

**REKAPITULÁCIA STAVBY**

Kód: 2921B2-O-2018

**Stavba:** Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 27.5.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO: 31611788

IČ DPH: SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO: 17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>6 482 879,37</b> |
|---------------------|---------------------|

|              |             |                     |                     |
|--------------|-------------|---------------------|---------------------|
|              | iadzba dane | Základ dane         | Výška dane          |
| DPH základná | 20,00%      | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
| znižená      | 20,00%      | <b>6 482 879,37</b> | <b>1 296 575,87</b> |

|                   |          |            |                     |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>EUR</b> | <b>7 779 455,24</b> |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2921B2-O-2018

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Miesto: Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

| Kód                        | Popis   | Cena bez DPH [EUR]  | Cena s DPH [EUR]    |
|----------------------------|---|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtov</b> |   | <b>6 482 879,37</b> | <b>7 779 455,24</b> |
| 000-00                     | 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 107-26                     | 95 198,66           | 114 238,39          |
| 107-01                     | 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš                    | 2 349 884,78        | 2 819 861,74        |
| 107-011                    | Komunikácia   | 2 095 667,01        | 2 514 800,41        |
| 107-012                    | Rekonštrukcia priepustov  | 254 217,77          | 305 061,32          |
| 07001                      | Priepust č.1 - P 72299  | 12 429,35           | 14 915,22           |
| 07002                      | Priepust č.2 - P 20948  | 6 763,59            | 8 116,31            |
| 07003                      | Priepust č.3 - P 20949  | 10 328,11           | 12 393,73           |
| 07004                      | Priepust č.4 - P 20950  | 3 393,05            | 4 071,66            |
| 07005                      | Priepust č.5 - P 20951  | 13 711,98           | 16 454,38           |
| 07006                      | Priepust č.6 - P 20952  | 8 169,67            | 9 803,60            |
| 07007                      | Priepust č.7 - P 20953  | 3 276,02            | 3 931,22            |
| 07008                      | Priepust č.8 - P 20954  | 16 585,12           | 19 902,14           |
| 07009                      | Priepust č.9 - P 72300  | 3 764,97            | 4 517,96            |
| 07010                      | Priepust č.10 - P 20955   | 9 774,80            | 11 729,76           |
| 07011                      | Priepust č.11 - P 20956   | 6 564,69            | 7 877,63            |
| 07012                      | Priepust č.12 - P 20957   | 6 412,52            | 7 695,02            |
| 07013                      | Priepust č.13 - P 20958   | 3 065,95            | 3 679,14            |
| 07014                      | Priepust č.14 - P 20959   | 12 873,99           | 15 448,79           |
| 07015                      | Priepust č.15 - P 72301   | 2 567,50            | 3 081,00            |
| 07016                      | Priepust č.16 - P 20960   | 15 768,00           | 18 921,60           |
| 07017                      | Priepust č.17 - P 20961   | 32 073,97           | 38 488,76           |
| 07018                      | Priepust č.18 - P 72302   | 3 145,54            | 3 774,65            |
| 07019                      | Priepust č.19 - P 20962   | 2 784,63            | 3 341,56            |
| 07020                      | Priepust č.20 - P 20963   | 2 079,43            | 2 495,32            |
| 07021                      | Priepust č.21 - P 20964   | 7 840,69            | 9 408,83            |
| 07022                      | Priepust č.22 - P 20965   | 3 103,04            | 3 723,65            |
| 07023                      | Priepust č.23 - P 20966   | 6 136,09            | 7 363,31            |
| 07024                      | Priepust č.24 - P 23653   | 13 640,21           | 16 368,25           |
| 07025                      | Priepust č.25 - P 20967   | 3 775,54            | 4 530,65            |
| 07026                      | Priepust č.26 - P 20968   | 4 855,41            | 5 826,49            |
| 07027                      | Priepust č.27 - P 20969   | 2 476,31            | 2 971,57            |
| 07028                      | Priepust č.28 - P 20970   | 3 567,62            | 4 281,14            |
| 07029                      | Priepust č.29 - P 20971   | 3 417,46            | 4 100,95            |
| 07030                      | Priepust č.30 - P 20972   | 7 934,99            | 9 521,99            |
| 07031                      | Priepust č.31 - P 20973   | 5 484,52            | 6 581,42            |
| 07032                      | Priepust č.32 - P 20974   | 5 970,77            | 7 164,92            |
| 07033                      | Priepust č.33 - P 20975   | 4 469,98            | 5 363,98            |
| 07034                      | Priepust č.34 - P 23654   | 6 012,26            | 7 214,71            |
| 107-02                     | 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62.044-67.720, okr. V. Krtíš | 1 691 593,61        | 2 029 912,33        |
| 107-021                    | Komunikácia, úsek 1   | 879 258,08          | 1 055 109,70        |
| 107-022                    | Komunikácia, úsek 2   | 675 483,44          | 810 580,13          |
| 107-023                    | Rekonštrukcia priepustov, úsek 1  | 68 728,87           | 82 474,64           |
| 07035                      | Priepust č.35 - P 20976   | 4 662,73            | 5 595,28            |
| 07036                      | Priepust č.36 - P 76783   | 3 546,93            | 4 256,32            |
| 07037                      | Priepust č.37 - P 78756   | 16 767,48           | 20 120,98           |
| 07038                      | Priepust č.38 - P 20977   | 14 172,28           | 17 006,74           |
| 07039                      | Priepust č.39 - P 20978   | 7 846,62            | 9 415,94            |
| 07040                      | Priepust č.40 - P 20979   | 3 024,21            | 3 629,05            |
| 07041                      | Priepust č.41 - P 20980   | 8 108,66            | 9 730,39            |
| 07042                      | Priepust č.42 - P 72303   | 3 816,34            | 4 579,61            |
| 07043                      | Priepust č.43 - P 20981   | 6 783,62            | 8 140,34            |
| 107-024                    | Rekonštrukcia priepustov, úsek 2  | 68 123,22           | 81 747,86           |
| 07044                      | Priepust č.44 - P 20983   | 4 414,46            | 5 297,35            |

| Kód    | Popis  | Cena bez DPH [EUR] | Cena s DPH [EUR] |
|--------|--|--------------------|------------------|
| 07045  | Priepust č.45 - P 20984  | 4 822,35           | 5 786,82         |
| 07046  | Priepust č.46 - P 72304  | 5 847,26           | 7 016,71         |
| 07047  | Priepust č.47 - P 20985  | 12 513,27          | 15 015,92        |
| 07049  | Priepust č.49 - P 20986  | 17 154,82          | 20 585,78        |
| 07050  | Priepust č.50 - P 20987  | 4 822,66           | 5 787,19         |
| 07051  | Priepust č.51 - P 76784  | 18 548,40          | 22 258,08        |
| 107-10 | 107-10 Nástupištia AZ v k.ú. Červeňany                           | 21 540,86          | 25 849,03        |
| 107-11 | 107-11 Nástupištia AZ v k.ú. Šuľa                                | 7 798,11           | 9 357,73         |
| 107-12 | 107-12 Nástupištia AZ v k.ú. Senné-Príboj<br>rázcestie           | 23 491,35          | 28 189,62        |
| 107-13 | 107-13 Nástupištia AZ v k.ú. Senné                               | 30 879,00          | 37 054,80        |
| 107-14 | 107-14 Nástupištia AZ v k.ú. Brusník                             | 16 145,99          | 19 375,19        |
| 107-15 | 107-15 Uprava priechodu pre chodcov v k.ú.<br>Vieska             | 4 223,35           | 5 068,02         |
| 107-16 | 107-16 Nástupištia v k.ú. Dolná Strehová                         | 8 804,32           | 10 565,18        |
| 107-20 | 107-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.<br>Červeňany        | 8 731,19           | 10 477,43        |
| 107-21 | 107-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú.<br>Šuľa           | 8 600,76           | 10 320,91        |
| 107-22 | 107-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.<br>Senné            | 28 848,98          | 34 618,78        |
| 107-23 | 107-23 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.<br>Brusník          | 8 612,54           | 10 335,05        |
| 107-24 | 107-24 Osvetlenie priechodu pre chodcov<br>k.ú. Horná Strehová   | 8 171,53           | 9 805,84         |
| 107-26 | 107-26 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú.<br>Dolná Strehová | 28 590,61          | 34 308,73        |
| 657-00 | 657-00 Preložka káblov Slovak Telekom v obci<br>Dolná Strehová   | 10 844,55          | 13 013,46        |
| 218-00 | 218-00 Most ev.č.591-020   | 144 587,34         | 173 504,81       |
| 219-00 | 219-00 Most ev.č.591-021   | 204 605,46         | 245 526,55       |
| 220-00 | 220-00 Most ev.č.591-023   | 240 304,07         | 288 364,88       |
| 221-00 | 221-00 Most ev.č.591-024   | 347 390,34         | 416 868,41       |
| 222-00 | 222-00 Most ev.č.591-026   | 197 907,50         | 237 489,00       |
| 223-00 | 223-00 Most ev.č.591-027   | 69 131,94          | 82 958,33        |
| 224-00 | 224-00 Most ev.č.591-029   | 125 758,72         | 150 910,46       |
| 225-00 | 225-00 Most ev.č.591-030   | 143 972,91         | 172 767,49       |
| 226-00 | 226-00 Most ev.č.591-032   | 218 560,05         | 262 272,06       |
| 226-01 | 226-01 Lávka a chodník pre peších pri moste ev.<br>č. 591-032    | 138 469,46         | 166 163,35       |
| 227-00 | 227-00 Most ev.č.591-033   | 300 231,39         | 360 277,67       |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 107-26**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****95 198,66**DPH základná  
znižovaná

Základ dane

0,00

95 198,66

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

19 039,73

**Cena s DPH****v EUR****114 238,39****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



**ROZPOČET**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**000-00 - 000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 107-26**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady z rozpočtu****95 198,66**

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

95 198,66

D VRN03

Geodetické práce

38 434,24

|   |   |           |   |     |      |           |           |
|---|---|-----------|---|-----|------|-----------|-----------|
| 1 | K | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,00 | 8 869,44  | 8 869,44  |
| 2 | K | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania   | eur | 1,00 | 17 738,88 | 17 738,88 |
| 3 | K | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                             | eur | 1,00 | 11 825,92 | 11 825,92 |

D VRN04

Projektové práce

56 764,42

|   |   |           |   |     |      |           |           |
|---|---|-----------|---|-----|------|-----------|-----------|
| 4 | K | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00 | 23 651,84 | 23 651,84 |
| 5 | K | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby ( DSRS)   | eur | 1,00 | 33 112,58 | 33 112,58 |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

**107-011 - Komunikácia**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****2 095 667,01**

|              | Základ dane  | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|--------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00         | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 2 095 667,01 | 20,00%      | 419 133,40 |

**Cena s DPH****v EUR****2 514 800,41****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

**107-011 - Komunikácia**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**2 095 667,01**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 095 667,01**

D 1

Zemné práce

**25 324,62**

|    |   |              |  |    |   |       |          |
|----|---|--------------|--|----|---|-------|----------|
| 1  | K | 113152640    | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0.254 t                        | m2 | 7 030,00  | 0,91  | 6 397,30 |
| VV |   |              |  |    | "konštr. č.2" 7030,0                              |       |          |
| 2  | K | 122201102    | Odkopávka a prekopávka nezapažené v hornine 3, nad 100 do 1000 m3  | m3 | 406,50  | 6,56  | 2 666,64 |
| VV |   |              |  |    | "vymena podlozia" 813,0*0,5                       |       |          |
| VV |   |              |  |    | Súčet   |       |          |
| 3  | K | 122201109    | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za levivost' hornin v 3   | m3 | 121,95  | 0,17  | 20,73    |
| VV |   |              |  |    | 406,5*0,3   |       |          |
| 4  | K | 162501122    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 406,50  | 4,29  | 1 743,89 |
| VV |   |              |  |    | "zemina na sklادku" 406,5                         |       |          |
| 5  | K | 162501123    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 845,50  | 0,32  | 910,56   |
| VV |   |              |  |    | 406,5*7   |       |          |
| 6  | K | 171101121    | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín   | m3 | 406,50  | 7,88  | 3 203,22 |
| VV |   |              |  |    | "vymena podlozia" 813,0*0,5                       |       |          |
| 7  | M | 583410004500 | Štrkodrava frakcia 0-63 mm   | t  | 691,05  | 10,35 | 7 152,37 |
| VV |   |              |  |    | 406,5*1,7   |       |          |
| 8  | K | 171201202    | Uloženie sypaniny na sklادky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 406,50  | 0,09  | 36,59    |
| 9  | K | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 1 513,56  | 1,51  | 2 285,48 |
| VV |   |              |  |    | "zemina" 406,5*1,5                                |       |          |
| VV |   |              |  |    | "prečistenie priekopy" 1122,0*0,173+7294,0*0,0973 |       |          |
| VV |   |              |  |    | Súčet   |       |          |
| 10 | K | 181201102    | Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 1 592,70  | 0,57  | 907,84   |
| VV |   |              |  |    | "konštr. č.1" 813*1,2                             |       |          |
| VV |   |              |  |    | "vjazdy" 561*1,1                                  |       |          |
| VV |   |              |  |    | Súčet   |       |          |

D 2

Zakladanie

**0,00**

|    |   |           |  |    |  |      |      |
|----|---|-----------|--|----|--|------|------|
| 11 | K | 278311047 | Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3 | m3 | 59,15                                  | 0,00 | 0,00 |
| VV |   |           |  |    | 4352,8/2*1,0*0,9*(3,14*0,1*0,1-0,0012) |      |      |
| VV |   |           |  |    | 59,15                                  |      |      |

D 5

Komunikácie

**1 545 854,00**

|    |   |           |  |    |                                 |       |           |
|----|---|-----------|--|----|---------------------------------|-------|-----------|
| 12 | K | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm                                 | m2 | 894,30                          | 6,65  | 5 947,10  |
| VV |   |           |  |    | "konštr. č.1" 813,0*1,1         |       |           |
| VV |   |           |  |    | Súčet                           |       |           |
| 13 | K | 564931211 | Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm | m2 | 561,00                          | 1,67  | 936,87    |
| VV |   |           |  |    | "vjazdy-frezov. material" 561,0 |       |           |
| 14 | K | 567133115 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm     | m2 | 813,00                          | 14,00 | 11 382,00 |
| 15 | K | 569831111 | Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 100 mm                    | m2 | 14 440,50                       | 3,60  | 51 985,80 |
| VV |   |           |  |    | 19254,0*0,75                    |       |           |
| VV |   |           |  |    | 14 440,50                       |       |           |

| PČ | Typ | Kód  | Popis   | MJ | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--|---|----|------------|--------------|-------------------|
| 16 | K   | 573111110  | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                              | m2 | 813,00     | 0,54         | 439,02            |
| VV |     | "konštr. č.1" 813,0                                    |   |    | 813,00     |              |                   |
| 17 | K   | 573231107  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2                                | m2 | 131 877,00 | 0,43         | 56 707,11         |
| VV |     | "konštr. č.1+č.2" 813,0+(58502,0+7030,0)*2             |   |    | 131 877,00 |              |                   |
| 18 | K   | 577134241  | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm            | m2 | 66 345,00  | 9,12         | 605 066,40        |
| VV |     | "konštr. č.1" 813,0                                    |   |    | 813,00     |              |                   |
| VV |     | "konštr. č.2" 58502,0+7030,0                           |   |    | 65 532,00  |              |                   |
| VV |     | Súčet  |   |    | 66 345,00  |              |                   |
| 19 | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm  | m2 | 66 345,00  | 12,26        | 813 389,70        |
| D  |     | 6  | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |            |              | 2 917,20          |
| 20 | K   | 627456210  | Óprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2  | m2 | 561,00     | 5,20         | 2 917,20          |
| VV |     | "50%"  |   |    |            |              |                   |
| VV |     | "dlaždena priekopa" 1122*1,0*0,5                       |   |    | 561,00     |              |                   |
| VV |     | Súčet  |   |    | 561,00     |              |                   |
| D  |     | 9  | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |            |              | 521 571,19        |
| 21 | K   | 911332322  | Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m | m  | 4 352,80   | 9,22         | 40 132,82         |
| VV |     | 4040,0+8,8*35+4,8*1                                    |   |    | 4 352,80   |              |                   |
| 22 | M   | 553550000300   | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet  | m  | 4 352,80   | 74,57        | 324 588,30        |
| 23 | M   | 142110003400   | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm.  | m  | 1 958,76   | 0,00         | 0,00              |
| VV |     | "oceľ. rúrka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%" |   |    |            |              |                   |
| VV |     | 4352,8/2*1,0*0,9                                       |   |    | 1 958,76   |              |                   |
| 24 | K   | 912291111  | Osadenie smerového stĺpika plastového s vvkopaním a odhodom výkopku do 3 m  | ks | 560,00     | 9,34         | 5 230,40          |
| 25 | M   | 404490000400   | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy   | ks | 560,00     | 14,07        | 7 879,20          |
| 26 | K   | 912293111  | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks | 162,00     | 4,14         | 670,68            |
| VV |     | 162,0  |   |    | 162,00     |              |                   |
| 27 | M   | 404490000600   | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom                          | ks | 162,00     | 15,26        | 2 472,12          |
| 28 | K   | 914001101  | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž  | ks | 1,00       | 4 066,86     | 4 066,86          |
| 29 | K   | 914001111  | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt                                | ks | 81,00      | 41,39        | 3 352,59          |
| VV |     | "stĺpiky" 81   |   |    | 81,00      |              |                   |
| 30 | K   | 914001211  | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly                   | ks | 60,00      | 4,73         | 283,80            |
| 31 | M   | 404410011600   | Výstražná značka A2a (Dvojitá zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                              | ks | 2,00       | 65,04        | 130,08            |
| 32 | M   | 404410016100   | Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                      | ks | 4,00       | 65,04        | 260,16            |
| 33 | M   | 404410037300   | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                            | ks | 4,00       | 65,04        | 260,16            |
| 34 | M   | 404410037600   | Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                       | ks | 2,00       | 132,45       | 264,90            |
| 35 | M   | 404410038500   | Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                    | ks | 4,00       | 65,04        | 260,16            |
| 36 | M   | 404410039200   | Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                 | ks | 4,00       | 69,77        | 279,08            |
| 37 | M   | 404410040300   | Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná                             | ks | 7,00       | 69,77        | 488,39            |
| 38 | M   | 404410066500   | Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                       | ks | 4,00       | 81,60        | 326,40            |
| 39 | M   | 404410066800   | Zákazová značka B29b (Koniec zákazu predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                               | ks | 2,00       | 81,60        | 163,20            |
| 40 | M   | 404410067700   | Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                               | ks | 4,00       | 81,60        | 326,40            |
| 41 | M   | 404410068000   | Zákazová značka B31b (Koniec najvyššej dovolenej rýchlosti), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                      | ks | 1,00       | 81,60        | 81,60             |
| 42 | M   | 404410070700   | Zákazová značka B39 (Koniec viacerých zákazov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                   | ks | 1,00       | 81,60        | 81,60             |

| PČ | Typ | Kód                              | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------------------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 43 | M   | 404410123101                     | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, s fluorescenčným podkladom, fólia RA2, pozinkovaná                           | ks | 10,00     | 69,77        | 697,70            |
| 44 | M   | 404410172101                     | Informatívna smerová značka IS17a (Smerová tabuľa s jedným cieľom), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov  | ks | 3,00      | 195,13       | 585,39            |
| 45 | M   | 404410172301                     | Informatívna smerová značka IS17b (Smerová tabuľa s jedným cieľom), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda               | ks | 2,00      | 195,13       | 390,26            |
| 46 | M   | 404410172501                     | Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov   | ks | 1,00      | 235,34       | 235,34            |
| 47 | M   | 404410173701                     | Informatívna smerová značka IS21 (Smerová tabuľa k miestnemu cieľu), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,00      | 195,13       | 390,26            |
| 48 | M   | 404410176100                     | Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                        | ks | 20,00     | 50,85        | 1 017,00          |
| VV |     | 20                               |   |    | 20,00     |              |                   |
| 49 | M   | 404410177200                     | Informatívna smerová značka IS34 (Hranica okresu), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                        | ks | 4,00      | 99,34        | 397,36            |
| 50 | M   | 404410177400                     | Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                                 | ks | 4,00      | 99,34        | 397,36            |
| 51 | M   | 404410177500                     | Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                          | ks | 4,00      | 99,34        | 397,36            |
| 52 | M   | 404410194600                     | Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                                       | ks | 4,00      | 81,60        | 326,40            |
| 53 | M   | 404410195000                     | Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                       | ks | 2,00      | 81,60        | 163,20            |
| VV |     | 2                                |   |    | 2,00      |              |                   |
| 54 | M   | 404450004300                     | Zariadenie dopravné Z3a (Vodiaca tabuľa), rozmer 2000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov                         | ks | 4,00      | 206,95       | 827,80            |
| 55 | M   | 404450004800                     | Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                                  | ks | 32,00     | 117,08       | 3 746,56          |
| 56 | M   | 404450005500                     | Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov                        | ks | 8,00      | 117,08       | 936,64            |
| 57 | M   | 404490008401                     | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺžka 3,5m   | ks | 81,00     | 37,25        | 3 017,25          |
| VV |     | "stĺpiky" 81                     |   |    | 81,00     |              |                   |
| 58 | M   | 404490008600                     | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová   | ks | 81,00     | 0,59         | 47,79             |
| 59 | M   | 404440000100                     | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn   | ks | 81,00     | 2,37         | 191,97            |
| 60 | K   | 915711222                        | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná   | m  | 820,00    | 1,06         | 869,20            |
| VV |     | "V11a"(37+4,5*10)*10             |   |    | 820,00    |              |                   |
| 61 | K   | 915712312                        | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná  | m  | 3 886,00  | 1,77         | 6 878,22          |
| VV |     | "V1a" 3686+"V3" 200              |   |    | 3 886,00  |              |                   |
| 62 | K   | 915712322                        | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná  | m  | 6 102,00  | 1,77         | 10 800,54         |
| VV |     | "V2a+V2b+V3" 3767+223+1912+200   |   |    | 6 102,00  |              |                   |
| 63 | K   | 915715181                        | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov  | m  | 51,00     | 59,13        | 3 015,63          |
| VV |     | "V6b" 8+12+12,5+10+8,5           |   |    | 51,00     |              |                   |
| 64 | K   | 915721212                        | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná  | m2 | 173,50    | 14,19        | 2 461,97          |
| VV |     | "V6b" 4*8+3*12+4*12,5+3*10+3*8,5 |   |    | 173,50    |              |                   |
| 65 | K   | 915791111                        | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar. vodiace pružky   | m  | 10 808,00 | 0,06         | 648,48            |
| VV |     | 820+3886+6102                    |   |    | 10 808,00 |              |                   |
| 66 | K   | 915791112                        | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt   | m2 | 173,50    | 1,18         | 204,73            |
| 67 | K   | 919726172                        | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm                                       | m  | 9 789,00  | 1,18         | 11 551,02         |
| VV |     | "os cesty" 9789,0                |   |    | 9 789,00  |              |                   |

| PČ   | Typ | Kód             | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|-----------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 68   | K   | 919726711       | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm    | m  | 9 789,00  | 1,42         | 13 900,38         |
| 69   | K   | 919735112       | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm                       | m  | 14,00     | 2,25         | 31,50             |
| VV "ZU a KU, križovatky" 14,0                            |     |                 |   |    | 14,00     |              |                   |
| 70   | K   | 938908411       | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody         | m2 | 65 532,00 | 0,13         | 8 519,16          |
| VV "konštr. č.2" 58502+7030                              |     |                 |   |    | 65 532,00 |              |                   |
| 71   | K   | 938909411       | Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna do 400 mm. -0.17250 t         | m  | 1 122,00  | 2,96         | 3 321,12          |
| VV "dlaždena priekopa" 1122,0                            |     |                 |   |    | 1 122,00  |              |                   |
| 72   | K   | 938909421       | Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t | m  | 7 294,00  | 2,13         | 15 536,22         |
| VV "zemna priekopa" 7294,0                               |     |                 |   |    | 7 294,00  |              |                   |
| 73   | K   | 966005311       | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou. -0.04200t                              | m  | 2 800,00  | 8,28         | 23 184,00         |
| VV "zvod." 2800,0  |     |                 |   |    | 2 800,00  |              |                   |
| 74   | K   | 979082213       | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                      | t  | 2 546,94  | 3,22         | 8 201,15          |
| VV "frezov. mater.-vjazdy" (7030-561)*0,254              |     |                 |   |    | 1 643,13  |              |                   |
| VV "prečistenie priekopy" 1122,0*0,173+7294,0*0,0973     |     |                 |   |    | 903,81    |              |                   |
| 75   | K   | 979082219       | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km   | t  | 39 353,70 | 0,16         | 6 296,59          |
| VV "frezov. mater.-vjazdy" (7030-561)*0,254*19           |     |                 |   |    | 31 219,39 |              |                   |
| VV "prečistenie priekopy" (1122,0*0,173+7294,0*0,0973)*9 |     |                 |   |    | 8 134,31  |              |                   |
| 76   | K   | 979084216       | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km    | t  | 117,60    | 4,29         | 504,50            |
| VV "zvod." 2800,0*0,042                                  |     |                 |   |    | 117,60    |              |                   |
| 77   | K   | 979084219       | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km                                       | t  | 352,80    | 0,80         | 282,24            |
| VV 117,6*3   |     |                 |   |    | 352,80    |              |                   |
| D  | 99  | Presun hmôt HSV |   |    |           |              | 0,00              |
| 78   | K   | 998225311       | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým            | t  | 22 500,96 | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07001 - Priepust č.1 - P 72299**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****12 429,35**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 12 429,35   | 20,00%      | 2 485,87   |

**Cena s DPH****v EUR****14 915,22****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07001 - Priepust č.1 - P 72299**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**12 429,35**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**11 650,82**

D 1

Zemné práce

**598,32**

|    |     |           |   |    |        |          |                 |
|----|-----|-----------|---|----|--------|----------|-----------------|
| 1  | K   | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,05   | 9,84     | 10,33           |
|    | VV  |           | "zaistov. prah" (3,0+2,0)*0,7*0,3   |    | 1,05   |          |                 |
| 2  | K   | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,32   | 0,17     | 0,05            |
|    | VV  |           | 1,05  |    | 1,05   |          |                 |
|    | VV  |           | 1,05*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,32   |          |                 |
| 3  | K   | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 28,12  | 9,84     | 276,70          |
|    | VV  |           | "vtok-kalova jama" 3,4*2,6*1,4-3,0*1,3*1,4  |    | 6,92   |          |                 |
|    | VV  |           | "vytok" 3,0*3,0*0,5   |    | 4,50   |          |                 |
|    | VV  |           | "sklzk" 5,0*2,0*0,3   |    | 3,00   |          |                 |
|    | VV  |           | "predl. priep.+čelo" (2,0+1,5)*3,0*0,6+3,7*1,0*2,0  |    | 13,70  |          |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 28,12  |          |                 |
| 4  | K   | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 8,44   | 0,17     | 1,43            |
|    | VV  |           | 28,116  |    | 28,12  |          |                 |
|    | VV  |           | 28,12*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 8,44   |          |                 |
| 5  | K   | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 16,62  | 4,29     | 71,30           |
|    | VV  |           | "preb. zemina" 1,05+28,116-12,544   |    | 16,62  |          |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 16,62  |          |                 |
| 6  | K   | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 116,35 | 0,32     | 37,23           |
|    | VV  |           | 16,622*7  |    | 116,35 |          |                 |
| 7  | K   | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 16,62  | 0,09     | 1,50            |
| 8  | K   | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 24,93  | 1,51     | 37,64           |
|    | VV  |           | "preb. zemina" 16,622*1,5   |    | 24,93  |          |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 24,93  |          |                 |
| 9  | K   | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 12,54  | 12,93    | 162,14          |
|    | VV  |           | "predl priep" 3,5*3,0*0,6-3,5*1,1*0,8   |    | 3,22   |          |                 |
|    | VV  |           | "vytok-čelo" 3,7*1,0*2,2-3,7*1,0*0,8  |    | 5,18   |          |                 |
|    | VV  |           | "vtok-kalova jama" 3,4*2,4*1,4-2,0*2,6*1,4  |    | 4,14   |          |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 12,54  |          |                 |
|    | D 3 |           | Zvislé a kompletne konštrukcie  |    |        |          | <b>1 611,01</b> |
| 10 | K   | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 4,03   | 164,38   | 662,45          |
|    | VV  |           | "predĺženie priepustu" (2,0+1,5)*0,5*0,55*2+3,5*1,2*0,25*2  |    | 4,03   |          |                 |
| 11 | K   | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 18,00  | 30,09    | 541,62          |
|    | VV  |           | "predĺženie priep." (2,0+1,5)*1,2*4+1,2*0,25*2*2  |    | 18,00  |          |                 |
| 12 | K   | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 18,00  | 8,99     | 161,82          |
| 13 | K   | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stlpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií                             | t  | 0,09   | 2 723,51 | 245,12          |
|    | VV  |           | "predĺženie priep." (1,5*2*2)*3,5*4,34*0,001  |    | 0,09   |          |                 |



| PČ    | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| D 4   |     |            | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 2 579,33          |
| 14    | K   | 421321238  | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37                                  | m3 | 1,05     | 164,38       | 172,60            |
|       | VV  |            | "predĺženie priep." 1,5*3,5*0,2   |    | 1,05     |              |                   |
| 15    | K   | 421351212  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 5,20     | 30,09        | 156,47            |
|       | VV  |            | "predĺženie priep." 1,0*3,5+1,5*0,2+3,5*0,2*2   |    | 5,20     |              |                   |
| 16    | K   | 421351312  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 5,20     | 8,99         | 46,75             |
| 17    | K   | 421362312  | Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 ka/m2   | t  | 0,02     | 2 723,51     | 54,47             |
|       | VV  |            | "predĺženie priep." 1,5*3,5*4,34*0,001  |    | 0,02     |              |                   |
| 18    | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 23,58    | 15,11        | 356,29            |
|       | VV  |            | "vtok(kal. jama)+vytok" 1,8*1,1+2,7*3,0   |    | 10,08    |              |                   |
|       | VV  |            | "skliz" 5,0*2,0   |    | 10,00    |              |                   |
|       | VV  |            | "predĺženie priep." 3,5*1,0   |    | 3,50     |              |                   |
| 19    | K   | 451541111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,23     | 49,31        | 11,34             |
|       | VV  |            | "zaistov. prah" (3,0+2,0)*0,3*0,15  |    | 0,23     |              |                   |
| 20    | K   | 452311141  | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20                                       | m3 | 1,63     | 146,10       | 238,14            |
|       | VV  |            | "čelo" 3,7*1,3*0,1  |    | 0,48     |              |                   |
|       | VV  |            | Súčet   |    | 1,15     |              |                   |
| 21    | K   | 452318510  | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek | m3 | 0,90     | 160,55       | 144,50            |
|       | VV  |            | "zaistov. prah-vytok" 3,0*0,6*0,3+2,0*0,6*0,3   |    | 0,90     |              |                   |
| 22    | K   | 465511511  | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                             | m2 | 23,58    | 59,32        | 1 398,77          |
|       | VV  |            | "vtok(kal. jama)+vytok" 1,8*1,1+2,7*3,0   |    | 10,08    |              |                   |
|       | VV  |            | "skliz" 5,0*2,0   |    | 10,00    |              |                   |
|       | VV  |            | "predĺženie priep." 3,5*1,0   |    | 3,50     |              |                   |
| D 8   |     |            | Rúrové vedenie  |    |          |              | 715,23            |
| 23    | K   | 899202110  | Osadenie oceleovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg                            | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
|       | VV  |            | "vtokova jama" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 24    | M   | 5524251003 | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou  | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 25    | K   | 899501111  | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní                          | ks | 4,00     | 12,06        | 48,24             |
|       | VV  |            | "vtokova jama" 4  |    | 4,00     |              |                   |
| D 9   |     |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 6 146,93          |
| 26    | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 27    | K   | 919411122  | Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 800 až DN 1000 mm                                       | ks | 1,00     | 2 262,30     | 2 262,30          |
|       | VV  |            | "čelo-vytok" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 28    | K   | 919413215  | Vtoková nádržka z betónu простého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 1500                      | ks | 1,00     | 3 401,09     | 3 401,09          |
| 29    | K   | 961041211  | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 3,55     | 82,50        | 292,88            |
|       | VV  |            | "odstr. rimsy-vtok+vytok" (1,3+3,7)*0,5*0,25  |    | 0,63     |              |                   |
|       | VV  |            | "odstr. kal. jamy-vtok" (1,3+3,0*2)*0,4*1,0   |    | 2,92     |              |                   |
|       | VV  |            | Súčet   |    | 3,55     |              |                   |
| 30    | K   | 979082113  | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                | t  | 7,80     | 3,22         | 25,12             |
|       | VV  |            | "bet." 3,545*2,2  |    | 7,80     |              |                   |
| 31    | K   | 979082119  | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 148,18   | 0,16         | 23,71             |
|       | VV  |            | 7,799*19  |    | 148,18   |              |                   |
| 32    | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                | t  | 7,80     | 7,57         | 59,05             |
| D 99  |     |            | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 33    | K   | 998225311  | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým          | t  | 78,67    | 0,00         | 0,00              |
| D PSV |     |            | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 778,53            |
| D 711 |     |            | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 778,53            |
| 34    | K   | 711112001  | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                              | m2 | 36,57    | 1,89         | 69,12             |
|       | VV  |            | "čelo" 3,7*1,0*2-1,0*0,6  |    | 6,80     |              |                   |
|       | VV  |            | "vtokova jama" (2,0+2,6)*2*1,6  |    | 14,72    |              |                   |
|       | VV  |            | "predĺženie priep." 3,5*(1,5+1,4*2)   |    | 15,05    |              |                   |
|       | VV  |            | Súčet   |    | 36,57    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 35 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV |     |              | 38,2931937172775*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 36 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 73,14    | 1,89         | 138,23            |
| VV |     |              | 36,57*2   |    | 73,14    |              |                   |
| 37 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,13     | 3 547,78     | 461,21            |
| VV |     |              | 74,6175757575758*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,13     |              |                   |
| 38 | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 5,25     | 3,78         | 19,85             |
| VV |     |              | "predĺženie priep. " 3,5*1,5  |    | 5,25     |              |                   |
| 39 | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2 | 8,40     | 3,78         | 31,75             |
| 40 | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná   | m2 | 16,12    | 1,42         | 22,89             |
| VV |     |              | 5,25*1,15+8,4*1,2   |    | 16,12    |              |                   |
| 41 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,17     | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07002 - Priepust č.2 - P 20948**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 763,59**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 6 763,59    | 20,00%      | 1 352,72   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 116,31**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07002 - Priepust č.2 - P 20948**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**6 763,59**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 520,65**

D 1

Zemné práce

**282,21**

|    |     |           |   |    |       |        |                 |
|----|-----|-----------|---|----|-------|--------|-----------------|
| 1  | K   | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,26  | 9,84   | 12,40           |
|    | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*2*0,7*0,3   |    | 1,26  |        |                 |
| 2  | K   | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,38  | 0,17   | 0,06            |
|    | VV  |           | 1,26  |    | 1,26  |        |                 |
|    | VV  |           | 1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,38  |        |                 |
| 3  | K   | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 12,60 | 9,84   | 123,98          |
|    | VV  |           | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4  |    | 3,60  |        |                 |
|    | VV  |           | "čela" 2,5*1,0*2,0*2-1,0*1,0*0,5*2  |    | 9,00  |        |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 12,60 |        |                 |
| 4  | K   | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 3,78  | 0,17   | 0,64            |
|    | VV  |           | 12,6  |    | 12,60 |        |                 |
|    | VV  |           | 12,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3,78  |        |                 |
| 5  | K   | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 8,70  | 4,29   | 37,32           |
|    | VV  |           | "preb. zemina" 1,26+12,6-5,16   |    | 8,70  |        |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 8,70  |        |                 |
| 6  | K   | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 60,90 | 0,32   | 19,49           |
|    | VV  |           | 8,7*7   |    | 60,90 |        |                 |
| 7  | K   | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 8,70  | 0,09   | 0,78            |
| 8  | K   | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 13,79 | 1,51   | 20,82           |
|    | VV  |           | "preb. zemina" 8,7*1,5  |    | 13,05 |        |                 |
|    | VV  |           | "priep." 13*0,0571  |    | 0,74  |        |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 13,79 |        |                 |
| 9  | K   | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 5,16  | 12,93  | 66,72           |
|    | VV  |           | "čela" 9,0-1,6*0,8*1,5*2  |    | 5,16  |        |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 5,16  |        |                 |
|    | D 4 |           | Vodorovné konštrukcie   |    |       |        | <b>1 582,39</b> |
| 10 | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 16,20 | 15,11  | 244,78          |
|    | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20 |        |                 |
| 11 | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrv 0-32 mm  | m3 | 0,27  | 49,31  | 13,31           |
|    | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*2*0,3*0,15  |    | 0,27  |        |                 |
| 12 | K   | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 1,30  | 146,10 | 189,93          |
|    | VV  |           | "čelo" 2,5*1,3*0,1*2  |    | 0,65  |        |                 |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 0,65  |        |                 |
| 13 | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek                                       | m3 | 1,08  | 160,55 | 173,39          |
|    | VV  |           | "zaistov. prah-vytok" 3,0*0,6*0,3*2   |    | 1,08  |        |                 |

| PČ | Typ | Kód   | Popis   | MJ       | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---|---|----------|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K   | 465511511   | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm                             | m2       | 16,20    | 59,32        | 960,98            |
| VV |     | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2                                      |   |          | 16,20    |              |                   |
| D  |     | 9   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   | 4 656,05 |          |              |                   |
| 15 | K   | 914112111   | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks       | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 16 | K   | 919411131   | Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm  | ks       | 2,00     | 2 121,15     | 4 242,30          |
| VV |     | "čelo-vtok+vytok" 1+1                                       |   |          | 2,00     |              |                   |
| 17 | K   | 938909712   | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m. hrúbka nánosov do 25%. -0.05711 t            | m        | 13,00    | 11,20        | 145,60            |
| 18 | K   | 961041211   | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3       | 1,61     | 82,50        | 132,83            |
| VV |     | "odstr. rimsy-vtok+vytok" (2,5+2,0)*0,5*0,25                |   |          | 0,56     |              |                   |
| VV |     | "odstr. čela-vtok+vytok" (2,5+2,0)*0,5*1,0-1,0*0,6*2        |   |          | 1,05     |              |                   |
| VV |     | Súčet   |   |          | 1,61     |              |                   |
| 19 | K   | 979082113   | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m                | t        | 3,55     | 3,22         | 11,43             |
| VV |     | "bet." 1,613*2,2  |   |          | 3,55     |              |                   |
| 20 | K   | 979082119   | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny     | t        | 67,43    | 0,16         | 10,79             |
| VV |     | 3,549*19  |   |          | 67,43    |              |                   |
| 21 | K   | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                    | t        | 0,74     | 3,22         | 2,38              |
| VV |     | Súčet   |   |          | 0,74     |              |                   |
| 22 | K   | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny              | t        | 6,68     | 0,16         | 1,07              |
| VV |     | "do 10km" 0,742*9   |   |          | 6,68     |              |                   |
| 23 | K   | 979089012   | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                | t        | 3,55     | 7,57         | 26,87             |
| D  |     | 99  | Presun hmôt HSV   | 0,00     |          |              |                   |
| 24 | K   | 998225311   | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým          | t        | 50,87    | 0,00         | 0,00              |
| D  |     | PSV   | Práce a dodávky PSV   | 242,94   |          |              |                   |
| D  |     | 711   | Izolácie proti vode a vlhkosti  | 242,94   |          |              |                   |
| 25 | K   | 711112001   | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                              | m2       | 11,56    | 1,89         | 21,85             |
| VV |     | "čelo-nove vtok+vytok" 2,5*2*1,2*2-0,55*0,4*2               |   |          | 11,56    |              |                   |
| VV |     | Súčet   |   |          | 11,56    |              |                   |
| 26 | M   | 246170000900  | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t        | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV |     | 28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva |   |          | 0,01     |              |                   |
| 27 | K   | 711122131   | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                      | m2       | 23,12    | 1,89         | 43,70             |
| VV |     | 11,56*2   |   |          | 23,12    |              |                   |
| 28 | M   | 111610000700  | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t        | 0,04     | 3 547,78     | 141,91            |
| VV |     | 23,5870707070707*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |   |          | 0,04     |              |                   |
| 29 | K   | 998711101   | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                      | t        | 0,06     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07003 - Priepust č.3 - P 20949**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****10 328,11**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 10 328,11   | 20,00%      | 2 065,62   |

**Cena s DPH****v EUR****12 393,73****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07003 - Priepust č.3 - P 20949**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**10 328,11**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**9 841,76**

D 1

Zemné práce

**537,18**

|   |    |           |   |    |       |       |        |
|---|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84  | 18,60  |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89  |       |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17  | 0,10   |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89  |       |        |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |       |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 24,00 | 9,84  | 236,16 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2  |    | 12,00 |       |        |
|   | VV |           | "čela priep." 3,5*1,2*2,0   |    | 8,40  |       |        |
|   | VV |           | "predl. priep." 1,5*3,0*0,8   |    | 3,60  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 24,00 |       |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 6,12  | 0,17  | 1,04   |
|   | VV |           | 20,4  |    | 20,40 |       |        |
|   | VV |           | 20,4*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 6,12  |       |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 13,56 | 4,29  | 58,17  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+24,0-12,33  |    | 13,56 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 13,56 |       |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 94,92 | 0,32  | 30,37  |
|   | VV |           | 13,56*7   |    | 94,92 |       |        |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 13,56 | 0,09  | 1,22   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 21,25 | 1,51  | 32,09  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 13,56*1,5  |    | 20,34 |       |        |
|   | VV |           | "priep." 8,5*0,1071   |    | 0,91  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 21,25 |       |        |
| 9 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 12,33 | 12,93 | 159,43 |
|   | VV |           | "čela" 3,5*1,2*2,0*2-3,5*1,2*0,8*2  |    | 10,08 |       |        |
|   | VV |           | "predl. priep." 1,5*3,0*1,2-1,5*1,5*1,4   |    | 2,25  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 12,33 |       |        |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 802,85**

|    |    |           |   |    |      |          |        |
|----|----|-----------|---|----|------|----------|--------|
| 10 | K  | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 1,73 | 164,38   | 284,38 |
|    | VV |           | "predĺženie priepustu" 1,5*0,5*0,55*2+1,5*1,2*0,25*2  |    | 1,73 |          |        |
| 11 | K  | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 7,80 | 30,09    | 234,70 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 1,5*1,2*4+1,2*0,25*2  |    | 7,80 |          |        |
| 12 | K  | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 7,80 | 8,99     | 70,12  |
| 13 | K  | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,04 | 2 723,51 | 108,94 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." (1,6*2*2)*1,5*4,34*0,001  |    | 0,04 |          |        |
| 14 | K  | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m                      | m  | 7,00 | 23,65    | 165,55 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |            | "čelo vtok+vytok" 3,5*2  |    | 7,00     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 7,00     |              |                   |
| 15 | M   | 5534660000 | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy   | m  | 7,00     | 118,26       | 827,82            |
| 16 | M   | 553100000  | Kotevný materiál zabradlia   | kg | 18,84    | 5,91         | 111,34            |
|    | VV  |            | "stĺpiky" 3*2*3,14   |    | 18,84    |              |                   |
| D  | 4   |            | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 2 021,27          |
| 17 | K   | 421321238  | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 0,45     | 164,38       | 73,97             |
|    | VV  |            | "predĺženie priep." 1,5*1,5*0,2  |    | 0,45     |              |                   |
| 18 | K   | 421351212  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie   | m2 | 2,40     | 30,09        | 72,22             |
|    | VV  |            | "predĺženie priep." 1,0*1,5+1,5*0,2+1,5*0,2*2  |    | 2,40     |              |                   |
| 19 | K   | 421351312  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie  | m2 | 2,40     | 8,99         | 21,58             |
| 20 | K   | 421362312  | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2  | t  | 0,01     | 2 723,51     | 27,24             |
|    | VV  |            | "predĺženie priep." 1,5*1,5*4,34*0,001   |    | 0,01     |              |                   |
| 21 | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                                    | m2 | 17,70    | 15,11        | 267,45            |
|    | VV  |            | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|    | VV  |            | "predĺženie priep." 1,5*1,0  |    | 1,50     |              |                   |
| 22 | K   | 451541111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                                    | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|    | VV  |            | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3   |    | 0,41     |              |                   |
| 23 | K   | 452311141  | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20  | m3 | 1,37     | 146,10       | 200,16            |
|    | VV  |            | "čelo" 3,5*1,3*0,1*3   |    | 1,37     |              |                   |
| 24 | K   | 452318510  | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                      | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|    | VV  |            | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62     |              |                   |
| 25 | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm   | m2 | 0,24     | 118,26       | 28,38             |
|    | VV  |            | "stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*6  |    | 0,24     |              |                   |
| 26 | K   | 465511511  | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 17,70    | 59,32        | 1 049,96          |
|    | VV  |            | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|    | VV  |            | "predĺženie priep." 1,5*1,0  |    | 1,50     |              |                   |
| D  | 6   |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 21,87             |
| 27 | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 7,70     | 2,84         | 21,87             |
|    | VV  |            | "ochrana proti soliam = rímsoy-vtok a vytok "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 3,5*(0,5+0,3*2)*2  |    | 7,70     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 7,70     |              |                   |
| D  | 9   |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 5 458,59          |
| 28 | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 29 | K   | 919411122  | Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm  | ks | 2,00     | 2 262,30     | 4 524,60          |
| 30 | K   | 938909713  | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%. -0.10708 t                                  | m  | 8,50     | 15,18        | 129,03            |
| 31 | K   | 959941122  | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 24,00    | 9,46         | 227,04            |
|    | VV  |            | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4  |    | 24,00    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 24,00    |              |                   |
| 32 | K   | 961041211  | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                      | m3 | 3,98     | 82,50        | 328,35            |
|    | VV  |            | "odstr. rímsoy-vtok+vytok" 3,4*0,5*0,3*2   |    | 1,02     |              |                   |
|    | VV  |            | "odstr. čela-vtok+vytok" 3,4*0,5*1,4*2-1,5*1,2*0,5*2   |    | 2,96     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 3,98     |              |                   |
| 33 | K   | 966075141  | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                   | m  | 3,50     | 11,83        | 41,41             |
| 34 | K   | 979082113  | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1000 m                                      | t  | 8,76     | 3,22         | 28,21             |
|    | VV  |            | "bet." 3,98*2,2  |    | 8,76     |              |                   |
| 35 | K   | 979082119  | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                          | t  | 166,36   | 0,16         | 26,62             |
|    | VV  |            | 8,756*19   |    | 166,36   |              |                   |
| 36 | K   | 979082213  | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km   | t  | 0,91     | 3,22         | 2,93              |
|    | VV  |            | "priep.-čistenie" 8,5*0,1071   |    | 0,91     |              |                   |
| 37 | K   | 979082219  | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 8,19     | 0,16         | 1,31              |
|    | VV  |            | "do 10km"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 0,91*9   |    | 8,19     |              |                   |



| PČ   | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 38   | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 8,76     | 7,57         | 66,31             |
| D 99 Presun hmôt HSV   |     |              |   |    |          |              | 0,00              |
| 39   | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým  | t  | 59,28    | 0,00         | 0,00              |
| D PSV Práce a dodávky PSV                                      |     |              |   |    |          |              | 486,35            |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti                           |     |              |   |    |          |              | 486,35            |
| 40   | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2 | 23,25    | 1,89         | 43,94             |
| VV "čelo" 3,5*1,2*2*2  |     |              |   |    | 16,80    |              |                   |
| VV "predĺženie priep. " 1,5*(1,5+1,4*2)                        |     |              |   |    | 6,45     |              |                   |
| VV Súčet   |     |              |   |    | 23,25    |              |                   |
| 41   | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV 24,3455497382199*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva |     |              |   |    | 0,01     |              |                   |
| 42   | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 46,50    | 1,89         | 87,89             |
| VV 23,25*2   |     |              |   |    | 46,50    |              |                   |
| 43   | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,08     | 3 547,78     | 283,82            |
| VV 47,439393939394*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva   |     |              |   |    | 0,08     |              |                   |
| 44   | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 2,25     | 3,78         | 8,51              |
| VV "predĺženie priep. " 1,5*1,5                                |     |              |   |    | 2,25     |              |                   |
| 45   | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2 | 4,20     | 3,78         | 15,88             |
| 46   | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná                                       | m2 | 7,63     | 1,42         | 10,83             |
| VV 2,25*1,15+4,2*1,2   |     |              |   |    | 7,63     |              |                   |
| 47   | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,11     | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07004 - Priepust č.4 - P 20950**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 393,05**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 393,05    | 20,00%      | 678,61     |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 071,66**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07004 - Priepust č.4 - P 20950**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 393,05**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 393,05**

D 1

Zemné práce

**317,14**

|   |    |           |   |    |        |      |        |
|---|----|-----------|---|----|--------|------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89   | 9,84 | 18,60  |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89   |      |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57   | 0,17 | 0,10   |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89   |      |        |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57   |      |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 15,00  | 9,84 | 147,60 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2  |    | 15,00  |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 15,00  |      |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 4,50   | 0,17 | 0,77   |
|   | VV |           | 15  |    | 15,00  |      |        |
|   | VV |           | 15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 4,50   |      |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 16,89  | 4,29 | 72,46  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+15,0  |    | 16,89  |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 16,89  |      |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 118,23 | 0,32 | 37,83  |
|   | VV |           | 16,89*7   |    | 118,23 |      |        |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 16,89  | 0,09 | 1,52   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 25,34  | 1,51 | 38,26  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 16,89*1,5  |    | 25,34  |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 25,34  |      |        |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 144,09**

|    |    |           |   |    |       |          |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 9  | K  | 317321119 | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií                                   | m3 | 1,26  | 170,71   | 215,09 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" (2,6+3,35)*0,8*0,265   |    | 1,26  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 1,26  |          |        |
| 10 | K  | 317353121 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie  | m2 | 4,60  | 30,09    | 138,41 |
|    | VV |           | "vtok+vytok"  |    | 4,60  |          |        |
|    | VV |           | (2,6+3,35)*0,265*2+(2,6+3,35)*0,1+0,8*0,265*2*2   |    | 4,60  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 4,60  |          |        |
| 11 | K  | 317353221 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 4,60  | 8,99     | 41,35  |
| 12 | K  | 317361216 | Výstuž mostných konštrukcií - rímsy zo železového betónu z ocele zn. 10 505                   | t  | 0,21  | 2 723,51 | 571,94 |
|    | VV |           | (2,6+3,35)*35,2*0,001   |    | 0,21  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 0,21  |          |        |
| 13 | M  | 553100010 | Kotevný materiál rímsy  | kg | 30,00 | 5,91     | 177,30 |
|    | VV |           | "priep. " 6*5,0   |    | 30,00 |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 30,00 |          |        |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 14   | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                                    | m2 | 16,20    | 15,11        | 244,78            |
|      | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
| 15   | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                                    | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|      | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3   |    | 0,41     |              |                   |
| 16   | K   | 452318510 | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek                       | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|      | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62     |              |                   |
| 17   | K   | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 16,20    | 59,32        | 960,98            |
|      | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
| D 6  |     |           | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 86,04             |
| 18   | K   | 622661221 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 8,51     | 2,84         | 24,17             |
|      | VV  |           | " ochrana proti soliam = rímasy-vytok a vtok "   |    |          |              |                   |
|      | VV  |           | (0,8+0,265*2+0,1)*(2,6+3,35)   |    | 8,51     |              |                   |
|      | VV  |           | Súčet  |    | 8,51     |              |                   |
| 19   | K   | 627458111 | Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm                             | m2 | 1,59     | 38,91        | 61,87             |
|      | VV  |           | "vtok+vytok-čelo priep.-40%" (2,6*0,8+3,35*1,1-1,0*0,9*2)*0,4  |    | 1,59     |              |                   |
| D 9  |     |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 359,71            |
| 20   | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 21   | K   | 938902302 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien  | m2 | 6,95     | 13,10        | 91,05             |
|      | VV  |           | "vtok+vytok-čelo priep." 2,6*0,8+3,35*1,1-1,0*0,9*2  |    | 3,97     |              |                   |
|      | VV  |           | "vtok+vytok-čelo pre vybudov. rímasy" 2,6*0,5+3,35*0,5   |    | 2,98     |              |                   |
|      | VV  |           | Súčet  |    | 6,95     |              |                   |
| 22   | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 6,00     | 15,37        | 92,22             |
|      | VV  |           | " kotvenie rímasy" 6   |    | 6,00     |              |                   |
|      | VV  |           | Súčet  |    | 6,00     |              |                   |
| 23   | K   | 961041211 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                      | m3 | 0,83     | 82,50        | 68,48             |
|      | VV  |           | "odstr. rímasy-vtok" 2,6*0,5*0,25+3,35*0,5*0,3   |    | 0,83     |              |                   |
| 24   | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1000 m                                      | t  | 1,82     | 3,22         | 5,86              |
|      | VV  |           | "bet." 0,828*2,2   |    | 1,82     |              |                   |
| 25   | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                          | t  | 34,62    | 0,16         | 5,54              |
|      | VV  |           | 1,822*19   |    | 34,62    |              |                   |
| 26   | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 1,82     | 7,57         | 13,78             |
| D 99 |     |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 27   | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým                               | t  | 23,64    | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07005 - Priepust č.5 - P 20951**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**13 711,98**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 13 711,98   | 20,00%      | 2 742,40   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**16 454,38**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07005 - Priepust č.5 - P 20951**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**13 711,98**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**13 711,98**

D 1

Zemné práce

**3 076,79**

|  |   |              |   |    |        |       |        |
|--|---|--------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1  | K | 113307124    | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t                                       | m2 | 21,00  | 2,95  | 61,95  |
| VV "použitie na dosyp. k čelu" 7,0*3,0         |   |              |   |    | 21,00  |       |        |
| 2  | K | 113107144    | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0,45000t  | m2 | 19,50  | 16,50 | 321,75 |
| VV 6,5*3,0                                     |   |              |   |    | 19,50  |       |        |
| 3  | K | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,26   | 9,84  | 12,40  |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2               |   |              |   |    | 1,26   |       |        |
| 4  | K | 132201109    | Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,38   | 0,17  | 0,06   |
| VV 1,26  |   |              |   |    | 1,26   |       |        |
| VV 1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva |   |              |   |    | 0,38   |       |        |
| 5  | K | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 57,00  | 9,84  | 560,88 |
| VV "priep" 11,0*3,0*1,8-8,0*1,8*1,0            |   |              |   |    | 45,00  |       |        |
| VV "vytok+vtok" 5,0*3,0*0,4*2                  |   |              |   |    | 12,00  |       |        |
| VV Súčet                                       |   |              |   |    | 57,00  |       |        |
| 6  | K | 132201209    | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovaním dna v hornine 3                | m3 | 17,10  | 0,17  | 2,91   |
| VV 57  |   |              |   |    | 57,00  |       |        |
| VV 57*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |   |              |   |    | 17,10  |       |        |
| 7  | K | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 58,26  | 4,29  | 249,94 |
| VV "preb. zemina" 1,26+57,0                    |   |              |   |    | 58,26  |       |        |
| VV Súčet                                       |   |              |   |    | 58,26  |       |        |
| 8  | K | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 407,82 | 0,32  | 130,50 |
| VV 58,26*7                                     |   |              |   |    | 407,82 |       |        |
| 9  | K | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 58,26  | 0,09  | 5,24   |
| 10   | K | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 87,39  | 1,51  | 131,96 |
| VV 58,26*1,5                                   |   |              |   |    | 87,39  |       |        |
| 11   | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 9,90   | 12,93 | 128,01 |
| VV "štrkodrava"                                |   |              |   |    |        |       |        |
| VV 11*3,0*0,3                                  |   |              |   |    | 9,90   |       |        |
| VV Súčet                                       |   |              |   |    | 9,90   |       |        |
| 12   | M | 5833343100   | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32   | t  | 16,83  | 14,49 | 243,87 |
| VV 9,9*1,7                                     |   |              |   |    | 16,83  |       |        |
| VV Súčet                                       |   |              |   |    | 16,83  |       |        |
| 13   | K | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 39,18  | 15,14 | 593,19 |
| VV "priep." 11*1,7*3,0-11*3,14*0,7*0,7         |   |              |   |    | 39,18  |       |        |
| 14   | M | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 66,61  | 9,52  | 634,13 |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**2 136,76**

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 15                                      | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm  | m2 | 26,20    | 15,11        | 395,88            |
|   | VV  |              | "vytok+vtok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|   | VV  |              | "šikme skosene čelo" 5,0*2   |    | 10,00    |              |                   |
| 16                                      | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm  | m3 | 0,27     | 49,31        | 13,31             |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3*2   |    | 0,27     |              |                   |
| 17                                      | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                                | m3 | 1,08     | 160,55       | 173,39            |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2  |    | 1,08     |              |                   |
| 18                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 26,20    | 59,32        | 1 554,18          |
|   | VV  |              | "vytok+vtok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|   | VV  |              | "šikme skosene čelo" 5,0*2   |    | 10,00    |              |                   |
| D 5 Komunikácie                         |     |              |  |    |          |              | 444,99            |
| 19                                      | K   | 564871111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 21,00    | 6,65         | 139,65            |
|   | VV  |              | 7,0*3,0  |    | 21,00    |              |                   |
| 20                                      | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                           | m2 | 21,00    | 14,00        | 294,00            |
|   | VV  |              | 7,0*3,0  |    | 21,00    |              |                   |
| 21                                      | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                       | m2 | 21,00    | 0,54         | 11,34             |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |  |    |          |              | 8 053,44          |
| 22                                      | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 23                                      | K   | 919524112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1200 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 11,00    | 246,39       | 2 710,29          |
|   | VV  |              | 11,0   |    | 11,00    |              |                   |
| 24                                      | M   | 592210001100 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-120, DN 1200, dl. 1000 mm, zosilená   | ks | 11,00    | 295,65       | 3 252,15          |
| 25                                      | K   | 919735113    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm   | m  | 13,00    | 2,42         | 31,46             |
|   | VV  |              | 6,5*2  |    | 13,00    |              |                   |
| 26                                      | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                                | m3 | 1,42     | 82,50        | 117,15            |
|   | VV  |              | "čelo-bet. (vtok+vytok)" 2,4*0,6*0,5+3,8*1,0*0,5-  |    | 1,42     |              |                   |
|   | VV  |              | 1,5*0,8*0,5*2  |    | 1,42     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 1,42     |              |                   |
| 27                                      | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                                | m3 | 7,27     | 206,24       | 1 499,36          |
|   | VV  |              | "ramovy priepust" 8,0*2,0*1,0-8,0*1,5*0,8  |    | 6,40     |              |                   |
|   | VV  |              | "rimy" 2,4*0,5*0,25+3,8*0,5*0,3  |    | 0,87     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 7,27     |              |                   |
| 28                                      | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m   | t  | 20,57    | 3,22         | 66,24             |
|   | VV  |              | 1,42*2,2+7,27*2,4  |    | 20,57    |              |                   |
| 29                                      | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                    | t  | 390,87   | 0,16         | 62,54             |
|   | VV  |              | 20,572*19  |    | 390,87   |              |                   |
| 30                                      | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km   | t  | 8,78     | 3,22         | 28,27             |
|   | VV  |              | "asf." 19,5*0,450  |    | 8,78     |              |                   |
| 31                                      | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny   | t  | 166,73   | 0,16         | 26,68             |
|   | VV  |              | "do 20km"  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | "asf." 19,5*0,450*19   |    | 166,73   |              |                   |
| 32                                      | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 20,57    | 7,57         | 155,71            |
|   | VV  |              | 20,572   |    | 20,57    |              |                   |
| 33                                      | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné                                     | t  | 8,78     | 2,37         | 20,81             |
|   | VV  |              | "asf." 19,5*0,450  |    | 8,78     |              |                   |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |              |  |    |          |              | 0,00              |
| 34                                      | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým   | t  | 188,19   | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07006 - Priepust č.6 - P 20952**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****8 169,67**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 8 169,67    | 20,00%      | 1 633,93   |

**Cena s DPH****v EUR****9 803,60****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07006 - Priepust č.6 - P 20952**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**8 169,67**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 843,52**

D 1

Zemné práce

**596,63**

|   |    |           |   |    |        |       |        |
|---|----|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89   | 9,84  | 18,60  |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89   |       |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57   | 0,17  | 0,10   |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89   |       |        |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57   |       |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 27,60  | 9,84  | 271,58 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2  |    | 12,00  |       |        |
|   | VV |           | "čela priep." (3,0+2,0)*1,2*2,0   |    | 12,00  |       |        |
|   | VV |           | "predl. priep." 1,5*3,0*0,8   |    | 3,60   |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 27,60  |       |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 8,28   | 0,17  | 1,41   |
|   | VV |           | 27,6  |    | 27,60  |       |        |
|   | VV |           | 27,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 8,28   |       |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 19,05  | 4,29  | 81,72  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+27,6-10,44  |    | 19,05  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 19,05  |       |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 133,35 | 0,32  | 42,67  |
|   | VV |           | 19,05*7   |    | 133,35 |       |        |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 19,05  | 0,09  | 1,71   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 29,04  | 1,51  | 43,85  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 19,05*1,5  |    | 28,58  |       |        |
|   | VV |           | "priep." 8,0*0,0571   |    | 0,46   |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 29,04  |       |        |
| 9 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 10,44  | 12,93 | 134,99 |
|   | VV |           | "čela priep." (3,0+2,0)*1,2*2,0-5,0*1,2*0,8   |    | 7,20   |       |        |
|   | VV |           | "predl. priep." 1,5*3,0*1,2-1,5*1,2*1,2   |    | 3,24   |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 10,44  |       |        |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**698,14**

|    |    |           |   |    |      |          |        |
|----|----|-----------|---|----|------|----------|--------|
| 10 | K  | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 1,73 | 164,38   | 284,38 |
|    | VV |           | "predĺženie priepustu" 1,5*0,5*0,55*2+1,5*1,2*0,25*2  |    | 1,73 |          |        |
| 11 | K  | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 7,80 | 30,09    | 234,70 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 1,5*1,2*4+1,2*0,25*2  |    | 7,80 |          |        |
| 12 | K  | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 7,80 | 8,99     | 70,12  |
| 13 | K  | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,04 | 2 723,51 | 108,94 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." (1,6*2*2)*1,5*4,34*0,001  |    | 0,04 |          |        |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 821,83**

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K   | 421321238 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37                                  | m3 | 0,36     | 164,38       | 59,18             |
|    | VV  |           | "predĺženie priep." 1,5*1,2*0,2   |    | 0,36     |              |                   |
| 18 | K   | 421351212 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 1,95     | 30,09        | 58,68             |
|    | VV  |           | "predĺženie priep." 0,7*1,5+1,5*0,2+1,5*0,2*2   |    | 1,95     |              |                   |
| 19 | K   | 421351312 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 1,95     | 8,99         | 17,53             |
| 20 | K   | 421362312 | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2   | t  | 0,01     | 2 723,51     | 27,24             |
|    | VV  |           | "predĺženie priep." 1,5*1,2*4,34*0,001  |    | 0,01     |              |                   |
| 21 | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 17,25    | 15,11        | 260,65            |
|    | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
|    | VV  |           | "predĺženie priep." 1,5*0,7   |    | 1,05     |              |                   |
| 22 | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|    | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41     |              |                   |
| 23 | K   | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20                                       | m3 | 0,65     | 146,10       | 94,97             |
|    | VV  |           | "čelo" (3,0+2,0)*1,3*0,1  |    | 0,65     |              |                   |
| 24 | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|    | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62     |              |                   |
| 25 | K   | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm                             | m2 | 17,25    | 59,32        | 1 023,27          |
|    | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
|    | VV  |           | "predĺženie priep." 1,5*0,7   |    | 1,05     |              |                   |
| D  |     | 6         | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |          |              | 20,31             |
| 26 | K   | 622661221 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B                                  | m2 | 7,15     | 2,84         | 20,31             |
|    | VV  |           | "ochrana proti soliam = rímasy-vtok a vytok "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | (3,0+2,0)*(0,8+0,265*2+0,1)   |    | 7,15     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 7,15     |              |                   |
| D  |     | 9         | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 4 706,61          |
| 27 | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 28 | K   | 919411131 | Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm  | ks | 2,00     | 2 121,15     | 4 242,30          |
| 29 | K   | 938909712 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m. hrúbka nánosu do 25%. -0.05711 t             | m  | 8,00     | 11,20        | 89,60             |
| 31 | K   | 961041211 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost. betónu, -2,20000t | m3 | 1,25     | 82,50        | 103,13            |
|    | VV  |           | "odstr. rímasy-vytok" 2,2*0,5*0,25  |    | 0,28     |              |                   |
|    | VV  |           | "odstr. čela-vtok+vytok" 2,2*0,5*0,6*2-0,7*0,5*0,5*2  |    | 0,97     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 1,25     |              |                   |
| 47 | K   | 961041221 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prekl. betónu, -2,10000t | m3 | 0,77     | 165,00       | 127,05            |
|    | VV  |           | "vtok-rímasy" 2,2*0,5*0,7   |    | 0,77     |              |                   |
| 33 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                | t  | 4,31     | 3,22         | 13,88             |
|    | VV  |           | 1,245*2,1+0,77*2,2  |    | 4,31     |              |                   |
| 34 | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 81,87    | 0,16         | 13,10             |
|    | VV  |           | 4,309*19  |    | 81,87    |              |                   |
| 35 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                    | t  | 0,46     | 3,22         | 1,48              |
|    | VV  |           | "priep." 8,0*0,0571   |    | 0,46     |              |                   |
| 36 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny              | t  | 4,11     | 0,16         | 0,66              |
|    | VV  |           | "do 10km"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 0,457*9   |    | 4,11     |              |                   |
| 37 | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                | t  | 4,31     | 7,57         | 32,63             |
| D  |     | 99        | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 38 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým          | t  | 56,90    | 0,00         | 0,00              |
| D  |     | PSV       | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 326,15            |
| D  |     | 711       | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 326,15            |
| 39 | K   | 711112001 | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                              | m2 | 15,36    | 1,89         | 29,03             |
|    | VV  |           | "čelo" 2,2*1,2*2*2  |    | 10,56    |              |                   |
|    | VV  |           | "predĺženie priep." 1,5*(1,2+1,0*2)   |    | 4,80     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |              | Súčet   |    | 15,36    |              |                   |
| 40 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV |     |              | 16,0837696335079*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 41 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 30,72    | 1,89         | 58,06             |
| VV |     |              | 15,36*2   |    | 30,72    |              |                   |
| 42 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,05     | 3 547,78     | 177,39            |
| VV |     |              | 31,3406060606061*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,05     |              |                   |
| 43 | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 1,80     | 3,78         | 6,80              |
| VV |     |              | "predĺženie priep. " 1,5*1,2  |    | 1,80     |              |                   |
| 44 | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2 | 3,00     | 3,78         | 11,34             |
| VV |     |              | "predĺženie priep. " 1,5*1,0*2  |    | 3,00     |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 3,00     |              |                   |
| 45 | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná                                       | m2 | 5,67     | 1,42         | 8,05              |
| VV |     |              | 1,8*1,15+3,0*1,2  |    | 5,67     |              |                   |
| 46 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,07     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07007 - Priepust č.7 - P 20953**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 276,02**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 276,02    | 20,00%      | 655,20     |

**Cena s DPH****v EUR****3 931,22****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07007 - Priepust č.7 - P 20953**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 276,02**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 276,02**

D 1

Zemné práce

**305,30**

|   |    |           |   |    |        |      |        |
|---|----|-----------|---|----|--------|------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,26   | 9,84 | 12,40  |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2   |    | 1,26   |      |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,38   | 0,17 | 0,06   |
|   | VV |           | 1,26  |    | 1,26   |      |        |
|   | VV |           | 1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,38   |      |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 15,00  | 9,84 | 147,60 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2  |    | 15,00  |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 15,00  |      |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 4,50   | 0,17 | 0,77   |
|   | VV |           | 15  |    | 15,00  |      |        |
|   | VV |           | 15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 4,50   |      |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 16,26  | 4,29 | 69,76  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,26+15,0  |    | 16,26  |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 16,26  |      |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 113,82 | 0,32 | 36,42  |
|   | VV |           | 16,26*7   |    | 113,82 |      |        |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 16,26  | 0,09 | 1,46   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 24,39  | 1,51 | 36,83  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 16,26*1,5  |    | 24,39  |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 24,39  |      |        |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 093,14**

|    |    |           |   |    |       |          |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 9  | K  | 317321119 | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií                                   | m3 | 1,18  | 170,71   | 201,44 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" (1,85+3,7)*0,8*0,265   |    | 1,18  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 1,18  |          |        |
| 10 | K  | 317353121 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie  | m2 | 4,34  | 30,09    | 130,59 |
|    | VV |           | "vtok+vytok"  |    | 4,34  |          |        |
|    | VV |           | (1,85+3,7)*0,265*2+(1,85+3,7)*0,1+0,8*0,265*2*2   |    | 4,34  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 4,34  |          |        |
| 11 | K  | 317353221 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 4,35  | 8,99     | 39,11  |
| 12 | K  | 317361216 | Výstuž mostných konštrukcií - rímsy zo železového betónu z ocele zn. 10 505                   | t  | 0,20  | 2 723,51 | 544,70 |
|    | VV |           | (1,85+3,7)*35,2*0,001   |    | 0,20  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 0,20  |          |        |
| 13 | M  | 553100010 | Kotevný materiál rímsy  | kg | 30,00 | 5,91     | 177,30 |
|    | VV |           | "priep. " 6*5,0   |    | 30,00 |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 30,00 |          |        |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 392,46**

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                                  | m2 | 16,20    | 15,11        | 244,78            |
|    | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
| 15 | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                                  | m3 | 0,27     | 49,31        | 13,31             |
|    | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2   |    | 0,27     |              |                   |
| 16 | K   | 452318510 | Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok                    | m3 | 1,08     | 160,55       | 173,39            |
|    | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2  |    | 1,08     |              |                   |
| 17 | K   | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 16,20    | 59,32        | 960,98            |
|    | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
| D  | 6   |           | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 85,97             |
| 18 | K   | 622661221 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 7,94     | 2,84         | 22,55             |
|    | VV  |           | "ochrana proti soliam = rímasy"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "vtok+vytok" (1,85+3,7)*(0,8+0,265*2+0,1)  |    | 7,94     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 7,94     |              |                   |
| 19 | K   | 627458111 | Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm                           | m2 | 1,63     | 38,91        | 63,42             |
|    | VV  |           | "vtok čelo +kal. jama priep.-20%"  |    | 0,80     |              |                   |
|    | VV  |           | ((1,85*1,0+1,3*2+0,75)*0,9-0,6*1,1)*0,2  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "vytok-čelo priep.-20%" (3,7*1,3-0,6*1,1)*0,2  |    | 0,83     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 1,63     |              |                   |
| D  | 9   |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 399,15            |
| 20 | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 21 | K   | 938902302 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien                                      | m2 | 11,15    | 13,10        | 146,07            |
|    | VV  |           | "vtok čelo +kal. jama priep" ((1,85*1,0+1,3*2+0,75)*0,9-0,6*1,1)   |    | 4,02     |              |                   |
|    | VV  |           | "vytok-čelo priep" (3,7*1,3-0,6*1,1)   |    | 4,15     |              |                   |
|    | VV  |           | "vtok+vytok-pod rímsu" (2,6+3,35)*0,5  |    | 2,98     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 11,15    |              |                   |
| 22 | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm | ks | 6,00     | 15,37        | 92,22             |
|    | VV  |           | "kotvenie rímasy" 6  |    | 6,00     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 6,00     |              |                   |
| 23 | K   | 961041211 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                    | m3 | 0,69     | 82,50        | 56,93             |
|    | VV  |           | "odstr. rímasy-vtok" (1,85+3,7)*0,5*0,25   |    | 0,69     |              |                   |
| 24 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m                                   | t  | 1,53     | 3,22         | 4,93              |
|    | VV  |           | "bet." 0,694*2,2   |    | 1,53     |              |                   |
| 25 | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                        | t  | 29,01    | 0,16         | 4,64              |
|    | VV  |           | 1,527*19   |    | 29,01    |              |                   |
| 26 | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 1,53     | 7,57         | 11,58             |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 27 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým                             | t  | 21,98    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07008 - Priepust č.8 - P 20954**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****16 585,12**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 16 585,12   | 20,00%      | 3 317,02   |

**Cena s DPH****v EUR****19 902,14****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07008 - Priepust č.8 - P 20954**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**16 585,12**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**16 288,79**

D 1

Zemné práce

**3 169,34**

|   |   |              |   |    |        |       |        |
|---|---|--------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1   | K | 113307124    | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t                                       | m2 | 21,00  | 2,95  | 61,95  |
| VV "použitie na dosyp. k čelu" 7,0*3,0          |   |              |   |    | 21,00  |       |        |
| 2   | K | 113107144    | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0,45000t  | m2 | 19,50  | 16,50 | 321,75 |
| VV 6,5*3,0                                      |   |              |   |    | 19,50  |       |        |
| 3   | K | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 0,63   | 9,84  | 6,20   |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3                  |   |              |   |    | 0,63   |       |        |
| 4   | K | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3                      | m3 | 0,19   | 0,17  | 0,03   |
| VV 0,63   |   |              |   |    | 0,63   |       |        |
| VV 0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |   |              |   |    | 0,19   |       |        |
| 5   | K | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 64,41  | 9,84  | 633,79 |
| VV "priep" 12,0*3,0*1,8-8,0*1,5*1,0             |   |              |   |    | 52,80  |       |        |
| VV "vytok" 5,0*3,0*0,4                          |   |              |   |    | 6,00   |       |        |
| VV "vtok-kalova jama" 3,4*2,6*1,4-2,3*2,1*1,4   |   |              |   |    | 5,61   |       |        |
| VV Súčet  |   |              |   |    | 64,41  |       |        |
| 6   | K | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3                 | m3 | 19,32  | 0,17  | 3,28   |
| VV 64,414                                       |   |              |   |    | 64,41  |       |        |
| VV 64,41*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva |   |              |   |    | 19,32  |       |        |
| 7   | K | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 60,63  | 4,29  | 260,10 |
| VV "preb. zemina" 0,63+64,14-4,144              |   |              |   |    | 60,63  |       |        |
| 8   | K | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 424,38 | 0,32  | 135,80 |
| VV 60,626*7                                     |   |              |   |    | 424,38 |       |        |
| 9   | K | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 60,63  | 0,09  | 5,46   |
| 10  | K | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 9,94   | 1,51  | 15,01  |
| VV 6,626*1,5                                    |   |              |   |    | 9,94   |       |        |
| 11  | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 14,94  | 12,93 | 193,17 |
| VV "štrkodrva"                                  |   |              |   |    |        |       |        |
| VV 12*3,0*0,3                                   |   |              |   |    | 10,80  |       |        |
| VV "zemina"                                     |   |              |   |    |        |       |        |
| VV "vtok-kalova jama" 3,4*2,4*1,4-2,0*2,6*1,4   |   |              |   |    | 4,14   |       |        |
| VV Súčet  |   |              |   |    | 14,94  |       |        |
| 12  | M | 5833343100   | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32   | t  | 18,36  | 14,49 | 266,04 |
| VV 12*3,0*0,3*1,7                               |   |              |   |    | 18,36  |       |        |
| VV Súčet  |   |              |   |    | 18,36  |       |        |
| 13  | K | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 40,44  | 15,14 | 612,26 |
| VV "priep." 12,0*1,5*3,0-12*3,14*0,6*0,6        |   |              |   |    | 40,44  |       |        |
| 14  | M | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 68,75  | 9,52  | 654,50 |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 202,61**



| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 15                                      | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm  | m2 | 14,90    | 15,11        | 225,14            |
|   | VV  |              | "vytok+vtok (kalova jama)" 2,7*3,0+1,2*1,5   |    | 9,90     |              |                   |
|   | VV  |              | "vytok-šikme skosene čelo" 5,0   |    | 5,00     |              |                   |
| 16                                      | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm  | m3 | 0,14     | 49,31        | 6,90              |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3   |    | 0,14     |              |                   |
| 17                                      | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                                | m3 | 0,54     | 160,55       | 86,70             |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3  |    | 0,54     |              |                   |
| 18                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 14,90    | 59,32        | 883,87            |
|   | VV  |              | "vytok+vtok (kalova jama)" 2,7*3,0+1,2*1,5   |    | 9,90     |              |                   |
|   | VV  |              | "šikme skosene čelo" 5,0   |    | 5,00     |              |                   |
| D 5 Komunikácie                         |     |              |  |    |          |              | 444,99            |
| 19                                      | K   | 564871111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 21,00    | 6,65         | 139,65            |
|   | VV  |              | 7,0*3,0  |    | 21,00    |              |                   |
| 20                                      | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                           | m2 | 21,00    | 14,00        | 294,00            |
|   | VV  |              | 7,0*3,0  |    | 21,00    |              |                   |
| 21                                      | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                       | m2 | 21,00    | 0,54         | 11,34             |
| D 8 Rúrové vedenie                      |     |              |  |    |          |              | 666,99            |
| 22                                      | K   | 899202110    | Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
|   | VV  |              | "vtokova jama" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 23                                      | M   | 5524251003   | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou   | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |  |    |          |              | 10 804,86         |
| 24                                      | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 25                                      | K   | 919413215    | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 1500   | ks | 1,00     | 3 401,09     | 3 401,09          |
| 26                                      | K   | 919523112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 12,00    | 174,24       | 2 090,88          |
|   | VV  |              | 12,0   |    | 12,00    |              |                   |
| 27                                      | M   | 592210001000 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-100, DN 1000, dl. 1000 mm, zosilená   | ks | 12,00    | 236,52       | 2 838,24          |
| 28                                      | K   | 919735113    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm   | m  | 13,00    | 2,42         | 31,46             |
|   | VV  |              | 6,5*2  |    | 13,00    |              |                   |
| 29                                      | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                                | m3 | 1,51     | 82,50        | 124,58            |
|   | VV  |              | "čelo-bet. (vtok+vytok)" 2,15*0,6*0,5+3,4*0,8*0,5-   |    | 1,51     |              |                   |
|   | VV  |              | 1,0*0,5*0,5*2  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 1,51     |              |                   |
| 30                                      | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                                | m3 | 8,83     | 206,24       | 1 821,10          |
|   | VV  |              | "ramový priepust" 8,0*1,5*1,0-8,0*1,0*0,5  |    | 8,00     |              |                   |
|   | VV  |              | "rimsy" 2,15*0,5*0,3+3,4*0,5*0,3   |    | 0,83     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 8,83     |              |                   |
| 31                                      | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m   | t  | 24,51    | 3,22         | 78,92             |
|   | VV  |              | 1,505*2,2+8,833*2,4  |    | 24,51    |              |                   |
| 32                                      | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                    | t  | 465,69   | 0,16         | 74,51             |
|   | VV  |              | 24,51*19   |    | 465,69   |              |                   |
| 33                                      | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km   | t  | 8,78     | 3,22         | 28,27             |
|   | VV  |              | "asf." 19,5*0,450  |    | 8,78     |              |                   |
| 34                                      | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny   | t  | 166,73   | 0,16         | 26,68             |
|   | VV  |              | "do 20km"  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | "asf." 19,5*0,450*19   |    | 166,73   |              |                   |
| 35                                      | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 24,51    | 7,57         | 185,54            |
| 36                                      | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné                                     | t  | 8,78     | 2,37         | 20,81             |
|   | VV  |              | "asf." 19,5*0,450  |    | 8,78     |              |                   |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |              |  |    |          |              | 0,00              |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 37  | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t  | 190,42   | 0,00         | 0,00              |
| D PSV Práce a dodávky PSV                                     |     |              |  |    |          |              | 296,33            |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti                          |     |              |  |    |          |              | 296,33            |
| 38  | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                     | m2 | 14,72    | 1,89         | 27,82             |
| VV "vtokova jama" (2,0+2,6)*2*1,6                             |     |              |  |    | 14,72    |              |                   |
| VV Súčet  |     |              |  |    | 14,72    |              |                   |
| 39  | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV 15,413612565445*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva |     |              |  |    | 0,01     |              |                   |
| 40  | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla             | m2 | 29,44    | 1,89         | 55,64             |
| VV 14,72*2  |     |              |  |    | 29,44    |              |                   |
| 41  | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch  | t  | 0,05     | 3 547,78     | 177,39            |
| VV 30,0347474747475*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva |     |              |  |    | 0,05     |              |                   |
| 42  | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m                             | t  | 0,07     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07009 - Priepust č.9 - P 72300**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 764,97**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 764,97    | 20,00%      | 752,99     |

**Cena s DPH****v EUR****4 517,96****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07009 - Priepust č.9 - P 72300**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 764,97**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 764,97**

D 1

Zemné práce

**260,81**

|   |    |           |   |    |       |      |        |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84 | 18,60  |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89  |      |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17 | 0,10   |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89  |      |        |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |      |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 12,00 | 9,84 | 118,08 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2  |    | 12,00 |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 12,00 |      |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 3,60  | 0,17 | 0,61   |
|   | VV |           | 12  |    | 12,00 |      |        |
|   | VV |           | 12*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3,60  |      |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 13,89 | 4,29 | 59,59  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+12,0  |    | 13,89 |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 13,89 |      |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 97,23 | 0,32 | 31,11  |
|   | VV |           | 13,89*7   |    | 97,23 |      |        |
| 7 | K  | 171201201 | Oloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 13,89 | 0,09 | 1,25   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 20,84 | 1,51 | 31,47  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 13,89*1,5  |    | 20,84 |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 20,84 |      |        |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 375,49**

|    |    |           |   |    |       |          |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 9  | K  | 317321119 | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií                                   | m3 | 1,48  | 170,71   | 252,65 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 3,5*2*0,8*0,265  |    | 1,48  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 1,48  |          |        |
| 10 | K  | 317353121 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie  | m2 | 5,26  | 30,09    | 158,27 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" (3,5*0,265*2+3,5*0,1+0,8*0,265*2)*2  |    | 5,26  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 5,26  |          |        |
| 11 | K  | 317353221 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 5,26  | 8,99     | 47,29  |
| 12 | K  | 317361216 | Výstuž mostných konštrukcií - rímsy zo železového betónu z ocele zn. 10 505                   | t  | 0,25  | 2 723,51 | 680,88 |
|    | VV |           | 3,5*2*35,2*0,001  |    | 0,25  |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 0,25  |          |        |
| 13 | M  | 553100010 | Kotevný materiál rímsy  | kg | 40,00 | 5,91     | 236,40 |
|    | VV |           | "priep. " 8*5,0   |    | 40,00 |          |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 40,00 |          |        |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 14   | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                                    | m2 | 16,20    | 15,11        | 244,78            |
|      | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
| 15   | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                                    | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|      | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3   |    | 0,41     |              |                   |
| 16   | K   | 452318510 | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek                       | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|      | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62     |              |                   |
| 17   | K   | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 16,20    | 59,32        | 960,98            |
|      | VV  |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
| D 6  |     |           | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 134,65            |
| 18   | K   | 622661221 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 10,01    | 2,84         | 28,43             |
|      | VV  |           | " ochrana proti soliam = rímasy-vytok a vtok "   |    |          |              |                   |
|      | VV  |           | (0,8+0,265*2+0,1)*3,5*2  |    | 10,01    |              |                   |
|      | VV  |           | Súčet  |    | 10,01    |              |                   |
| 19   | K   | 627458111 | Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm                             | m2 | 2,73     | 38,91        | 106,22            |
|      | VV  |           | "vtok+vytok-čelo priep.-20%" ((3,6+3,3)*1,15*2-1,0*1,1*2)*0,2  |    | 2,73     |              |                   |
| D 9  |     |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 507,95            |
| 20   | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 21   | K   | 938902302 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien  | m2 | 17,12    | 13,10        | 224,27            |
|      | VV  |           | "vtok+vytok-čelo priep." (3,6+3,3)*1,15*2-1,0*1,1*2  |    | 13,67    |              |                   |
|      | VV  |           | "vtok+vytok-čelo pre vybudov. rímasy" (3,6+3,3)*0,5  |    | 3,45     |              |                   |
|      | VV  |           | Súčet  |    | 17,12    |              |                   |
| 22   | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 8,00     | 15,37        | 122,96            |
|      | VV  |           | " kotvenie rímasy" 8   |    | 8,00     |              |                   |
|      | VV  |           | Súčet  |    | 8,00     |              |                   |
| 23   | K   | 961041211 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                      | m3 | 0,69     | 82,50        | 56,93             |
|      | VV  |           | "odstr. rímasy-vtok" 3,6*0,5*0,2+3,3*0,5*0,2   |    | 0,69     |              |                   |
| 24   | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m                                     | t  | 1,52     | 3,22         | 4,89              |
|      | VV  |           | "bet." 0,69*2,2  |    | 1,52     |              |                   |
| 25   | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                          | t  | 28,84    | 0,16         | 4,61              |
|      | VV  |           | 1,518*19   |    | 28,84    |              |                   |
| 26   | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 1,52     | 7,57         | 11,51             |
| D 99 |     |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 27   | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým                               | t  | 24,23    | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07010 - Priepust č.10 - P 20955**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**9 774,80**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 9 774,80    | 20,00%      | 1 954,96   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**11 729,76**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07010 - Priepust č.10 - P 20955**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**9 774,80**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**9 293,79**

D 1

Zemné práce

**451,13**

|    |    |           |   |    |       |          |               |
|----|----|-----------|---|----|-------|----------|---------------|
| 1  | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 0,63  | 9,84     | 6,20          |
|    | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3  |    | 0,63  |          |               |
| 2  | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,19  | 0,17     | 0,03          |
|    | VV |           | 0,63  |    | 0,63  |          |               |
|    | VV |           | 0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,19  |          |               |
| 3  | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 21,12 | 9,84     | 207,82        |
|    | VV |           | "vtok-kalova jama" 3,4*2,6*1,4-3,0*1,3*1,4  |    | 6,92  |          |               |
|    | VV |           | "vytok" 3,0*3,0*0,5   |    | 4,50  |          |               |
|    | VV |           | "predl. priep.+čelo" 1,5*3,0*0,6+3,5*1,0*2,0  |    | 9,70  |          |               |
|    | VV |           | Súčet   |    | 21,12 |          |               |
| 4  | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 6,34  | 0,17     | 1,08          |
|    | VV |           | 21,116  |    | 21,12 |          |               |
|    | VV |           | 21,12*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 6,34  |          |               |
| 5  | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 11,32 | 4,29     | 48,56         |
|    | VV |           | "preb. zemina" 0,63+21,116-10,424   |    | 11,32 |          |               |
|    | VV |           | Súčet   |    | 11,32 |          |               |
| 6  | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 79,25 | 0,32     | 25,36         |
|    | VV |           | 11,322*7  |    | 79,25 |          |               |
| 7  | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 11,32 | 0,09     | 1,02          |
| 8  | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 17,44 | 1,51     | 26,33         |
|    | VV |           | "preb. zemina" 11,322*1,5   |    | 16,98 |          |               |
|    | VV |           | "priep." 8,0*0,0571   |    | 0,46  |          |               |
|    | VV |           | Súčet   |    | 17,44 |          |               |
| 9  | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 10,42 | 12,93    | 134,73        |
|    | VV |           | "predl. priep" 1,5*3,0*0,6-1,5*1,1*0,8  |    | 1,38  |          |               |
|    | VV |           | "vytok-čelo" 3,5*1,0*2,2-3,5*1,0*0,8  |    | 4,90  |          |               |
|    | VV |           | "vtok-kalova jama" 3,4*2,4*1,4-2,0*2,6*1,4  |    | 4,14  |          |               |
|    | VV |           | Súčet   |    | 10,42 |          |               |
|    | D  | 3         | Zvislé a kompletne konštrukcie  |    |       |          | <b>721,60</b> |
| 10 | K  | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 1,73  | 164,38   | 284,38        |
|    | VV |           | "predĺženie priepustu"1,5*0,5*0,55*2+1,5*1,2*0,25*2   |    | 1,73  |          |               |
| 11 | K  | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 8,40  | 30,09    | 252,76        |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 1,5*1,2*4+1,2*0,25*2*2  |    | 8,40  |          |               |
| 12 | K  | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 8,40  | 8,99     | 75,52         |
| 13 | K  | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií                             | t  | 0,04  | 2 723,51 | 108,94        |
|    | VV |           | "predĺženie priep." (1,5*2*2)*1,5*4,34*0,001  |    | 0,04  |          |               |

| PČ    | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| D 4   |     |            | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 1 391,58          |
| 14    | K   | 421321238  | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37                                   | m3 | 0,45     | 164,38       | 73,97             |
| VV    |     |            | "predĺženie priep." 1,5*1,5*0,2  |    | 0,45     |              |                   |
| 15    | K   | 421351212  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie   | m2 | 2,40     | 30,09        | 72,22             |
| VV    |     |            | "predĺženie priep." 1,0*1,5+1,5*0,2+1,5*0,2*2  |    | 2,40     |              |                   |
| 16    | K   | 421351312  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie  | m2 | 2,40     | 8,99         | 21,58             |
| 17    | K   | 421362312  | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 ka/m2  | t  | 0,01     | 2 723,51     | 27,24             |
| VV    |     |            | "predĺženie priep." 1,5*1,5*4,34*0,001   |    | 0,01     |              |                   |
| 18    | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                | m2 | 11,58    | 15,11        | 174,97            |
| VV    |     |            | "vtok(kal. jama)+vytok" 1,8*1,1+2,7*3,0  |    | 10,08    |              |                   |
| VV    |     |            | "predĺženie priep." 1,5*1,0  |    | 1,50     |              |                   |
| 19    | K   | 451541111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                | m3 | 0,14     | 49,31        | 6,90              |
| VV    |     |            | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15   |    | 0,14     |              |                   |
| 20    | K   | 452311141  | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20  | m3 | 1,65     | 146,10       | 241,07            |
| VV    |     |            | "čelo" 3,8*1,3*0,1   |    | 0,49     |              |                   |
| VV    |     |            | Súčet  |    | 1,16     |              |                   |
| 21    | K   | 452318510  | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,54     | 160,55       | 86,70             |
| VV    |     |            | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3  |    | 0,54     |              |                   |
| 22    | K   | 465511511  | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm                              | m2 | 11,58    | 59,32        | 686,93            |
| VV    |     |            | "vtok(kal. jama)+vytok" 1,8*1,1+2,7*3,0  |    | 10,08    |              |                   |
| VV    |     |            | "predĺženie priep." 1,5*1,0  |    | 1,50     |              |                   |
| D 8   |     |            | Rúrové vedenie   |    |          |              | 703,17            |
| 23    | K   | 899202110  | Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg                              | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
| VV    |     |            | "vtokova jama" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 24    | M   | 5524251003 | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou   | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 25    | K   | 899501111  | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní                           | ks | 3,00     | 12,06        | 36,18             |
| VV    |     |            | "vtokova jama" 3   |    | 3,00     |              |                   |
| D 9   |     |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 6 026,31          |
| 26    | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 27    | K   | 919411122  | Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm  | ks | 1,00     | 2 262,30     | 2 262,30          |
| VV    |     |            | "čelo-vytok" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 28    | K   | 919413215  | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 1500                       | ks | 1,00     | 3 401,09     | 3 401,09          |
| 29    | K   | 938909712  | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosů do 25%, -0,05711 t              | m  | 8,00     | 11,20        | 89,60             |
| 30    | K   | 961041211  | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t  | m3 | 1,67     | 82,50        | 137,78            |
| VV    |     |            | "odstr. rimsy-vtok+vytok" (2,0+3,5)*0,5*0,25   |    | 0,69     |              |                   |
| VV    |     |            | "čelo-vytok" 3,5*0,5*0,7-1,0*0,5*0,5   |    | 0,98     |              |                   |
| VV    |     |            | Súčet  |    | 1,67     |              |                   |
| 31    | K   | 979082113  | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                 | t  | 3,66     | 3,22         | 11,79             |
| VV    |     |            | "bet." 1,663*2,2   |    | 3,66     |              |                   |
| 32    | K   | 979082119  | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny      | t  | 69,52    | 0,16         | 11,12             |
| VV    |     |            | 3,659*19   |    | 69,52    |              |                   |
| 33    | K   | 979082213  | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                     | t  | 0,46     | 3,22         | 1,48              |
| VV    |     |            | "priep." 8,0*0,0571  |    | 0,46     |              |                   |
| 34    | K   | 979082219  | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny               | t  | 4,11     | 0,16         | 0,66              |
| VV    |     |            | "do 10km" 0,457*9  |    | 4,11     |              |                   |
| 35    | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                 | t  | 3,66     | 7,57         | 27,71             |
| D 99  |     |            | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 36    | K   | 998225311  | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým           | t  | 59,08    | 0,00         | 0,00              |
| D PSV |     |            | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 481,01            |
| D 711 |     |            | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 481,01            |



| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 37 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2 | 22,89    | 1,89         | 43,26             |
|    | VV  |              | "čelo" 3,5*1,0*2-1,0*0,5  |    | 6,50     |              |                   |
|    | VV  |              | "vtoková jama" (2,0+2,6)*2*1,2-1,0*0,5  |    | 10,54    |              |                   |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 1,5*(1,5+1,2*2)  |    | 5,85     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 22,89    |              |                   |
| 38 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    | VV  |              | 23,9685863874346*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 39 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 45,78    | 1,89         | 86,52             |
|    | VV  |              | 22,89*2   |    | 45,78    |              |                   |
| 40 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,08     | 3 547,78     | 283,82            |
|    | VV  |              | 46,7048484848485*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,08     |              |                   |
| 41 | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 2,25     | 3,78         | 8,51              |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 1,5*1,5  |    | 2,25     |              |                   |
| 42 | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2 | 3,60     | 3,78         | 13,61             |
| 43 | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná                                       | m2 | 6,91     | 1,42         | 9,81              |
|    | VV  |              | 2,25*1,15+3,6*1,2   |    | 6,91     |              |                   |
| 44 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,11     | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07011 - Priepust č.11 - P 20956**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 564,69**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 6 564,69    | 20,00%      | 1 312,94   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 877,63**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07011 - Priepust č.11 - P 20956**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**6 564,69**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 228,18**

D 1

Zemné práce

**392,77**

|   |    |           |   |    |       |       |        |
|---|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84  | 18,60  |
|   | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |       |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17  | 0,10   |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89  |       |        |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |       |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 17,80 | 9,84  | 175,15 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |       |        |
|   | VV |           | "predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*0,6+3,5*1,0*2,0  |    | 10,60 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 17,80 |       |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 5,34  | 0,17  | 0,91   |
|   | VV |           | 17,8  |    | 17,80 |       |        |
|   | VV |           | 17,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 5,34  |       |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 14,15 | 4,29  | 60,70  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+17,8-5,54   |    | 14,15 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 14,15 |       |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 99,05 | 0,32  | 31,70  |
|   | VV |           | 14,15*7   |    | 99,05 |       |        |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 14,15 | 0,09  | 1,27   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 21,66 | 1,51  | 32,71  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 14,15*1,5  |    | 21,23 |       |        |
|   | VV |           | "priep." 7,5*0,0571   |    | 0,43  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 21,66 |       |        |
| 9 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 5,54  | 12,93 | 71,63  |
|   | VV |           | "predl priep" 2,0*3,0*0,4-2,0*1,1*0,8   |    | 0,64  |       |        |
|   | VV |           | "vytok-čelo" 3,5*1,0*2,2-3,5*1,0*0,8  |    | 4,90  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 5,54  |       |        |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**936,31**

|    |    |           |   |    |       |          |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 10 | K  | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 2,30  | 164,38   | 378,07 |
|    | VV |           | "predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2  |    | 2,30  |          |        |
| 11 | K  | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 10,80 | 30,09    | 324,97 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2*2  |    | 10,80 |          |        |
| 12 | K  | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 10,80 | 8,99     | 97,09  |
| 13 | K  | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,05  | 2 723,51 | 136,18 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." (2,0*2*2)*1,5*4,34*0,001  |    | 0,05  |          |        |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**2 025,13**

| PČ                                      | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 14                                      | K   | 421321238 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37                                  | m3 | 0,60     | 164,38       | 98,63             |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 2,0*1,5*0,2   |    | 0,60     |              |                   |
| 15                                      | K   | 421351212 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 3,10     | 30,09        | 93,28             |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 1,0*2,0+1,5*0,2+2,0*0,2*2   |    | 3,10     |              |                   |
| 16                                      | K   | 421351312 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 3,10     | 8,99         | 27,87             |
| 17                                      | K   | 421362312 | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2   | t  | 0,01     | 2 723,51     | 27,24             |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 2,0*1,5*4,34*0,001  |    | 0,01     |              |                   |
| 18                                      | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 18,20    | 15,11        | 275,00            |
|   | VV  |           | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 2,0*1,0   |    | 2,00     |              |                   |
| 19                                      | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|   | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41     |              |                   |
| 20                                      | K   | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20                                       | m3 | 0,98     | 146,10       | 143,18            |
|   | VV  |           | "čelo" 3,8*1,3*0,1  |    | 0,49     |              |                   |
|   | VV  |           | Súčet   |    | 0,49     |              |                   |
| 21                                      | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|   | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62     |              |                   |
| 22                                      | K   | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                             | m2 | 18,20    | 59,32        | 1 079,62          |
|   | VV  |           | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 2,0*1,0   |    | 2,00     |              |                   |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |     |           |   |    |          |              | 260,62            |
| 23                                      | K   | 622661320 | Náter betónu adhézny spojovací  | m2 | 2,97     | 2,96         | 8,79              |
| 24                                      | K   | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm   | m2 | 2,97     | 84,79        | 251,83            |
|   | VV  |           | "úprava vtok. rimsa+čelo -reprofil. - typ1"   |    |          |              |                   |
|   | VV  |           | 2,3*(0,5+0,25+0,1)+2,3*0,7-1,0*0,6  |    | 2,97     |              |                   |
|   | VV  |           | Súčet   |    | 2,97     |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |           |   |    |          |              | 2 613,35          |
| 25                                      | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 26                                      | K   | 919411122 | Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm                                       | ks | 1,00     | 2 262,30     | 2 262,30          |
|   | VV  |           | "čelo-vytok" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 27                                      | K   | 938902312 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                   | m2 | 2,97     | 13,10        | 38,91             |
|   | VV  |           | "úprava vtok. rimsa+čelo -reprofil. - typ1"   |    |          |              |                   |
|   | VV  |           | 2,3*(0,5+0,25+0,1)+2,3*0,7-1,0*0,6  |    | 2,97     |              |                   |
|   | VV  |           | Súčet   |    | 2,97     |              |                   |
| 28                                      | K   | 938909712 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,05711 t            | m  | 7,50     | 11,20        | 84,00             |
| 29                                      | K   | 961041211 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 1,27     | 82,50        | 104,78            |
|   | VV  |           | "odstr. rimsy vytok" 3,3*0,5*0,25   |    | 0,41     |              |                   |
|   | VV  |           | "čelo-vytok" 3,3*0,5*0,7-1,0*0,6*0,5  |    | 0,86     |              |                   |
|   | VV  |           | Súčet   |    | 1,27     |              |                   |
| 30                                      | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                | t  | 2,79     | 3,22         | 8,98              |
|   | VV  |           | "bet." 1,268*2,2  |    | 2,79     |              |                   |
| 31                                      | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 53,01    | 0,16         | 8,48              |
|   | VV  |           | 2,79*19   |    | 53,01    |              |                   |
| 32                                      | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                    | t  | 0,43     | 3,22         | 1,38              |
|   | VV  |           | "priep." 7,5*0,0571   |    | 0,43     |              |                   |
| 33                                      | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny              | t  | 3,85     | 0,16         | 0,62              |
|   | VV  |           | "do 10km" 0,428*9   |    | 3,85     |              |                   |
| 34                                      | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                | t  | 2,79     | 7,57         | 21,12             |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |           |   |    |          |              | 0,00              |
| 35                                      | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým          | t  | 46,09    | 0,00         | 0,00              |
| D PSV Práce a dodávky PSV               |     |           |   |    |          |              | 336,51            |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti    |     |           |   |    |          |              | 336,51            |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 36 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2 | 14,30    | 1,89         | 27,03             |
|    | VV  |              | "čelo" 3,5*1,0*2-1,0*0,5  |    | 6,50     |              |                   |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2*(1,5+1,2*2)  |    | 7,80     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 14,30    |              |                   |
| 37 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    | VV  |              | 14,9738219895288*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 38 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 28,60    | 1,89         | 54,05             |
|    | VV  |              | 14,3*2  |    | 28,60    |              |                   |
| 39 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,05     | 3 547,78     | 177,39            |
|    | VV  |              | 29,1777777777778*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,05     |              |                   |
| 40 | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 3,00     | 3,78         | 11,34             |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,5  |    | 3,00     |              |                   |
| 41 | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2 | 4,80     | 3,78         | 18,14             |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,2*2  |    | 4,80     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 4,80     |              |                   |
| 42 | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná                                       | m2 | 9,21     | 1,42         | 13,08             |
|    | VV  |              | 3,0*1,15+4,8*1,2  |    | 9,21     |              |                   |
| 43 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,07     | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07012 - Priepust č.12 - P 20957**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 412,52**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 6 412,52    | 20,00%      | 1 282,50   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 695,02**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07012 - Priepust č.12 - P 20957**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**6 412,52**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 076,01**

D 1

Zemné práce

**392,77**

|   |    |           |   |    |       |       |        |
|---|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84  | 18,60  |
|   | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |       |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17  | 0,10   |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89  |       |        |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |       |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 17,80 | 9,84  | 175,15 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |       |        |
|   | VV |           | "predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*0,6+3,5*1,0*2,0  |    | 10,60 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 17,80 |       |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 5,34  | 0,17  | 0,91   |
|   | VV |           | 17,8  |    | 17,80 |       |        |
|   | VV |           | 17,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 5,34  |       |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 14,15 | 4,29  | 60,70  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+17,8-5,54   |    | 14,15 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 14,15 |       |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 99,05 | 0,32  | 31,70  |
|   | VV |           | 14,15*7   |    | 99,05 |       |        |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 14,15 | 0,09  | 1,27   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 21,66 | 1,51  | 32,71  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 14,15*1,5  |    | 21,23 |       |        |
|   | VV |           | "priep." 7,5*0,0571   |    | 0,43  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 21,66 |       |        |
| 9 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 5,54  | 12,93 | 71,63  |
|   | VV |           | "predl priep" 2,0*3,0*0,4-2,0*1,1*0,8   |    | 0,64  |       |        |
|   | VV |           | "vytok-čelo" 3,5*1,0*2,2-3,5*1,0*0,8  |    | 4,90  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 5,54  |       |        |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**936,31**

|    |    |           |   |    |       |          |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 10 | K  | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 2,30  | 164,38   | 378,07 |
|    | VV |           | "predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2  |    | 2,30  |          |        |
| 11 | K  | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 10,80 | 30,09    | 324,97 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2*2  |    | 10,80 |          |        |
| 12 | K  | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 10,80 | 8,99     | 97,09  |
| 13 | K  | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,05  | 2 723,51 | 136,18 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." (2,0*2*2)*1,5*4,34*0,001  |    | 0,05  |          |        |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**2 025,13**

| PČ                                      | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 14                                      | K   | 421321238 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37                                  | m3 | 0,60     | 164,38       | 98,63             |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 2,0*1,5*0,2   |    | 0,60     |              |                   |
| 15                                      | K   | 421351212 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 3,10     | 30,09        | 93,28             |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 1,0*2,0+1,5*0,2+2,0*0,2*2   |    | 3,10     |              |                   |
| 16                                      | K   | 421351312 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 3,10     | 8,99         | 27,87             |
| 17                                      | K   | 421362312 | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2   | t  | 0,01     | 2 723,51     | 27,24             |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 2,0*1,5*4,34*0,001  |    | 0,01     |              |                   |
| 18                                      | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 18,20    | 15,11        | 275,00            |
|   | VV  |           | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 2,0*1,0   |    | 2,00     |              |                   |
| 19                                      | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|   | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41     |              |                   |
| 20                                      | K   | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20                                       | m3 | 0,98     | 146,10       | 143,18            |
|   | VV  |           | "čelo" 3,8*1,3*0,1  |    | 0,49     |              |                   |
|   | VV  |           | Súčet   |    | 0,49     |              |                   |
| 21                                      | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|   | VV  |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62     |              |                   |
| 22                                      | K   | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                             | m2 | 18,20    | 59,32        | 1 079,62          |
|   | VV  |           | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|   | VV  |           | "predĺženie priep." 2,0*1,0   |    | 2,00     |              |                   |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |     |           |   |    |          |              | 94,94             |
| 23                                      | K   | 627458111 | Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm        | m2 | 2,44     | 38,91        | 94,94             |
|   | VV  |           | "úprava vtok.čelo" 3,2*1,0-0,95*0,8   |    | 2,44     |              |                   |
|   | VV  |           | Súčet   |    | 2,44     |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |           |   |    |          |              | 2 626,86          |
| 24                                      | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 25                                      | K   | 919411122 | Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm                                       | ks | 1,00     | 2 262,30     | 2 262,30          |
|   | VV  |           | "čelo-vytok" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 26                                      | K   | 938902312 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                   | m2 | 4,04     | 13,10        | 52,92             |
|   | VV  |           | "úprava vtok.čelo-škarov." 3,2*1,0-0,95*0,8   |    | 2,44     |              |                   |
|   | VV  |           | "vtok-pre zriad. novej rimsy" 3,2*0,5   |    | 1,60     |              |                   |
|   | VV  |           | Súčet   |    | 4,04     |              |                   |
| 27                                      | K   | 938909712 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%. -0.05711 t             | m  | 9,00     | 11,20        | 100,80            |
| 28                                      | K   | 961041211 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 1,15     | 82,50        | 94,88             |
|   | VV  |           | "odstr. rimsy vtok+ vytok" 3,2*0,5*0,25+3,0*0,5*0,3   |    | 0,85     |              |                   |
|   | VV  |           | "čelo-vytok" 3,0*0,5*0,7-1,5*1,0*0,5  |    | 0,30     |              |                   |
|   | VV  |           | Súčet   |    | 1,15     |              |                   |
| 29                                      | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m                | t  | 2,53     | 3,22         | 8,15              |
|   | VV  |           | "bet." 1,15*2,2   |    | 2,53     |              |                   |
| 30                                      | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 21,85    | 0,16         | 3,50              |
|   | VV  |           | 1,15*19   |    | 21,85    |              |                   |
| 31                                      | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                    | t  | 0,51     | 3,22         | 1,64              |
|   | VV  |           | "priep." 9,0*0,0571   |    | 0,51     |              |                   |
| 32                                      | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny              | t  | 4,63     | 0,16         | 0,74              |
|   | VV  |           | "do 10km" 0,514*9   |    | 4,63     |              |                   |
| 33                                      | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                | t  | 2,53     | 7,57         | 19,15             |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |           |   |    |          |              | 0,00              |
| 34                                      | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým          | t  | 45,95    | 0,00         | 0,00              |
| D PSV Práce a dodávky PSV               |     |           |   |    |          |              | 336,51            |
| D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti    |     |           |   |    |          |              | 336,51            |
| 35                                      | K   | 711112001 | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                              | m2 | 14,30    | 1,89         | 27,03             |



| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | "čelo" 3,5*1,0*2-1,0*0,5  |    | 6,50     |              |                   |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2*(1,5+1,2*2)  |    | 7,80     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 14,30    |              |                   |
| 36 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    | VV  |              | 14,9738219895288*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 37 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 28,60    | 1,89         | 54,05             |
|    | VV  |              | 14,3*2  |    | 28,60    |              |                   |
| 38 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,05     | 3 547,78     | 177,39            |
|    | VV  |              | 29,177777777778*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,05     |              |                   |
| 39 | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 3,00     | 3,78         | 11,34             |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,5  |    | 3,00     |              |                   |
| 40 | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2 | 4,80     | 3,78         | 18,14             |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,2*2  |    | 4,80     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 4,80     |              |                   |
| 41 | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná   | m2 | 9,21     | 1,42         | 13,08             |
|    | VV  |              | 3,0*1,15+4,8*1,2  |    | 9,21     |              |                   |
| 42 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,07     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07013 - Priepust č.13 - P 20958**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 065,95**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 065,95    | 20,00%      | 613,19     |

**Cena s DPH****v EUR****3 679,14****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07013 - Priepust č.13 - P 20958**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 065,95**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 065,95**

D 1

Zemné práce

**171,95**

|   |    |           |   |    |       |      |       |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84 | 18,60 |
|   | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |      |       |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17 | 0,10  |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89  |      |       |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |      |       |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 7,20  | 9,84 | 70,85 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 7,20  |      |       |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,16  | 0,17 | 0,37  |
|   | VV |           | 7,2   |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | 7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2,16  |      |       |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29 | 39,00 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+7,2   |    | 9,09  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 9,09  |      |       |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63 | 0,32 | 20,36 |
|   | VV |           | 9,09*7  |    | 63,63 |      |       |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09 | 0,82  |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,47 | 1,51 | 21,85 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 9,09*1,5   |    | 13,64 |      |       |
|   | VV |           | "priep." 14,6*0,0571  |    | 0,83  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 14,47 |      |       |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

|    |    |           |  |    |       |        |        |
|----|----|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 9  | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm            | m2 | 16,20 | 15,11  | 244,78 |
|    | VV |           | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20 |        |        |
| 10 | K  | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm            | m3 | 0,41  | 49,31  | 20,22  |
|    | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41  |        |        |
| 11 | K  | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk | m3 | 1,62  | 160,55 | 260,09 |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62  |        |        |
| 12 | K  | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                          | m2 | 16,20 | 59,32  | 960,98 |
|    | VV |           | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20 |        |        |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 007,37**

|    |    |           |   |    |       |       |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 13 | K  | 622661320 | Náter betónu adhézný spojovací                        | m2 | 11,48 | 2,96  | 33,98  |
| 14 | K  | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 11,48 | 84,79 | 973,39 |
|    | VV |           | "čela a rimsy na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"     |    |       |       |        |
|    | VV |           | (3,4+3,2)+(0,5+0,3*2+0,1)                             |    | 7,80  |       |        |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | (3,4+3,2)*0,8-1,0*0,8*2  |    | 3,68     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 11,48    |              |                   |
| D  | 9   |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 400,56            |
| 15 | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 16 | K   | 938902312 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien          | m2 | 11,48    | 13,10        | 150,39            |
|    | VV  |           | "čela a rímky na vtok a vytoku-reprofil. - typ1"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | (3,4+3,2)+(0,5+0,3*2+0,1)  |    | 7,80     |              |                   |
|    | VV  |           | (3,4+3,2)*0,8-1,0*0,8*2  |    | 3,68     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 11,48    |              |                   |
| 17 | K   | 938909712 | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosů do 25%, -0.05711 t    | m  | 14,60    | 11,20        | 163,52            |
| 18 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km           | t  | 0,83     | 3,22         | 2,67              |
|    | VV  |           | "priep." 14,6*0,0571   |    | 0,83     |              |                   |
| 19 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 7,51     | 0,16         | 1,20              |
|    | VV  |           | "do 10km" 0,834*9  |    | 7,51     |              |                   |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 20 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým | t  | 21,07    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07014 - Priepust č.14 - P 20959**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****12 873,99**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 12 873,99   | 20,00%      | 2 574,80   |

**Cena s DPH****v EUR****15 448,79****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07014 - Priepust č.14 - P 20959**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**12 873,99**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**12 156,61**

D 1

Zemné práce

**945,95**

|    |    |           |   |    |        |        |                 |
|----|----|-----------|---|----|--------|--------|-----------------|
| 1  | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,68   | 9,84   | 16,53           |
|    | VV |           | "zaistov. prah"4,0*2*0,7*0,3  |    | 1,68   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 1,68   |        |                 |
| 2  | K  | 132201109 | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3                     | m3 | 0,50   | 0,17   | 0,09            |
|    | VV |           | 1,68  |    | 1,68   |        |                 |
|    | VV |           | 1,68*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,50   |        |                 |
| 3  | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 44,80  | 9,84   | 440,83          |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*4,0*0,4*2  |    | 16,00  |        |                 |
|    | VV |           | "čela priep." 5,0*1,2*2,0*2   |    | 24,00  |        |                 |
|    | VV |           | "predl. priep." 2,0*4,0*0,6   |    | 4,80   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 44,80  |        |                 |
| 4  | K  | 132201209 | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnáním dna v hornine 3                | m3 | 13,44  | 0,17   | 2,28            |
|    | VV |           | 44,8  |    | 44,80  |        |                 |
|    | VV |           | 44,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 13,44  |        |                 |
| 5  | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 28,82  | 4,29   | 123,64          |
|    | VV |           | "preb. zemina" 1,68+44,8-17,664   |    | 28,82  |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 28,82  |        |                 |
| 6  | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 201,71 | 0,32   | 64,55           |
|    | VV |           | 28,816*7  |    | 201,71 |        |                 |
| 7  | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 28,82  | 0,09   | 2,59            |
| 8  | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 44,44  | 1,51   | 67,10           |
|    | VV |           | "preb. zemina" 28,816*1,5   |    | 43,22  |        |                 |
|    | VV |           | "priep." 8,0*0,1523   |    | 1,22   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 44,44  |        |                 |
| 9  | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 17,66  | 12,93  | 228,34          |
|    | VV |           | "čela" 5,0*1,2*2,0*2-5,05*1,2*0,8*2   |    | 14,30  |        |                 |
|    | VV |           | "predl. priep." 2,0*4,0*1,2-2,0*2,6*1,2   |    | 3,36   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 17,66  |        |                 |
|    | D  | 3         | Zvislé a kompletné konštrukcie  |    |        |        | <b>6 614,26</b> |
| 10 | K  | 317321119 | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií  | m3 | 2,12   | 170,71 | 361,91          |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*2*0,8*0,265  |    | 2,12   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 2,12   |        |                 |
| 11 | K  | 317353121 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie  | m2 | 7,15   | 30,09  | 215,14          |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*2*0,265*2+5,0*2*0,1+0,8*0,265*2*2  |    | 7,15   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 7,15   |        |                 |
| 12 | K  | 317353221 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie   | m2 | 7,15   | 8,99   | 64,28           |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 13  | K   | 317361216  | Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505                                | t  | 0,35     | 2 723,51     | 953,23            |
|     | VV  |            | 5,0*2*35,2*0,001  |    | 0,35     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 0,35     |              |                   |
| 14  | M   | 553100010  | Kotevný materiál rímsy  | kg | 50,00    | 5,91         | 295,50            |
|     | VV  |            | "priep. " 10*5,0  |    | 50,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 50,00    |              |                   |
| 15  | K   | 334313118  | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37  | m3 | 10,50    | 164,38       | 1 725,99          |
|     | VV  |            | "čelo priepustu-zaklad" 5,0*0,7*0,9*2   |    | 6,30     |              |                   |
|     | VV  |            | "čelo priepustu-opory" 5,0*0,7*1,0*2-2,0*1,0*0,7*2  |    | 4,20     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 10,50    |              |                   |
| 16  | K   | 334323128  | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 3,12     | 164,38       | 512,87            |
|     | VV  |            | "predĺženie priepustu" 2,0*0,6*0,7*2+2,0*1,2*0,3*2  |    | 3,12     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 3,12     |              |                   |
| 17  | K   | 334351112  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 20,00    | 30,09        | 601,80            |
|     | VV  |            | "predĺženie priepustu" 2,0*1,0*4  |    | 8,00     |              |                   |
|     | VV  |            | "čelo priepustu-opory" (5,0*1,0*2-2,0*1,0*2)*2  |    | 12,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 20,00    |              |                   |
| 18  | K   | 334351212  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 20,00    | 8,99         | 179,80            |
| 19  | K   | 334362212  | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,05     | 2 723,51     | 136,18            |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." (1,4*2*2)*2,0*4,34*0,001  |    | 0,05     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 0,05     |              |                   |
| 20  | K   | 348171111  | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m                      | m  | 10,00    | 23,65        | 236,50            |
|     | VV  |            | "čelo vtok+vytok" 5,0*2   |    | 10,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 10,00    |              |                   |
| 21  | M   | 5534660000 | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy  | m  | 10,00    | 118,26       | 1 182,60          |
| 22  | M   | 553100000  | Kotevný materiál zábradlia  | kg | 25,12    | 5,91         | 148,46            |
|     | VV  |            | "stĺpiky" 4*2*3,14  |    | 25,12    |              |                   |
| D 4 |     |            | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 3 034,73          |
| 23  | K   | 421321238  | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37  | m3 | 1,56     | 164,38       | 256,43            |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,6*0,3   |    | 1,56     |              |                   |
| 24  | K   | 421351212  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 5,98     | 30,09        | 179,94            |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,0+2,6*0,3+2,0*0,3*2   |    | 5,98     |              |                   |
| 25  | K   | 421351312  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 5,98     | 8,99         | 53,76             |
| 26  | K   | 421362312  | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2   | t  | 0,05     | 2 723,51     | 136,18            |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,6*4,34*0,001*2  |    | 0,05     |              |                   |
| 27  | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                       | m2 | 25,60    | 15,11        | 386,82            |
|     | VV  |            | "vtok+vytok" 2,70*4,0*2   |    | 21,60    |              |                   |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,0   |    | 4,00     |              |                   |
| 28  | K   | 451541111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrv 0-32 mm                        | m3 | 0,36     | 49,31        | 17,75             |
|     | VV  |            | "zaistov. prah" 4,0*0,3*0,15*2  |    | 0,36     |              |                   |
| 29  | K   | 452311141  | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 1,48     | 146,10       | 216,23            |
|     | VV  |            | "čelo" 5,3*1,4*0,1*2  |    | 1,48     |              |                   |
| 30  | K   | 452318510  | Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek        | m3 | 1,44     | 160,55       | 231,19            |
|     | VV  |            | "zaistov. prah" 4,0*0,6*0,3*2   |    | 1,44     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 1,44     |              |                   |
| 31  | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm  | m2 | 0,32     | 118,26       | 37,84             |
|     | VV  |            | "stĺpiky-zábradlie" 0,2*0,2*8   |    | 0,32     |              |                   |
| 32  | K   | 465511511  | Dlažba kladená do maly s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                                      | m2 | 25,60    | 59,32        | 1 518,59          |
|     | VV  |            | "vtok+vytok" 2,70*4,0*2   |    | 21,60    |              |                   |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,0   |    | 4,00     |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |          |              | 40,61             |
| 33  | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B  | m2 | 14,30    | 2,84         | 40,61             |
|     | VV  |            | "ochrana proti soliam = rímsy-vtok a vytok "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 5,0*(0,8+0,265*2+0,1)*2   |    | 14,30    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 14,30    |              |                   |
| D 9 |     |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 1 521,06          |
| 34  | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 35 | K   | 938909714    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,15229 t   | m  | 8,00     | 22,71        | 181,68            |
| 36 | K   | 959941122    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M12/35/160 mm                  | ks | 32,00    | 9,46         | 302,72            |
|    | VV  |              | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4   |    | 32,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 32,00    |              |                   |
| 37 | K   | 959941151    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm                  | ks | 10,00    | 15,37        | 153,70            |
|    | VV  |              | " kotvenie rímsy" 5*2   |    | 10,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 10,00    |              |                   |
| 38 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                                       | m3 | 3,01     | 82,50        | 248,33            |
|    | VV  |              | "odstr. čela-vtok+vytok" (4,5+5,0)*1,4*0,5-2,6*1,4*0,5*2  |    | 3,01     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 3,01     |              |                   |
| 39 | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                                       | m3 | 1,43     | 206,24       | 294,92            |
|    | VV  |              | "odstr. rímsy-vtok+vytok" (4,5+5,0)*0,5*0,3   |    | 1,43     |              |                   |
| 40 | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0,01800t                                    | m  | 9,50     | 11,83        | 112,39            |
|    | VV  |              | 4,5+5,0   |    | 9,50     |              |                   |
| 41 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m  | t  | 10,04    | 3,22         | 32,33             |
|    | VV  |              | "bet." 3,01*2,2+1,425*2,4   |    | 10,04    |              |                   |
| 42 | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny   | t  | 190,80   | 0,16         | 30,53             |
|    | VV  |              | 10,042*19   |    | 190,80   |              |                   |
| 43 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 1,22     | 3,22         | 3,93              |
|    | VV  |              | "priep." 8,0*0,1523   |    | 1,22     |              |                   |
| 44 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 10,96    | 0,16         | 1,75              |
|    | VV  |              | "do 10km" 1,218*9   |    | 10,96    |              |                   |
| 45 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 10,04    | 7,57         | 76,00             |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 46 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s kvtom asfaltovým alebo betónovým   | t  | 73,53    | 0,00         | 0,00              |
| D  | PSV |              | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 717,38            |
| D  | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 717,38            |
| 47 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2 | 34,80    | 1,89         | 65,77             |
|    | VV  |              | "čelo" 5,0*1,2*2*2  |    | 24,00    |              |                   |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*(2,6+1,4*2)  |    | 10,80    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 34,80    |              |                   |
| 48 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    | VV  |              | 36,4397905759162*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 49 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 69,60    | 1,89         | 131,54            |
|    | VV  |              | 34,8*2  |    | 69,60    |              |                   |
| 50 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,12     | 3 547,78     | 425,73            |
|    | VV  |              | 71,0060606060607*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,12     |              |                   |
| 51 | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 5,20     | 3,78         | 19,66             |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*2,6  |    | 5,20     |              |                   |
| 52 | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2 | 5,60     | 3,78         | 21,17             |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,4*2  |    | 5,60     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 5,60     |              |                   |
| 53 | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná   | m2 | 12,70    | 1,42         | 18,03             |
|    | VV  |              | 5,2*1,15+5,6*1,2  |    | 12,70    |              |                   |
| 54 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch vŕšky do 6 m  | t  | 0,16     | 0,00         | 0,00              |



**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07015 - Priepust č.15 - P 72301**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****2 567,50**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 2 567,50    | 20,00%      | 513,50     |

**Cena s DPH****v EUR****3 081,00****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07015 - Priepust č.15 - P 72301**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**2 567,50**

|   |     |                     |  |  |  |  |                 |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|-----------------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  |  | <b>2 567,50</b> |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|-----------------|

|   |   |             |  |  |  |  |               |
|---|---|-------------|--|--|--|--|---------------|
| D | 1 | Zemné práce |  |  |  |  | <b>159,70</b> |
|---|---|-------------|--|--|--|--|---------------|

|   |   |           |   |    |      |      |       |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|
| 1 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,26 | 9,84 | 12,40 |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|

VV "zaistov. prah"3,0\*0,7\*0,3\*2 1,26

|   |   |           |   |    |      |      |      |
|---|---|-----------|---|----|------|------|------|
| 2 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,38 | 0,17 | 0,06 |
|---|---|-----------|---|----|------|------|------|

VV 1,26 1,26

VV 1,26\*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva 0,38

|   |   |           |   |    |      |      |       |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|
| 3 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 7,20 | 9,84 | 70,85 |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|

VV "vtok+vytok" 3,0\*3,0\*0,4\*2 7,20

VV Súčet 7,20

|   |   |           |  |    |      |      |      |
|---|---|-----------|--|----|------|------|------|
| 4 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 2,16 | 0,17 | 0,37 |
|---|---|-----------|--|----|------|------|------|

VV 7,2 7,20

VV 7,2\*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva 2,16

|   |   |           |   |    |      |      |       |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 8,46 | 4,29 | 36,29 |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|

VV "preb. zemina" 1,26+7,2 8,46

VV Súčet 8,46

|   |   |           |   |    |       |      |       |
|---|---|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 59,22 | 0,32 | 18,95 |
|---|---|-----------|---|----|-------|------|-------|

VV 8,46\*7 59,22

|   |   |           |  |    |      |      |      |
|---|---|-----------|--|----|------|------|------|
| 7 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 8,46 | 0,09 | 0,76 |
|---|---|-----------|--|----|------|------|------|

|   |   |           |   |   |       |      |       |
|---|---|-----------|---|---|-------|------|-------|
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 13,26 | 1,51 | 20,02 |
|---|---|-----------|---|---|-------|------|-------|

VV "preb. zemina" 8,46\*1,5 12,69

VV "priep." 10,0\*0,0571 0,57

VV Súčet 13,26

|   |   |                       |  |  |  |  |                 |
|---|---|-----------------------|--|--|--|--|-----------------|
| D | 4 | Vodorovné konštrukcie |  |  |  |  | <b>1 392,46</b> |
|---|---|-----------------------|--|--|--|--|-----------------|

|   |   |           |   |    |       |       |        |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 9 | K | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 16,20 | 15,11 | 244,78 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|

VV "vtok+vytok" 2,7\*3,0\*2 16,20

|    |   |           |   |    |      |       |       |
|----|---|-----------|---|----|------|-------|-------|
| 10 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,27 | 49,31 | 13,31 |
|----|---|-----------|---|----|------|-------|-------|

VV "zaistov. prah"3,0\*0,3\*0,15\*2 0,27

|    |   |           |   |    |      |        |        |
|----|---|-----------|---|----|------|--------|--------|
| 11 | K | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek | m3 | 1,08 | 160,55 | 173,39 |
|----|---|-----------|---|----|------|--------|--------|

VV "zaistov. prah" 3,0\*0,6\*0,3\*2 1,08

|    |   |           |   |    |       |       |        |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 12 | K | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm | m2 | 16,20 | 59,32 | 960,98 |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|

VV "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7\*3,0\*2 16,20

|   |   |                                    |  |  |  |  |               |
|---|---|------------------------------------|--|--|--|--|---------------|
| D | 6 | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie |  |  |  |  | <b>711,66</b> |
|---|---|------------------------------------|--|--|--|--|---------------|

|    |   |           |                                |    |      |      |       |
|----|---|-----------|--------------------------------|----|------|------|-------|
| 13 | K | 622661320 | Náter betónu adhézný spojovací | m2 | 8,11 | 2,96 | 24,01 |
|----|---|-----------|--------------------------------|----|------|------|-------|

|    |   |           |   |    |      |       |        |
|----|---|-----------|---|----|------|-------|--------|
| 14 | K | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 8,11 | 84,79 | 687,65 |
|----|---|-----------|---|----|------|-------|--------|

VV "čela a rimsy na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1" 2,2+(0,5+0,3+0,1)+2,7\*(0,5+0,25+0,1) 5,40

VV 2,2+(0,5+0,3+0,1)+2,7\*(0,5+0,25+0,1) 5,40

| PČ   | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|      | VV  |           | (2,2+2,7)*0,7-0,6*0,6*2  |    | 2,71     |              |                   |
|      | VV  |           | Súčet  |    | 8,11     |              |                   |
| D 9  |     |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 303,68            |
| 15   | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 16   | K   | 938902312 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien          | m2 | 8,11     | 13,10        | 106,24            |
|      | VV  |           | "rímsy a čela na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |           | 2,2+(0,5+0,3+0,1)+2,7*(0,5+0,25+0,1)   |    | 5,40     |              |                   |
|      | VV  |           | (2,2+2,7)*0,7-0,6*0,6*2  |    | 2,71     |              |                   |
|      | VV  |           | Súčet  |    | 8,11     |              |                   |
| 17   | K   | 938909712 | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosů do 25%, -0.05711 t    | m  | 10,00    | 11,20        | 112,00            |
| 18   | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km           | t  | 0,57     | 3,22         | 1,84              |
|      | VV  |           | "priep." 10,0*0,0571   |    | 0,57     |              |                   |
| 19   | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 5,14     | 0,16         | 0,82              |
|      | VV  |           | "do 10km" 0,571*9  |    | 5,14     |              |                   |
| D 99 |     |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 20   | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým | t  | 19,40    | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07016 - Priepust č.16 - P 20960**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**15 768,00**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 15 768,00   | 20,00%      | 3 153,60   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**18 921,60**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07016 - Priepust č.16 - P 20960**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**15 768,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**14 910,46**

D 1

Zemné práce

**830,09**

|     |    |           |   |    |       |          |                 |
|-----|----|-----------|---|----|-------|----------|-----------------|
| 1   | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,47  | 9,84     | 14,46           |
|     | VV |           | "zaistov. prah" 3,5*0,7*0,3*2   |    | 1,47  |          |                 |
| 2   | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,44  | 0,17     | 0,07            |
|     | VV |           | 1,47  |    | 1,47  |          |                 |
|     | VV |           | 1,47*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,44  |          |                 |
| 3   | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 37,32 | 9,84     | 367,23          |
|     | VV |           | "vtok+vytok" 3,0*3,5*0,4  |    | 4,20  |          |                 |
|     | VV |           | "predl. priep." 2,0*2*3,0*1,0   |    | 12,00 |          |                 |
|     | VV |           | "čela" 4,8*1,0*2,2*2  |    | 21,12 |          |                 |
|     | VV |           | Súčet   |    | 37,32 |          |                 |
| 4   | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 11,20 | 0,17     | 1,90            |
|     | VV |           | 37,32   |    | 37,32 |          |                 |
|     | VV |           | 37,32*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 11,20 |          |                 |
| 5   | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 14,08 | 4,29     | 60,40           |
|     | VV |           | "preb. zemina"1,47+37,326-24,72   |    | 14,08 |          |                 |
|     | VV |           | Súčet   |    | 14,08 |          |                 |
| 6   | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 98,53 | 0,32     | 31,53           |
|     | VV |           | 14,076*7  |    | 98,53 |          |                 |
| 7   | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 14,08 | 0,09     | 1,27            |
| 8   | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 22,25 | 1,51     | 33,60           |
|     | VV |           | "preb. zemina" 14,076*1,5   |    | 21,11 |          |                 |
|     | VV |           | "priep." 7,5*0,1523   |    | 1,14  |          |                 |
|     | VV |           | Súčet   |    | 22,25 |          |                 |
| 9   | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 24,72 | 12,93    | 319,63          |
|     | VV |           | "predl. priep." 2,0*2*3,0*1,0-4,0*2,1*1,0   |    | 3,60  |          |                 |
|     | VV |           | "čela" 4,8*1,0*2,2*2  |    | 21,12 |          |                 |
|     | VV |           | Súčet   |    | 24,72 |          |                 |
| D 3 |    |           | Zvislé a kompletne konštrukcie  |    |       |          | <b>3 451,41</b> |
| 10  | K  | 317321119 | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií   | m3 | 2,12  | 170,71   | 361,91          |
|     | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*2*0,8*0,265  |    | 2,12  |          |                 |
|     | VV |           | Súčet   |    | 2,12  |          |                 |
| 11  | K  | 317353121 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie  | m2 | 7,15  | 30,09    | 215,14          |
|     | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*2*0,265*2+5,0*2*0,1+0,8*0,265*2*2  |    | 7,15  |          |                 |
|     | VV |           | Súčet   |    | 7,15  |          |                 |
| 12  | K  | 317353221 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie   | m2 | 7,15  | 8,99     | 64,28           |
| 13  | K  | 317361216 | Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505  | t  | 0,35  | 2 723,51 | 953,23          |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | 5,0*2*35,2*0,001   |    | 0,35     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 0,35     |              |                   |
| 14  | M   | 553100010 | Kotevný materiál rímasy  | kg | 50,00    | 5,91         | 295,50            |
|     | VV  |           | "priep. " 10*5,0   |    | 50,00    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 50,00    |              |                   |
| 15  | K   | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37  | m3 | 3,80     | 164,38       | 624,64            |
|     | VV  |           | "predĺženie priepustu" (2,0+2,0)*0,5*0,55*2+4,0*0,8*0,25*2   |    | 3,80     |              |                   |
| 16  | K   | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie   | m2 | 17,00    | 30,09        | 511,53            |
|     | VV  |           | "predĺženie priep." (2,0+2,0)*1,0*4+1,0*0,25*2*2   |    | 17,00    |              |                   |
| 17  | K   | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie  | m2 | 17,00    | 8,99         | 152,83            |
| 18  | K   | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií              | t  | 0,10     | 2 723,51     | 272,35            |
|     | VV  |           | "predĺženie priep." (1,4*2*2)*4,0*4,34*0,001   |    | 0,10     |              |                   |
| D 4 |     |           | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 3 180,56          |
| 19  | K   | 421321238 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 1,68     | 164,38       | 276,16            |
|     | VV  |           | "predĺženie priep." 2,1*4,0*0,2  |    | 1,68     |              |                   |
| 20  | K   | 421351212 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie   | m2 | 8,42     | 30,09        | 253,36            |
|     | VV  |           | "predĺženie priep." 1,6*4,0+2,1*0,2+4,0*0,2*2  |    | 8,42     |              |                   |
| 21  | K   | 421351312 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie  | m2 | 8,42     | 8,99         | 75,70             |
| 22  | K   | 421362312 | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2  | t  | 0,04     | 2 723,51     | 108,94            |
|     | VV  |           | "predĺženie priep." 2,1*4,0*4,34*0,001   |    | 0,04     |              |                   |
| 23  | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                                    | m2 | 25,30    | 15,11        | 382,28            |
|     | VV  |           | "vtok+vytok" 3,5*2,7*2   |    | 18,90    |              |                   |
|     | VV  |           | "predĺženie priep." 4,0*1,6  |    | 6,40     |              |                   |
| 24  | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                                    | m3 | 0,32     | 49,31        | 15,78             |
|     | VV  |           | "zaistov. prah" 3,5*0,3*0,15*2   |    | 0,32     |              |                   |
| 25  | K   | 452311141 | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20  | m3 | 2,50     | 146,10       | 365,25            |
|     | VV  |           | "čelo" 4,8*1,3*0,1*2   |    | 1,25     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 1,25     |              |                   |
| 26  | K   | 452318510 | Zaistovacie prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                     | m3 | 1,26     | 160,55       | 202,29            |
|     | VV  |           | "zaistov. prah" 3,5*0,6*0,3*2  |    | 1,26     |              |                   |
| 27  | K   | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm  | m2 | 25,30    | 59,32        | 1 500,80          |
|     | VV  |           | "vtok+vytok" 3,5*2,7*2   |    | 18,90    |              |                   |
|     | VV  |           | "predĺženie priep." 4,0*1,6  |    | 6,40     |              |                   |
| D 6 |     |           | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 40,61             |
| 28  | K   | 622661221 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 14,30    | 2,84         | 40,61             |
|     | VV  |           | " ochrana proti soliam = rímasy-vtok a vytok "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 5,0*(0,8+0,265*2+0,1)*2  |    | 14,30    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 14,30    |              |                   |
| D 9 |     |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 7 407,79          |
| 29  | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 30  | K   | 919411123 | Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 1000 až DN 1500 mm   | ks | 2,00     | 3 121,81     | 6 243,62          |
| 31  | K   | 938909714 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m. hrúbka nánosu do 25%. -0.15229 t                                  | m  | 7,50     | 22,71        | 170,33            |
| 32  | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 10,00    | 15,37        | 153,70            |
|     | VV  |           | " kotvenie rímasy" 5*2   |    | 10,00    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 10,00    |              |                   |
| 33  | K   | 961041211 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                      | m3 | 6,66     | 82,50        | 549,45            |
|     | VV  |           | "odstr. rímasy-vtok+vytok" 4,8*0,5*0,3+4,7*0,5*0,25  |    | 1,31     |              |                   |
|     | VV  |           | "odstr. čelo-vytok" 4,7*0,5*1,0-1,6*0,8*0,5  |    | 1,71     |              |                   |
|     | VV  |           | "kalova jama-vtok"(2,3*2+1,2*2)*1,3*0,4  |    | 3,64     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 6,66     |              |                   |
| 34  | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m                                   | t  | 14,65    | 3,22         | 47,17             |
|     | VV  |           | "bet." 6,6585*2,2  |    | 14,65    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód   | Popis   | MJ     | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 35 | K   | 979082119   | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny   | t      | 278,33   | 0,16         | 44,53             |
| VV |     | 14,649*19   |   | 278,33 |          |              |                   |
| 36 | K   | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km  | t      | 1,14     | 3,22         | 3,67              |
| VV |     | "priep." 7,5*0,1523   |   | 1,14   |          |              |                   |
| 37 | K   | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t      | 10,28    | 0,16         | 1,64              |
| VV |     | "do 10km" 1,142*9   |   | 10,28  |          |              |                   |
| 38 | K   | 979089012   | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ). ostatné  | t      | 14,65    | 7,57         | 110,90            |
| D  |     | 99  | Presun hmôt HSV   |        |          |              |                   |
|    |     |   |   |        |          |              | 0,00              |
| 39 | K   | 998225311   | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým  | t      | 81,42    | 0,00         | 0,00              |
| D  |     | PSV   | Práce a dodávky PSV   |        |          |              |                   |
|    |     |   |   |        |          |              | 857,54            |
| D  |     | 711   | Izolácie proti vode a vlhkosti  |        |          |              |                   |
|    |     |   |   |        |          |              | 857,54            |
| 40 | K   | 711112001   | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2     | 40,08    | 1,89         | 75,75             |
| VV |     | "čela" 4,8*1,2*2*2-1,6*0,8*2                                |   | 20,48  |          |              |                   |
| VV |     | "predĺženie priep. " 4,0*(2,1+1,4*2)                        |   | 19,60  |          |              |                   |
| VV |     | Súčet   |   | 40,08  |          |              |                   |
| 41 | M   | 246170000900  | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t      | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV |     | 41,9685863874346*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva |   | 0,01   |          |              |                   |
| 42 | K   | 711122131   | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2     | 80,16    | 1,89         | 151,50            |
| VV |     | 40,08*2   |   | 80,16  |          |              |                   |
| 43 | M   | 111610000700  | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t      | 0,14     | 3 547,78     | 496,69            |
| VV |     | 81,779393939394*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva   |   | 0,14   |          |              |                   |
| 44 | K   | 711491172   | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2     | 8,40     | 3,78         | 31,75             |
| VV |     | "predĺženie priep. " 4,0*2,1                                |   | 8,40   |          |              |                   |
| 45 | K   | 711491272   | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2     | 9,60     | 3,78         | 36,29             |
| VV |     | "predĺženie priep. " 4,0*1,2*2                              |   | 9,60   |          |              |                   |
| VV |     | Súčet   |   | 9,60   |          |              |                   |
| 46 | M   | 693110001200  | Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná   | m2     | 21,18    | 1,42         | 30,08             |
| VV |     | 8,4*1,15+9,6*1,2  |   | 21,18  |          |              |                   |
| 47 | K   | 998711101   | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | t      | 0,19     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07017 - Priepust č.17 - P 20961**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****32 073,97**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 32 073,97   | 20,00%      | 6 414,79   |

**Cena s DPH****v EUR****38 488,76****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07017 - Priepust č.17 - P 20961**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**32 073,97**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**31 725,83**

D 1

Zemné práce

**6 726,94**

|    |    |            |  |    |          |       |          |
|----|----|------------|--|----|----------|-------|----------|
| 1  | K  | 113307124  | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t  | m2 | 22,50    | 2,95  | 66,38    |
|    | VV |            | "použitie na dosyp. k čelu" 7,5*3,0  |    | 22,50    |       |          |
| 2  | K  | 113107144  | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0,45000t   | m2 | 21,00    | 16,50 | 346,50   |
|    | VV |            | 7,0*3,0  |    | 21,00    |       |          |
| 3  | K  | 132201101  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3  | m3 | 0,54     | 9,84  | 5,31     |
|    | VV |            | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3  |    | 0,54     |       |          |
| 4  | K  | 132201109  | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3                               | m3 | 0,16     | 0,17  | 0,03     |
|    | VV |            | 0,54   |    | 0,54     |       |          |
|    | VV |            | 0,54*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,16     |       |          |
| 5  | K  | 132201202  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3   | m3 | 183,81   | 6,56  | 1 205,79 |
|    | VV |            | "priep" 12*3,0*1,7-12*3,14*0,4*0,4   |    | 55,17    |       |          |
|    | VV |            | "priep+šachta" 34*2,0*1,6  |    | 108,80   |       |          |
|    | VV |            | "vtokova jama" 3,4*3,2*1,6   |    | 17,41    |       |          |
|    | VV |            | "vytok" 2,7*3,0*0,3  |    | 2,43     |       |          |
|    | VV |            | Súčet  |    | 183,81   |       |          |
| 6  | K  | 132201209  | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3                          | m3 | 55,14    | 0,17  | 9,37     |
|    | VV |            | 183,809  |    | 183,81   |       |          |
|    | VV |            | 183,81*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 55,14    |       |          |
| 7  | K  | 162501122  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 147,47   | 4,29  | 632,65   |
|    | VV |            | "preb. zemina" 0,54+183,809-36,88  |    | 147,47   |       |          |
|    | VV |            | Súčet  |    | 147,47   |       |          |
| 8  | K  | 162501123  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 032,28 | 0,32  | 330,33   |
|    | VV |            | 147,469*7  |    | 1 032,28 |       |          |
| 9  | K  | 171201202  | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 147,47   | 0,09  | 13,27    |
| 10 | K  | 171209002  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 221,20   | 1,51  | 334,01   |
|    | VV |            | 147,469*1,5  |    | 221,20   |       |          |
| 11 | K  | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3   | m3 | 18,00    | 12,93 | 232,74   |
|    | VV |            | "štrkodrva-priep"  |    |          |       |          |
|    | VV |            | 12*3,0*0,5   |    | 18,00    |       |          |
|    | VV |            | Súčet  |    | 18,00    |       |          |
| 12 | M  | 5833343100 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32  | t  | 20,40    | 14,49 | 295,60   |
|    | VV |            | 12*1,7   |    | 20,40    |       |          |
|    | VV |            | Súčet  |    | 20,40    |       |          |
| 13 | K  | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3   | m3 | 36,88    | 12,93 | 476,86   |
|    | VV |            | "zemina"   |    |          |       |          |
|    | VV |            | "priep. mimo cesty" 34*2,0*0,4   |    | 27,20    |       |          |
|    | VV |            | "vtokova jama" 3,4*3,2*1,6-2,1*2,3*1,6   |    | 9,68     |       |          |
|    | VV |            | Súčet  |    | 36,88    |       |          |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 14                                      | K   | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny  | m3 | 88,69    | 15,14        | 1 342,77          |
|   | VV  |              | "priep.-cesta" 12,0*1,2*3,0-12,0*3,14*0,5*0,5   |    | 33,78    |              |                   |
|   | VV  |              | "priep. mimo cesty" 34,0*1,2*2,0-34,0*3,14*0,5*0,5  |    | 54,91    |              |                   |
| 15                                      | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 150,77   | 9,52         | 1 435,33          |
| D 4 Vodorovné konštrukcie               |     |              |   |    |          |              | 1 310,08          |
| 16                                      | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 14,90    | 15,11        | 225,14            |
|   | VV  |              | "výtok+šikme čelo" 2,7*3,0+5,0  |    | 13,10    |              |                   |
|   | VV  |              | "vtokova jama" 1,2*1,5  |    | 1,80     |              |                   |
| 17                                      | K   | 452112111    | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výškv do 100 mm   | ks | 1,00     | 9,46         | 9,46              |
|   | VV  |              | "sachta" 1  |    | 1,00     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 1,00     |              |                   |
| 18                                      | M   | 5922470200   | Vyrovnávací prstenec TBW 625/60   | ks | 1,01     | 14,19        | 14,33             |
|   | VV  |              | "sachta" 1  |    | 1,00     |              |                   |
|   | VV  |              | 1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,01     |              |                   |
| 19                                      | K   | 452311141    | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 0,62     | 146,10       | 90,58             |
|   | VV  |              | "vtokova jama" 2,4*2,6*0,1  |    | 0,62     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 0,62     |              |                   |
| 20                                      | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                               | m3 | 0,54     | 160,55       | 86,70             |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3   |    | 0,54     |              |                   |
| 21                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 14,90    | 59,32        | 883,87            |
|   | VV  |              | "výtok+šikme čelo" 2,7*3,0+5,0  |    | 13,10    |              |                   |
|   | VV  |              | "vtokova jama" 1,2*1,5  |    | 1,80     |              |                   |
| D 5 Komunikácie                         |     |              |   |    |          |              | 468,06            |
| 22                                      | K   | 564871111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm  | m2 | 22,50    | 6,65         | 149,63            |
|   | VV  |              | 7,5*3,0   |    | 22,50    |              |                   |
| 23                                      | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                          | m2 | 21,90    | 14,00        | 306,60            |
|   | VV  |              | 7,3*3,0   |    | 21,90    |              |                   |
| 24                                      | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                      | m2 | 21,90    | 0,54         | 11,83             |
| D 8 Rúrové vedenie                      |     |              |   |    |          |              | 1 716,57          |
| 25                                      | K   | 894421111    | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t  | ks | 1,00     | 348,31       | 348,31            |
|   | VV  |              | 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 26                                      | M   | 592240002800 | Kónus 100-63/58/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm                                     | ks | 1,00     | 70,96        | 70,96             |
| 27                                      | M   | 592240004400 | Dno šachtové pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/975x600 mm   | ks | 1,00     | 413,91       | 413,91            |
| 28                                      | K   | 899102111    | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 37,84        | 37,84             |
|   | VV  |              | "šachty" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 29                                      | M   | 552410002502 | Poklop betón- liatinový B125-12,5t  | ks | 1,00     | 118,26       | 118,26            |
| 30                                      | K   | 899202110    | Osadenie oceleovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
|   | VV  |              | "vtokova jama" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 31                                      | M   | 5524251003   | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou  | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 32                                      | K   | 899501111    | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní  | ks | 5,00     | 12,06        | 60,30             |
|   | VV  |              | "vtokova jama" 5  |    | 5,00     |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |   |    |          |              | 21 504,18         |
| 33                                      | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 34                                      | K   | 919413116    | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800   | ks | 1,00     | 3 068,10     | 3 068,10          |
| 35                                      | K   | 919521112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošikmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 46,00    | 135,84       | 6 248,64          |
|   | VV  |              | 35,5+10,5   |    | 46,00    |              |                   |
| 36                                      | M   | 592210000900 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená  | ks | 46,46    | 177,39       | 8 241,54          |
|   | VV  |              | 46*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 46,46    |              |                   |
| 37                                      | K   | 919735113    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm   | m  | 14,00    | 2,42         | 33,88             |
|   | VV  |              | 7,0*2   |    | 14,00    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 38 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 15,87    | 82,50        | 1 309,28          |
|    | VV  |              | "čelo-bet." 10,3*0,6*0,7+10,3*0,5*1,3-3,14*0,5*0,5*0,5  |    | 10,63    |              |                   |
|    | VV  |              | "vtokova jama-bet." 1,8*1,8*0,4+(1,8+1,1)*2*1,7*0,4   |    | 5,24     |              |                   |
| 39 | K   | 966008113    | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm. -2,05500t                                     | m  | 17,00    | 82,50        | 1 402,50          |
| 40 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                    | t  | 46,25    | 3,22         | 148,93            |
|    | VV  |              | "asf." 21*0,450   |    | 9,45     |              |                   |
|    | VV  |              | "bet." 15,869*2,2+0,785*2,4   |    | 36,80    |              |                   |
| 41 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny              | t  | 1 058,22 | 0,16         | 169,32            |
|    | VV  |              | "do 20km"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | "asf." 21*0,450*19  |    | 179,55   |              |                   |
|    | VV  |              | "bet." 46,246*19  |    | 878,67   |              |                   |
| 42 | K   | 979084216    | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km  | t  | 34,94    | 4,29         | 149,89            |
|    | VV  |              | 17*2,055  |    | 34,94    |              |                   |
| 43 | K   | 979084219    | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km                                     | t  | 104,81   | 0,80         | 83,85             |
|    | VV  |              | 34,935*3  |    | 104,81   |              |                   |
| 44 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                | t  | 71,74    | 7,57         | 543,07            |
|    | VV  |              | "priep." 17*2,055   |    | 34,94    |              |                   |
|    | VV  |              | "bet." 15,869*2,2+0,785*2,4   |    | 36,80    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 71,74    |              |                   |
| 45 | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné      | t  | 9,45     | 2,37         | 22,40             |
|    | VV  |              | "asf." 21*0,450   |    | 9,45     |              |                   |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 46 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým          | t  | 348,85   | 0,00         | 0,00              |
| D  | PSV |              | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 348,14            |
| D  | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 348,14            |
| 47 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                              | m2 | 17,60    | 1,89         | 33,26             |
|    | VV  |              | "vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,0  |    | 17,60    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 17,60    |              |                   |
| 48 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    | VV  |              | 28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva                                       |    | 0,01     |              |                   |
| 49 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                      | m2 | 35,20    | 1,89         | 66,53             |
|    | VV  |              | 17,6*2  |    | 35,20    |              |                   |
| 50 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,06     | 3 547,78     | 212,87            |
|    | VV  |              | 35,2*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,06     |              |                   |
| 51 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                      | t  | 0,08     | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07018 - Priepust č.18 - P 72302**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 145,54**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 145,54    | 20,00%      | 629,11     |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 774,65**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07018 - Priepust č.18 - P 72302**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 145,54**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 145,54**

D 1

Zemné práce

**374,47**

|   |    |           |   |    |        |      |        |
|---|----|-----------|---|----|--------|------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89   | 9,84 | 18,60  |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89   |      |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57   | 0,17 | 0,10   |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89   |      |        |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57   |      |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 18,00  | 9,84 | 177,12 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*3,0*0,6*2  |    | 18,00  |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 18,00  |      |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 5,40   | 0,17 | 0,92   |
|   | VV |           | 18  |    | 18,00  |      |        |
|   | VV |           | 18*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 5,40   |      |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 19,89  | 4,29 | 85,33  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+18,0  |    | 19,89  |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 19,89  |      |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 139,23 | 0,32 | 44,55  |
|   | VV |           | 19,89*7   |    | 139,23 |      |        |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 19,89  | 0,09 | 1,79   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 30,50  | 1,51 | 46,06  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 19,89*1,5  |    | 29,84  |      |        |
|   | VV |           | "priepust" 11,5*0,0571  |    | 0,66   |      |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 30,50  |      |        |

D 2

Zakladanie

**505,86**

|    |    |           |  |    |      |          |        |
|----|----|-----------|--|----|------|----------|--------|
| 9  | K  | 274321118 | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže) | m3 | 1,18 | 164,38   | 193,97 |
|    | VV |           | "vtok+vytok-čelo priep.-typ 2" (2,8*1,3-3,14*0,4*0,4+2,5*1,3-3,14*0,4*0,4)*0,2   |    | 1,18 |          |        |
| 10 | K  | 274354111 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie                     | m2 | 5,89 | 30,09    | 177,23 |
|    | VV |           | "vtok+vytok-čelo priep.-typ 2" (2,8*1,3-3,14*0,4*0,4)+(2,5*1,3-3,14*0,4*0,4)     |    | 5,89 |          |        |
|    | VV |           | Súčet  |    | 5,89 |          |        |
| 11 | K  | 274354211 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie                    | m2 | 5,89 | 8,99     | 52,95  |
| 12 | K  | 274362021 | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI                                     | t  | 0,03 | 2 723,51 | 81,71  |
|    | VV |           | "vtok+vytok-čelo priep.-typ 2"   |    |      |          |        |
|    | VV |           | ((2,8*1,3-3,14*0,4*0,4)+(2,5*1,3-3,14*0,4*0,4))*5,26*0,001                       |    | 0,03 |          |        |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

|    |    |           |   |    |       |       |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 13 | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 16,20 | 15,11 | 244,78 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20 |       |        |

| PČ | Typ | Kód                                 | Popis   | MJ | Množstvo   | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |        |
|----|-----|-------------------------------------|---|----|--|--------------|-------------------|--------|
| 14 | K   | 451541111                           | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,41   | 49,31        | 20,22             |        |
| VV |     |                                     |   |    | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3                                     |              |                   | 0,41   |
| 15 | K   | 452318510                           | Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok | m3 | 1,62   | 160,55       | 260,09            |        |
| VV |     |                                     |   |    | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3                                      |              |                   | 1,62   |
| 16 | K   | 465511511                           | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                             | m2 | 16,20  | 59,32        | 960,98            |        |
| VV |     |                                     |   |    | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |              |                   | 16,20  |
| D  | 9   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie |   |    |  |              | 779,14            |        |
| 17 | K   | 914112111                           | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00   | 82,78        | 82,78             |        |
| 18 | K   | 938902312                           | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                   | m2 | 5,89   | 13,10        | 77,16             |        |
| VV |     |                                     |   |    | "vtok+vytok-čelo priep." 2,8*1,3-3,14*0,4*0,4+2,5*1,3-3,14*0,4*0,4 |              |                   | 5,89   |
| 19 | K   | 938909712                           | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka náosu do 25%, -0.05711 t              | m  | 11,50  | 11,20        | 128,80            |        |
| 20 | K   | 971056001                           | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t              | cm | 441,39   | 0,71         | 313,39            |        |
| VV |     |                                     |   |    | "kotviace trny 5ks/m2"   |              |                   |        |
| VV |     |                                     |   |    | "vtok+vytok-čelo priep.-typ 2"                                     |              |                   |        |
| VV |     |                                     |   |    | ((2,8*1,3-3,14*0,4*0,4)+(2,5*1,3-3,14*0,4*0,4))*5*15               |              |                   | 441,39 |
| VV |     |                                     |   |    | Súčet  |              |                   | 441,39 |
| 21 | M   | 553002002                           | Kotva lepená -16mm  | ks | 29,43  | 5,91         | 173,93            |        |
| VV |     |                                     |   |    | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"                                     |              |                   |        |
| VV |     |                                     |   |    | ((2,8*1,3-3,14*0,4*0,4)+(2,5*1,3-3,14*0,4*0,4))*5                  |              |                   | 29,43  |
| 22 | K   | 979082213                           | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                    | t  | 0,66   | 3,22         | 2,13              |        |
| VV |     |                                     |   |    | Súčet  |              |                   | 0,66   |
| 23 | K   | 979082219                           | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny              | t  | 5,91   | 0,16         | 0,95              |        |
| VV |     |                                     |   |    | "do 10km" 0,657*9  |              |                   | 5,91   |
| D  | 99  | Presun hmôt HSV                     |   |    |  |              | 0,00              |        |
| 24 | K   | 998225311                           | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým          | t  | 23,19  | 0,00         | 0,00              |        |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07019 - Priepust č.19 - P 20962**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****2 784,63**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 2 784,63    | 20,00%      | 556,93     |

**Cena s DPH****v EUR****3 341,56****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07019 - Priepust č.19 - P 20962**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**2 784,63**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 784,63**

D 1

Zemné práce

**171,60**

|   |    |           |   |    |       |      |       |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84 | 18,60 |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89  |      |       |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17 | 0,10  |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89  |      |       |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |      |       |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 7,20  | 9,84 | 70,85 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 7,20  |      |       |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,16  | 0,17 | 0,37  |
|   | VV |           | 7,2   |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | 7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2,16  |      |       |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29 | 39,00 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+7,2   |    | 9,09  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 9,09  |      |       |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63 | 0,32 | 20,36 |
|   | VV |           | 9,09*7  |    | 63,63 |      |       |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09 | 0,82  |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,24 | 1,51 | 21,50 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 9,09*1,5   |    | 13,64 |      |       |
|   | VV |           | "priep." 10,5*0,0571  |    | 0,60  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 14,24 |      |       |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

|    |    |           |  |    |       |        |        |
|----|----|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 9  | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm            | m2 | 16,20 | 15,11  | 244,78 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20 |        |        |
| 10 | K  | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm            | m3 | 0,41  | 49,31  | 20,22  |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3   |    | 0,41  |        |        |
| 11 | K  | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk | m3 | 1,62  | 160,55 | 260,09 |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62  |        |        |
| 12 | K  | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                          | m2 | 16,20 | 59,32  | 960,98 |
|    | VV |           | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20 |        |        |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**803,79**

|    |    |           |   |    |      |       |        |
|----|----|-----------|---|----|------|-------|--------|
| 13 | K  | 622661320 | Náter betónu adhézný spojovací                        | m2 | 9,16 | 2,96  | 27,11  |
| 14 | K  | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 9,16 | 84,79 | 776,68 |
|    | VV |           | "rimsy a čela na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"     |    |      |       |        |



| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | 2,6+(0,5+0,3+0,1)+2,6*(0,5+0,25+0,1)+0,5*0,3*2+0,5*0,25*2                                |    | 6,26     |              |                   |
|    | VV  |           | 2,6*0,9+2,6*0,6-3,14*0,4*0,4*2   |    | 2,90     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 9,16     |              |                   |
| D  | 9   |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 323,17            |
| 15 | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 16 | K   | 938902312 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien          | m2 | 9,16     | 13,10        | 120,00            |
|    | VV  |           | "rimsy a čela na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 2,6+(0,5+0,3+0,1)+2,6*(0,5+0,25+0,1)+0,5*0,3*2+0,5*0,25*2                                |    | 6,26     |              |                   |
|    | VV  |           | 2,6*0,9+2,6*0,6-3,14*0,4*0,4*2   |    | 2,90     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 9,16     |              |                   |
| 17 | K   | 938909712 | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m. hrúbka nánosů do 25%. -0.05711 t    | m  | 10,50    | 11,20        | 117,60            |
| 18 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km           | t  | 0,60     | 3,22         | 1,93              |
|    | VV  |           | "priep." 10,5*0,0571   |    | 0,60     |              |                   |
| 19 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 5,40     | 0,16         | 0,86              |
|    | VV  |           | "do 10km" 0,6*9  |    | 5,40     |              |                   |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 20 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým | t  | 20,92    | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07020 - Priepust č.20 - P 20963**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 079,43**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 2 079,43    | 20,00%      | 415,89     |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 495,32**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07020 - Priepust č.20 - P 20963**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**2 079,43**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 079,43**

D 1

Zemné práce

**137,61**

|   |    |           |   |    |       |      |       |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 7,20  | 9,84 | 70,85 |
|   | VV |           | "vtok+vytok-odstr. spev. nanosu priekopy" 3,0*3,0*0,4*2   |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 7,20  |      |       |
| 2 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,16  | 0,17 | 0,37  |
|   | VV |           | 7,2   |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | 7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2,16  |      |       |
| 3 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 7,20  | 4,29 | 30,89 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 7,2  |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 7,20  |      |       |
| 4 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 50,40 | 0,32 | 16,13 |
|   | VV |           | 7,2*7   |    | 50,40 |      |       |
| 5 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 7,20  | 0,09 | 0,65  |
| 6 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 12,40 | 1,51 | 18,72 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 7,2*1,5  |    | 10,80 |      |       |
|   | VV |           | "priep." 14*0,1142  |    | 1,60  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 12,40 |      |       |

D 2

Zakladanie

**463,47**

|    |    |           |  |    |      |          |        |
|----|----|-----------|--|----|------|----------|--------|
| 7  | K  | 274321118 | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže) | m3 | 1,06 | 164,38   | 174,24 |
|    | VV |           | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2" (2,9*(0,5+0,25*2)+(2,9*1,1-3,14*0,5*0,5))*0,2   |    | 1,06 |          |        |
| 8  | K  | 274354111 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie                     | m2 | 5,31 | 30,09    | 159,78 |
|    | VV |           | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2" 2,9*(0,5+0,25*2)+(2,9*1,1-3,14*0,5*0,5)         |    | 5,31 |          |        |
| 9  | K  | 274354211 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie                    | m2 | 5,31 | 8,99     | 47,74  |
| 10 | K  | 274362021 | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI                                     | t  | 0,03 | 2 723,51 | 81,71  |
|    | VV |           | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"   |    |      |          |        |
|    | VV |           | (2,9*(0,5+0,25*2)+(2,9*1,1-3,14*0,5*0,5))*5,26*0,001                             |    | 0,03 |          |        |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**623,03**

|    |    |           |   |    |      |       |        |
|----|----|-----------|---|----|------|-------|--------|
| 11 | K  | 622661320 | Náter betónu adhézný spojovací                        | m2 | 7,10 | 2,96  | 21,02  |
| 12 | K  | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 7,10 | 84,79 | 602,01 |
|    | VV |           | "rimsy a čela na vytoku-reprofil. - typ1"             |    |      |       |        |
|    | VV |           | 3,2+(0,5+0,25*2)+(3,2*1,15-3,14*0,5*0,5)              |    | 7,10 |       |        |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**855,32**

|    |    |           |   |    |       |       |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 13 | K  | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu                                     | ks | 1,00  | 82,78 | 82,78  |
| 14 | K  | 938902312 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien | m2 | 12,41 | 13,10 | 162,57 |
|    | VV |           | "rimsy a čela na vytoku-reprofil. - typ1"                                       |    |       |       |        |
|    | VV |           | 3,2+(0,5+0,25*2)+(3,2*1,15-3,14*0,5*0,5)  |    | 7,10  |       |        |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 2,9*(0,5+0,25*2)+(2,9*1,1-3,14*0,5*0,5)  |    | 5,31     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 12,41    |              |                   |
| 15 | K   | 938909722 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0.11422 t    | m  | 14,00    | 11,66        | 163,24            |
| 16 | K   | 971056001 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t     | cm | 397,88   | 0,71         | 282,49            |
|    | VV  |           | "kotviace trny 5ks/m2"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | (2,9*(0,5+0,25*2)+(2,9*1,1-3,14*0,5*0,5))*5*15   |    | 397,88   |              |                   |
| 17 | M   | 553002002 | Kotva lepená -16mm   | ks | 26,53    | 5,91         | 156,79            |
|    | VV  |           | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | (2,9*(0,5+0,25*2)+(2,9*1,1-3,14*0,5*0,5))*5  |    | 26,53    |              |                   |
| 18 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km           | t  | 1,60     | 3,22         | 5,15              |
|    | VV  |           | "priep." 14*0,1142   |    | 1,60     |              |                   |
| 19 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutínv     | t  | 14,39    | 0,16         | 2,30              |
|    | VV  |           | "do 10km"1,599*9   |    | 14,39    |              |                   |
|    | D   | 99        | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 20 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t  | 3,06     | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07021 - Priepust č.21 - P 20964**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 840,69**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 7 840,69    | 20,00%      | 1 568,14   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 408,83**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07021 - Priepust č.21 - P 20964**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**7 840,69**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 703,46**

D 1

Zemné práce

**480,22**

|    |     |              |   |    |       |        |               |
|----|-----|--------------|---|----|-------|--------|---------------|
| 1  | K   | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84   | 18,60         |
|    | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89  |        |               |
| 2  | K   | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17   | 0,10          |
|    | VV  |              | 1,89  |    | 1,89  |        |               |
|    | VV  |              | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |        |               |
| 3  | K   | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 16,60 | 9,84   | 163,34        |
|    | VV  |              | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |        |               |
|    | VV  |              | "predl. priep.+čelo" 2,0*2,0*0,6+3,5*1,0*2,0  |    | 9,40  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 16,60 |        |               |
| 4  | K   | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 4,98  | 0,17   | 0,85          |
|    | VV  |              | 16,6  |    | 16,60 |        |               |
|    | VV  |              | 16,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 4,98  |        |               |
| 5  | K   | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 10,61 | 4,29   | 45,52         |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 1,89+16,6-7,88   |    | 10,61 |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 10,61 |        |               |
| 6  | K   | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 74,27 | 0,32   | 23,77         |
|    | VV  |              | 10,61*7   |    | 74,27 |        |               |
| 7  | K   | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 10,61 | 0,09   | 0,95          |
| 8  | K   | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 15,92 | 1,51   | 24,04         |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 10,61*1,5  |    | 15,92 |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 15,92 |        |               |
| 9  | K   | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 7,88  | 12,93  | 101,89        |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 2,0*2,0*0,5   |    | 2,00  |        |               |
|    | VV  |              | "vytok-čelo" 3,5*1,2*2,2-3,5*1,2*0,8  |    | 5,88  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 7,88  |        |               |
| 10 | K   | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 3,23  | 15,14  | 48,90         |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 2,0*1,2*2,0-2,0*3,14*0,5*0,5  |    | 3,23  |        |               |
| 11 | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 5,49  | 9,52   | 52,26         |
|    | D 2 |              | Zakladanie  |    |       |        | <b>547,99</b> |
| 12 | K   | 274321118    | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)  | m3 | 1,07  | 164,38 | 175,89        |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |       |        |               |
|    | VV  |              | (3,6*(0,5+0,25*2)+(3,6*0,7-3,14*0,5*0,5))*0,2   |    | 1,07  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 1,07  |        |               |
| 13 | K   | 274354111    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 5,34  | 30,09  | 160,68        |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |       |        |               |
|    | VV  |              | 3,6*(0,5+0,25*2)+(3,6*0,7-3,14*0,5*0,5)   |    | 5,34  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 5,34  |        |               |
| 14 | K   | 274354211    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 5,34  | 8,99   | 48,01         |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | 274362021    | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI  | t  | 0,06     | 2 723,51     | 163,41            |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | ( 3,6*(0,5+0,25*2)+(3,6*0,7-3,14*0,5*0,5))*5,26*0,001   |    | 0,03     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 0,03     |              |                   |
| D  | 3   |              | Zvislé a kompletne konstrukcie  |    |          |              | 1 118,91          |
| 16 | K   | 348171111    | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m  | m  | 7,10     | 23,65        | 167,92            |
|    | VV  |              | "čelo vtok+vytok" 3,6*3,5   |    | 7,10     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 7,10     |              |                   |
| 17 | M   | 5534660000   | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy  | m  | 7,10     | 118,26       | 839,65            |
| 18 | M   | 553100000    | Kotevný materiál zábradlia  | kg | 18,84    | 5,91         | 111,34            |
|    | VV  |              | "stĺpiky" 3*2*3,14  |    | 18,84    |              |                   |
| D  | 4   |              | Vodorovné konstrukcie   |    |          |              | 1 657,63          |
| 19 | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 16,20    | 15,11        | 244,78            |
|    | VV  |              | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
| 20 | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrv 0-32 mm  | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|    | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41     |              |                   |
| 21 | K   | 452311141    | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 0,98     | 146,10       | 143,18            |
|    | VV  |              | "čelo" 3,8*1,3*0,1  |    | 0,49     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 0,49     |              |                   |
| 22 | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek                               | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|    | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62     |              |                   |
| 23 | K   | 452471101    | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm  | m2 | 0,24     | 118,26       | 28,38             |
|    | VV  |              | "stĺpiky-zábradlie" 0,2*0,2*6   |    | 0,24     |              |                   |
| 24 | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 16,20    | 59,32        | 960,98            |
|    | VV  |              | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
| D  | 9   |              | Ostatné konstrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 3 898,71          |
| 25 | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 26 | K   | 919411122    | Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm   | ks | 1,00     | 2 262,30     | 2 262,30          |
|    | VV  |              | "čelo-vytok" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 27 | K   | 919521112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konstrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 2,00     | 135,84       | 271,68            |
| 28 | M   | 592210000900 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80. DN 800. dl. 1000 mm. zosilená  | ks | 2,02     | 177,39       | 358,33            |
|    | VV  |              | 2   |    | 2,00     |              |                   |
|    | VV  |              | 2*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 2,02     |              |                   |
| 29 | K   | 938902312    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 5,34     | 13,10        | 69,95             |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | 3,6*(0,5+0,25*2)+(3,6*0,7-3,14*0,5*0,5)   |    | 5,34     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 5,34     |              |                   |
| 30 | K   | 959941122    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm          | ks | 24,00    | 9,46         | 227,04            |
|    | VV  |              | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4   |    | 24,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 24,00    |              |                   |
| 31 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 1,24     | 82,50        | 102,30            |
|    | VV  |              | "odstr. rimsy - vytok" 3,8*0,5*0,25   |    | 0,48     |              |                   |
|    | VV  |              | "odstr. časti čela-vytok" 3,8*0,5*0,4   |    | 0,76     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 1,24     |              |                   |
| 32 | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                            | m  | 3,80     | 11,83        | 44,95             |
|    | VV  |              | 3,8   |    | 3,80     |              |                   |
| 33 | K   | 971056001    | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t  | cm | 400,13   | 0,71         | 284,09            |
|    | VV  |              | "kotviace trny 5ks/m2"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | (3,6*(0,5+0,25*2)+(3,6*0,7-3,14*0,5*0,5))*5*15  |    | 400,13   |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 400,13   |              |                   |
| 34 | M   | 553002002    | Kotva lepená -16mm  | ks | 26,68    | 5,91         | 157,68            |
|    | VV  |              | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | (3,6*(0,5+0,25*2)+(3,6*0,7-3,14*0,5*0,5))*5   |    | 26,68    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód   | Popis   | MJ    | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---|---|-------|----------|--------------|-------------------|
| 35 | K   | 979082113   | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m            | t     | 2,72     | 3,22         | 8,76              |
| VV |     | "bet." 1,235*2,2  |   | 2,72  |          |              |                   |
| 36 | K   | 979082119   | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t     | 51,62    | 0,16         | 8,26              |
| VV |     | 2,717*19  |   | 51,62 |          |              |                   |
| 37 | K   | 979089012   | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                            | t     | 2,72     | 7,57         | 20,59             |
| D  |     | 99  | Presun hmôt HSV   |       |          | 0,00         |                   |
| 38 | K   | 998225311   | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým      | t     | 50,81    | 0,00         | 0,00              |
| D  |     | PSV   | Práce a dodávky PSV   |       |          | 137,23       |                   |
| D  |     | 711   | Izolácie proti vode a vlhkosti  |       |          | 137,23       |                   |
| 39 | K   | 711112001   | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                          | m2    | 5,43     | 1,89         | 10,26             |
| VV |     | "čelo" 3,5*1,0*2-3,14*0,5*0,5*2                             |   | 5,43  |          |              |                   |
| VV |     | Súčet   |   | 5,43  |          |              |                   |
| 40 | M   | 246170000900  | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t     | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV |     | 28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva |   | 0,01  |          |              |                   |
| 41 | K   | 711122131   | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                  | m2    | 10,86    | 1,89         | 20,53             |
| VV |     | 5,43*2  |   | 10,86 |          |              |                   |
| 42 | M   | 111610000700  | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t     | 0,02     | 3 547,78     | 70,96             |
| VV |     | 11,0793939393939*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |   | 0,02  |          |              |                   |
| 43 | K   | 998711101   | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšv do 6 m                                   | t     | 0,03     | 0,00         | 0,00              |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07022 - Priepust č.22 - P 20965**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 103,04**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 103,04    | 20,00%      | 620,61     |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 723,65**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07022 - Priepust č.22 - P 20965**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 103,04**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 103,04**

D 1

Zemné práce

**170,70**

|  |   |           |   |    |       |      |       |
|--|---|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1  | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84 | 18,60 |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3               |   |           |   |    | 1,89  |      |       |
| 2  | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17 | 0,10  |
| VV 1,89  |   |           |   |    | 1,89  |      |       |
| VV 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva |   |           |   |    | 0,57  |      |       |
| 3  | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 7,20  | 9,84 | 70,85 |
| VV "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2                  |   |           |   |    | 7,20  |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 7,20  |      |       |
| 4  | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,16  | 0,17 | 0,37  |
| VV 7,2   |   |           |   |    | 7,20  |      |       |
| VV 7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |   |           |   |    | 2,16  |      |       |
| 5  | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29 | 39,00 |
| VV "preb. zemina" 1,89+7,2                     |   |           |   |    | 9,09  |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 9,09  |      |       |
| 6  | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63 | 0,32 | 20,36 |
| VV 9,09*7                                      |   |           |   |    | 63,63 |      |       |
| 7  | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09 | 0,82  |
| 8  | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 13,64 | 1,51 | 20,60 |
| VV "preb. zemina" 9,09*1,5                     |   |           |   |    | 13,64 |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 13,64 |      |       |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

|                                      |   |           |   |    |       |        |        |
|--------------------------------------|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|
| 9                                    | K | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 16,20 | 15,11  | 244,78 |
| VV "vtok+vytok" 2,7*3,0*2            |   |           |   |    | 16,20 |        |        |
| 10                                   | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,41  | 49,31  | 20,22  |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3    |   |           |   |    | 0,41  |        |        |
| 11                                   | K | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 1,62  | 160,55 | 260,09 |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3     |   |           |   |    | 1,62  |        |        |
| 12                                   | K | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                             | m2 | 16,20 | 59,32  | 960,98 |
| VV "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2 |   |           |   |    | 16,20 |        |        |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 186,38**

|  |   |           |   |    |       |       |          |
|--|---|-----------|---|----|-------|-------|----------|
| 13   | K | 622661320 | Náter betónu adhézný spojovací                        | m2 | 13,52 | 2,96  | 40,02    |
| 14   | K | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 13,52 | 84,79 | 1 146,36 |
| VV " rimsy a čela na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"        |   |           |   |    |       |       |          |
| VV "vtok" 2,5+(0,5+0,25+0,1)+0,5*1,25*2+2,5*1,0-3,14*0,4*0,4 |   |           |   |    | 6,60  |       |          |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | "vytok" 2,8+(0,5+0,3+0,1)+0,5*1,2*2+2,8*0,9-3,14*0,4*0,4                                 |    | 6,92     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 13,52    |              |                   |
| D  | 9   |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 259,89            |
| 15 | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 16 | K   | 938902312 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien          | m2 | 13,52    | 13,10        | 177,11            |
|    | VV  |           | "rimsy a čela na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "vtok" 2,5+(0,5+0,25+0,1)+0,5*1,25*2+2,5*1,0-3,14*0,4*0,4                                |    | 6,60     |              |                   |
|    | VV  |           | "vytok" 2,8+(0,5+0,3+0,1)+0,5*1,2*2+2,8*0,9-3,14*0,4*0,4                                 |    | 6,92     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 13,52    |              |                   |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 17 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t  | 21,19    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07023 - Priepust č.23 - P 20966**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****6 136,09**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 6 136,09    | 20,00%      | 1 227,22   |

**Cena s DPH****v EUR****7 363,31****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07023 - Priepust č.23 - P 20966**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**6 136,09**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 938,95**

D 1

Zemné práce

**558,34**

|    |     |              |   |    |       |          |               |
|----|-----|--------------|---|----|-------|----------|---------------|
| 1  | K   | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 20,65 | 9,84     | 203,20        |
|    | VV  |              | "vtok+vytok-odstr. nanosu" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |          |               |
|    | VV  |              | "predl. priep.+čelo" 1,5*3,0*0,5+4,0*1,0*2,8  |    | 13,45 |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 20,65 |          |               |
| 2  | K   | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 6,20  | 0,17     | 1,05          |
|    | VV  |              | 20,65   |    | 20,65 |          |               |
|    | VV  |              | 20,65*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 6,20  |          |               |
| 3  | K   | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 7,85  | 4,29     | 33,68         |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 20,65-12,8   |    | 7,85  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 7,85  |          |               |
| 4  | K   | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 54,95 | 0,32     | 17,58         |
|    | VV  |              | 7,85*7  |    | 54,95 |          |               |
| 5  | K   | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 7,85  | 0,09     | 0,71          |
| 6  | K   | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 12,88 | 1,51     | 19,45         |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 7,85*1,5   |    | 11,78 |          |               |
|    | VV  |              | "priepust" 10,3*0,107   |    | 1,10  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 12,88 |          |               |
| 7  | K   | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 12,80 | 12,93    | 165,50        |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 2,0*2,0*0,5   |    | 2,00  |          |               |
|    | VV  |              | "vytok-čelo" 4,0*1,5*2,8-4,0*1,5*1,0  |    | 10,80 |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 12,80 |          |               |
| 8  | K   | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením svaniny  | m3 | 3,74  | 15,14    | 56,62         |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 2,0*1,5*2,0-2,0*3,14*0,6*0,6  |    | 3,74  |          |               |
| 9  | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 6,36  | 9,52     | 60,55         |
|    | D 2 |              | Zakladanie  |    |       |          | <b>553,80</b> |
| 10 | K   | 274321118    | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)  | m3 | 1,31  | 164,38   | 215,34        |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |       |          |               |
|    | VV  |              | (3,5*(0,5+0,25*2)+(3,5*1,2-3,14*0,6*0,6))*0,2   |    | 1,31  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 1,31  |          |               |
| 11 | K   | 274354111    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 6,57  | 30,09    | 197,69        |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |       |          |               |
|    | VV  |              | 3,5*(0,5+0,25*2)+(3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)   |    | 6,57  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 6,57  |          |               |
| 12 | K   | 274354211    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 6,57  | 8,99     | 59,06         |
| 13 | K   | 274362021    | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI  | t  | 0,03  | 2 723,51 | 81,71         |
|    | VV  |              | (3,5*(0,5+0,25*2)+(3,5*1,2-3,14*0,6*0,6))*5,26*0,001  |    | 0,03  |          |               |
|    | D 4 |              | Vodorovné konštrukcie   |    |       |          | <b>151,94</b> |
| 14 | K   | 452311141    | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 1,04  | 146,10   | 151,94        |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|       | VV  |              | "čelo" 4,0*1,3*0,1   |    | 0,52     |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet  |    | 0,52     |              |                   |
| D 9   |     |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 4 674,87          |
| 15    | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 16    | K   | 919411123    | Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 1000 až DN 1500 mm   | ks | 1,00     | 3 121,81     | 3 121,81          |
|       | VV  |              | "čelo-vytok" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 17    | K   | 919523112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 1,50     | 174,24       | 261,36            |
| 18    | M   | 592210001000 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-100, DN 1000, dl. 1000 mm, zosilená   | ks | 1,50     | 236,52       | 354,78            |
|       | VV  |              | 1,5  |    | 1,50     |              |                   |
| 19    | K   | 938902312    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien  | m2 | 6,57     | 13,10        | 86,07             |
|       | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"   |    |          |              |                   |
|       | VV  |              | 3,5*(0,5+0,25*2)+(3,5*1,2-3,14*0,6*0,6)  |    | 6,57     |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet  |    | 6,57     |              |                   |
| 20    | K   | 938909713    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%. -0.10708 t  | m  | 10,30    | 15,18        | 156,35            |
| 21    | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                                | m3 | 0,60     | 82,50        | 49,50             |
|       | VV  |              | "odstr. rimsy - vytok" 4,0*0,5*0,3   |    | 0,60     |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet  |    | 0,60     |              |                   |
| 22    | K   | 971056001    | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t   | cm | 492,72   | 0,71         | 349,83            |
|       | VV  |              | "kotviace trny 5ks/m2"   |    |          |              |                   |
|       | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"   |    |          |              |                   |
|       | VV  |              | (3,5*(0,5+0,25*2)+(3,5*1,2-3,14*0,6*0,6))*5*15   |    | 492,72   |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet  |    | 492,72   |              |                   |
| 23    | M   | 553002002    | Kotva lepená -16mm   | ks | 32,85    | 5,91         | 194,14            |
|       | VV  |              | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"   |    |          |              |                   |
|       | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"   |    |          |              |                   |
|       | VV  |              | (3,5*(0,5+0,25*2)+(3,5*1,2-3,14*0,6*0,6))*5  |    | 32,85    |              |                   |
| 24    | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m   | t  | 1,32     | 3,22         | 4,25              |
|       | VV  |              | "bet." 0,6*2,2   |    | 1,32     |              |                   |
| 25    | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                    | t  | 25,08    | 0,16         | 4,01              |
|       | VV  |              | 1,32*19  |    | 25,08    |              |                   |
| 26    | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 1,32     | 7,57         | 9,99              |
| D 99  |     |              | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 27    | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým   | t  | 31,98    | 0,00         | 0,00              |
| D PSV |     |              | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 197,14            |
| D 711 |     |              | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 197,14            |
| 28    | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | m2 | 9,74     | 1,89         | 18,41             |
|       | VV  |              | "čelo" 4,0*1,5*2-3,14*0,6*0,6*2  |    | 9,74     |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet  |    | 9,74     |              |                   |
| 29    | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|       | VV  |              | 28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,01     |              |                   |
| 30    | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla   | m2 | 19,48    | 1,89         | 36,82             |
|       | VV  |              | 9,739*2  |    | 19,48    |              |                   |
| 31    | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch  | t  | 0,03     | 3 547,78     | 106,43            |
|       | VV  |              | 19,8735353535353*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,03     |              |                   |
| 32    | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m   | t  | 0,05     | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07024 - Priepust č.24 - P 23653**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**13 640,21**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 13 640,21   | 20,00%      | 2 728,04   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**16 368,25**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07024 - Priepust č.24 - P 23653**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**13 640,21**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**13 179,60**

D 1

Zemné práce

**481,25**

|    |    |           |   |    |        |        |                 |
|----|----|-----------|---|----|--------|--------|-----------------|
| 1  | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 0,84   | 9,84   | 8,27            |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 4,0*0,7*0,3   |    | 0,84   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 0,84   |        |                 |
| 2  | K  | 132201109 | Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,25   | 0,17   | 0,04            |
|    | VV |           | 0,84  |    | 0,84   |        |                 |
|    | VV |           | 0,84*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,25   |        |                 |
| 3  | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 22,80  | 9,84   | 224,35          |
|    | VV |           | "vytok" 5,0*4,0*0,4   |    | 8,00   |        |                 |
|    | VV |           | "čelo priep." 5,0*1,0*2,0   |    | 10,00  |        |                 |
|    | VV |           | "predl. priep." 2,0*4,0*0,6   |    | 4,80   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 22,80  |        |                 |
| 4  | K  | 132201209 | Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 6,84   | 0,17   | 1,16            |
|    | VV |           | 22,8  |    | 22,80  |        |                 |
|    | VV |           | 22,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 6,84   |        |                 |
| 5  | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 14,84  | 4,29   | 63,66           |
|    | VV |           | "preb. zemina" 0,84+22,8-8,8  |    | 14,84  |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 14,84  |        |                 |
| 6  | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 103,88 | 0,32   | 33,24           |
|    | VV |           | 14,84*7   |    | 103,88 |        |                 |
| 7  | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 14,84  | 0,09   | 1,34            |
| 8  | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 23,45  | 1,51   | 35,41           |
|    | VV |           | "preb. zemina" 14,84*1,5  |    | 22,26  |        |                 |
|    | VV |           | "priep." 7,8*0,1523   |    | 1,19   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 23,45  |        |                 |
| 9  | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 8,80   | 12,93  | 113,78          |
|    | VV |           | "čelo" 5,0*1,0*2,0-5,0*1,0*0,8  |    | 6,00   |        |                 |
|    | VV |           | "predl. priep." 2,0*4,0*1,0-2,0*2,6*1,0   |    | 2,80   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 8,80   |        |                 |
|    | D  | 3         | Zvislé a kompletné konštrukcie  |    |        |        | <b>6 689,87</b> |
| 10 | K  | 317321119 | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií  | m3 | 2,12   | 170,71 | 361,91          |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*2*0,8*0,265  |    | 2,12   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 2,12   |        |                 |
| 11 | K  | 317353121 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie  | m2 | 7,15   | 30,09  | 215,14          |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 5,0*2*0,265*2+5,0*2*0,1+0,8*0,265*2*2  |    | 7,15   |        |                 |
|    | VV |           | Súčet   |    | 7,15   |        |                 |
| 12 | K  | 317353221 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie   | m2 | 7,15   | 8,99   | 64,28           |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 13  | K   | 317361216  | Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505                                | t  | 0,35     | 2 723,51     | 953,23            |
|     | VV  |            | 5,0*2*35,2*0,001  |    | 0,35     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 0,35     |              |                   |
| 14  | M   | 553100010  | Kotevný materiál rímsy  | kg | 50,00    | 5,91         | 295,50            |
|     | VV  |            | "priep. " 10*5,0  |    | 50,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 50,00    |              |                   |
| 15  | K   | 334313118  | Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37  | m3 | 11,20    | 164,38       | 1 841,06          |
|     | VV  |            | "čelo priepustu-zaklad" 5,0*0,7*0,9*2   |    | 6,30     |              |                   |
|     | VV  |            | "čelo priepustu-opory" 5,0*0,7*1,0*2-2,0*0,75*0,7*2   |    | 4,90     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 11,20    |              |                   |
| 16  | K   | 334323128  | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 2,88     | 164,38       | 473,41            |
|     | VV  |            | "predĺženie priepustu" 2,0*0,6*0,7*2+2,0*1,0*0,3*2  |    | 2,88     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 2,88     |              |                   |
| 17  | K   | 334351112  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 20,00    | 30,09        | 601,80            |
|     | VV  |            | "predĺženie priepustu" 2,0*0,8*4  |    | 6,40     |              |                   |
|     | VV  |            | "čelo priepustu-opory" (5,0*1,0*2-2,0*0,8*2)*2  |    | 13,60    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 20,00    |              |                   |
| 18  | K   | 334351212  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 20,00    | 8,99         | 179,80            |
| 19  | K   | 334362212  | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,05     | 2 723,51     | 136,18            |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." (1,4*2*2)*2,0*4,34*0,001  |    | 0,05     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 0,05     |              |                   |
| 20  | K   | 348171111  | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m                      | m  | 10,00    | 23,65        | 236,50            |
|     | VV  |            | "čelo vtok+vytok" 5,0*2   |    | 10,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 10,00    |              |                   |
| 21  | M   | 5534660000 | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy  | m  | 10,00    | 118,26       | 1 182,60          |
| 22  | M   | 553100000  | Kotevný materiál zábradlia  | kg | 25,12    | 5,91         | 148,46            |
|     | VV  |            | "stĺpiky" 4*2*3,14  |    | 25,12    |              |                   |
| D 4 |     |            | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 2 593,75          |
| 23  | K   | 421321238  | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37  | m3 | 1,56     | 164,38       | 256,43            |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,6*0,3   |    | 1,56     |              |                   |
| 24  | K   | 421351212  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 5,98     | 30,09        | 179,94            |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,0+2,6*0,3+2,0*0,3*2   |    | 5,98     |              |                   |
| 25  | K   | 421351312  | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 5,98     | 8,99         | 53,76             |
| 26  | K   | 421362312  | Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2   | t  | 0,05     | 2 723,51     | 136,18            |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,6*4,34*0,001*2  |    | 0,05     |              |                   |
| 27  | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                       | m2 | 22,80    | 15,11        | 344,51            |
|     | VV  |            | "vtok(kalova jama)+vytok" 4,0*2,0+2,70*4,0  |    | 18,80    |              |                   |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,0   |    | 4,00     |              |                   |
| 28  | K   | 451541111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrv 0-32 mm                        | m3 | 0,18     | 49,31        | 8,88              |
|     | VV  |            | "zaistov. prah" 4,0*0,3*0,15  |    | 0,18     |              |                   |
| 29  | K   | 452311141  | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 0,74     | 146,10       | 108,11            |
|     | VV  |            | "čelo" 5,3*1,4*0,1  |    | 0,74     |              |                   |
| 30  | K   | 452318510  | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek        | m3 | 0,72     | 160,55       | 115,60            |
|     | VV  |            | "zaistov. prah-vytok" 4,0*0,6*0,3   |    | 0,72     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 0,72     |              |                   |
| 31  | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm  | m2 | 0,32     | 118,26       | 37,84             |
|     | VV  |            | "stĺpiky-zábradlie" 0,2*0,2*8   |    | 0,32     |              |                   |
| 32  | K   | 465511511  | Dlažba kladená do maly s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                                      | m2 | 22,80    | 59,32        | 1 352,50          |
|     | VV  |            | "vtok(kalova jama)+vytok" 4,0*2,0+2,70*4,0  |    | 18,80    |              |                   |
|     | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*2,0   |    | 4,00     |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |          |              | 1 851,05          |
| 33  | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B  | m2 | 14,30    | 2,84         | 40,61             |
|     | VV  |            | "ochrana proti soliam = rímsy-vtok a vytok "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 5,0*(0,8+0,265*2+0,1)*2   |    | 14,30    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet   |    | 14,30    |              |                   |
| 34  | K   | 622661320  | Náter betónu adhézny spojovací  | m2 | 13,52    | 2,96         | 40,02             |
| 35  | K   | 627471153  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm   | m2 | 20,88    | 84,79        | 1 770,42          |
|     | VV  |            | "reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |              | "vtok-kalova jama (vnutorne steny+vrch)"<br>(4*2+1,2)*1,0+(4*2+1,2)*0,4   |    | 12,88    |              |                   |
| VV |     |              | "vtok-zriadenie novej rimsy" 5,0*0,8  |    | 4,00     |              |                   |
| VV |     |              | "vnútro priepustu" 4,0  |    | 4,00     |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 20,88    |              |                   |
| D  | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 1 563,68          |
| 36 | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 37 | K   | 938902031    | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm  | m2 | 4,00     | 13,10        | 52,40             |
| VV |     |              | "vnútro priepustu" 4,0  |    | 4,00     |              |                   |
| 38 | K   | 938902312    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 16,88    | 13,10        | 221,13            |
| VV |     |              | "rimsy a čela na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"   |    |          |              |                   |
| VV |     |              | "vtok-kalova jama (vnutorne steny+vrch)"<br>(4*2+1,2)*1,0+(4*2+1,2)*0,4   |    | 12,88    |              |                   |
| VV |     |              | "vtok-zriadenie novej rimsy" 5,0*0,8  |    | 4,00     |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 16,88    |              |                   |
| 39 | K   | 938909714    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka náosu do 25%, -0.15229 t  | m  | 7,80     | 22,71        | 177,14            |
| 40 | K   | 959941122    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M12/35/160 mm                    | ks | 32,00    | 9,46         | 302,72            |
| VV |     |              | "kotvenie zábradlia-stlpiky" 8*4  |    | 32,00    |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 32,00    |              |                   |
| 41 | K   | 959941151    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M24/15/260 mm                    | ks | 10,00    | 15,37        | 153,70            |
| VV |     |              | "kotvenie rimsy" 5*2  |    | 10,00    |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 10,00    |              |                   |
| 42 | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                                       | m3 | 1,88     | 206,24       | 387,73            |
| VV |     |              | "odstr. rimsy-vtok+vytok" 5,0*0,5*0,4+5,0*0,5*0,35  |    | 1,88     |              |                   |
| 43 | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                                    | m  | 10,00    | 11,83        | 118,30            |
| VV |     |              | 5,0+5,0   |    | 10,00    |              |                   |
| 44 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m  | t  | 4,50     | 3,22         | 14,49             |
| VV |     |              | "bet." 1,875*2,4  |    | 4,50     |              |                   |
| 45 | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny   | t  | 85,50    | 0,16         | 13,68             |
| VV |     |              | 4,5*19  |    | 85,50    |              |                   |
| 46 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 1,19     | 3,22         | 3,83              |
| VV |     |              | "priep." 7,8*0,1523   |    | 1,19     |              |                   |
| 47 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 10,69    | 0,16         | 1,71              |
| VV |     |              | "do 10km" 1,188*9   |    | 10,69    |              |                   |
| 48 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 4,50     | 7,57         | 34,07             |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 49 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým  | t  | 69,56    | 0,00         | 0,00              |
| D  | PSV |              | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 460,61            |
| D  | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 460,61            |
| 50 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2 | 20,80    | 1,89         | 39,31             |
| VV |     |              | "čelo" 5,0*1,0*2  |    | 10,00    |              |                   |
| VV |     |              | "predĺženie priep. " 2,0*(2,6+1,4*2)  |    | 10,80    |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 20,80    |              |                   |
| 51 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV |     |              | 21,7801047120419*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 52 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 41,60    | 1,89         | 78,62             |
| VV |     |              | 20,8*2  |    | 41,60    |              |                   |
| 53 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,07     | 3 547,78     | 248,34            |
| VV |     |              | 42,4404040404041*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,07     |              |                   |
| 54 | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 5,20     | 3,78         | 19,66             |
| VV |     |              | "predĺženie priep. " 2,0*2,6  |    | 5,20     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 55 | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 5,60     | 3,78         | 21,17             |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,4*2   |    | 5,60     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 5,60     |              |                   |
| 56 | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatratex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná                                    | m2 | 12,70    | 1,42         | 18,03             |
|    | VV  |              | 5,2*1,15+5,6*1,2   |    | 12,70    |              |                   |
| 57 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m   | t  | 0,10     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07025 - Priepust č.25 - P 20967**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 775,54**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 775,54    | 20,00%      | 755,11     |

**Cena s DPH****v EUR****4 530,65****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07025 - Priepust č.25 - P 20967**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 775,54**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 775,54**

D 1

Zemné práce

**343,72**

|    |     |              |   |    |       |        |               |
|----|-----|--------------|---|----|-------|--------|---------------|
| 1  | K   | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84   | 18,60         |
|    | VV  |              | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |        |               |
| 2  | K   | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17   | 0,10          |
|    | VV  |              | 1,89  |    | 1,89  |        |               |
|    | VV  |              | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |        |               |
| 3  | K   | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 9,60  | 9,84   | 94,46         |
|    | VV  |              | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |        |               |
|    | VV  |              | "predl. priep." 2,0*2,0*0,6   |    | 2,40  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 9,60  |        |               |
| 4  | K   | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,88  | 0,17   | 0,49          |
|    | VV  |              | 9,6   |    | 9,60  |        |               |
|    | VV  |              | 9,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2,88  |        |               |
| 5  | K   | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,49  | 4,29   | 40,71         |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 1,89+9,6-2,0   |    | 9,49  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 9,49  |        |               |
| 6  | K   | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 66,43 | 0,32   | 21,26         |
|    | VV  |              | 9,49*7  |    | 66,43 |        |               |
| 7  | K   | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,49  | 0,09   | 0,85          |
| 8  | K   | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,81 | 1,51   | 22,36         |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 9,49*1,5   |    | 14,24 |        |               |
|    | VV  |              | "priep." 10,0*0,0571  |    | 0,57  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 14,81 |        |               |
| 9  | K   | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 2,00  | 12,93  | 25,86         |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 2,0*2,0*0,5   |    | 2,00  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 2,00  |        |               |
| 10 | K   | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 3,80  | 15,14  | 57,53         |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 2,0*1,2*2,0-2,0*3,14*0,4*0,4  |    | 3,80  |        |               |
| 11 | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 6,46  | 9,52   | 61,50         |
|    | D 2 |              | Zakladanie  |    |       |        | <b>559,18</b> |
| 12 | K   | 274321118    | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)  | m3 | 1,10  | 164,38 | 180,82        |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |       |        |               |
|    | VV  |              | (3,0*(0,5+0,3*2)+(3,0*0,9-3,14*0,4*0,4))*0,2  |    | 1,10  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 1,10  |        |               |
| 13 | K   | 274354111    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 5,50  | 30,09  | 165,50        |
|    | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |       |        |               |
|    | VV  |              | 3,0*(0,5+0,3*2)+(3,0*0,9-3,14*0,4*0,4)  |    | 5,50  |        |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 5,50  |        |               |
| 14 | K   | 274354211    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 5,50  | 8,99   | 49,45         |

| PČ   | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 15   | K   | 274362021    | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI  | t  | 0,06     | 2 723,51     | 163,41            |
|      | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |              | (3,0*(0,5+0,3*2)+(3,0*0,9-3,14*0,4*0,4))*5,26*0,001   |    | 0,03     |              |                   |
|      | VV  |              | Súčet   |    | 0,03     |              |                   |
| D 4  |     |              | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 1 858,22          |
| 16   | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 21,20    | 15,11        | 320,33            |
|      | VV  |              | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
|      | VV  |              | "čelo vytok" 5,0  |    | 5,00     |              |                   |
| 17   | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm   | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|      | VV  |              | "zaistov. prah"3,0*0,3*0,15*3   |    | 0,41     |              |                   |
| 18   | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                               | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|      | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62     |              |                   |
| 19   | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm   | m2 | 21,20    | 59,32        | 1 257,58          |
|      | VV  |              | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
|      | VV  |              | "čelo vytok" 5,0  |    | 5,00     |              |                   |
| D 9  |     |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 1 014,42          |
| 20   | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 21   | K   | 919514112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 2,00     | 96,48        | 192,96            |
| 22   | M   | 592210000800 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TŽP 4-60. DN 600. dl. 1000 mm. zosilená  | ks | 2,00     | 141,91       | 283,82            |
|      | VV  |              | 2   |    | 2,00     |              |                   |
| 23   | K   | 938902312    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 5,50     | 13,10        | 72,05             |
|      | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |              | 3,0*(0,5+0,3*2)+(3,0*0,9-3,14*0,4*0,4)  |    | 5,50     |              |                   |
|      | VV  |              | Súčet   |    | 5,50     |              |                   |
| 24   | K   | 938909712    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%. -0.05711 t  | m  | 10,00    | 11,20        | 112,00            |
| 25   | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 0,57     | 82,50        | 47,03             |
|      | VV  |              | "odstr. časti čela-vytok" 3,8*0,5*0,3   |    | 0,57     |              |                   |
|      | VV  |              | Súčet   |    | 0,57     |              |                   |
| 26   | K   | 971056001    | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t  | cm | 168,12   | 0,71         | 119,37            |
|      | VV  |              | "kotviace trny 5ks/m2"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |              | 3,0*(0,5+0,3*2)+(3,0*0,9-3,14*0,4*0,4)*5*15   |    | 168,12   |              |                   |
|      | VV  |              | Súčet   |    | 168,12   |              |                   |
| 27   | M   | 553002002    | Kotva lepená -16mm  | ks | 14,29    | 5,91         | 84,45             |
|      | VV  |              | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |              | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |              | 3,0*(0,5+0,3*2)+(3,0*0,9-3,14*0,4*0,4)*5  |    | 14,29    |              |                   |
| 28   | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m  | t  | 1,25     | 3,22         | 4,03              |
|      | VV  |              | "bet." 0,570*2,2  |    | 1,25     |              |                   |
| 29   | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 23,83    | 0,16         | 3,81              |
|      | VV  |              | 1,254*19  |    | 23,83    |              |                   |
| 30   | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 0,57     | 3,22         | 1,84              |
|      | VV  |              | "priep." 10,0*0,0571  |    | 0,57     |              |                   |
| 31   | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 5,14     | 0,16         | 0,82              |
|      | VV  |              | "do 10km" 0,571*9   |    | 5,14     |              |                   |
| 32   | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 1,25     | 7,57         | 9,46              |
| D 99 |     |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 33   | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým  | t  | 37,15    | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07026 - Priepust č.26 - P 20968**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 855,41**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 4 855,41    | 20,00%      | 971,08     |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 826,49**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07026 - Priepust č.26 - P 20968**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**4 855,41**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 855,41**

D 1

Zemné práce

**354,45**

|    |    |              |   |    |       |       |        |
|----|----|--------------|---|----|-------|-------|--------|
| 1  | K  | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84  | 18,60  |
|    | VV |              | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |       |        |
| 2  | K  | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17  | 0,10   |
|    | VV |              | 1,89  |    | 1,89  |       |        |
|    | VV |              | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |       |        |
| 3  | K  | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 10,20 | 9,84  | 100,37 |
|    | VV |              | "vtok+vytok-odstr. nanosu" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |       |        |
|    | VV |              | "predl. priep." 2,0*3,0*0,5   |    | 3,00  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 10,20 |       |        |
| 4  | K  | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 6,20  | 0,17  | 1,05   |
|    | VV |              | 20,65   |    | 20,65 |       |        |
|    | VV |              | 20,65*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 6,20  |       |        |
| 5  | K  | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 10,09 | 4,29  | 43,29  |
|    | VV |              | "preb. zemina" 1,89+10,2-2,0  |    | 10,09 |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 10,09 |       |        |
| 6  | K  | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 70,63 | 0,32  | 22,60  |
|    | VV |              | 10,09*7   |    | 70,63 |       |        |
| 7  | K  | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 10,90 | 0,09  | 0,98   |
| 8  | K  | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 16,18 | 1,51  | 24,43  |
|    | VV |              | "preb. zemina" 10,09*1,5  |    | 15,14 |       |        |
|    | VV |              | "priepust" 9,7*0,107  |    | 1,04  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 16,18 |       |        |
| 9  | K  | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 2,00  | 12,93 | 25,86  |
|    | VV |              | "predĺženie priep." 2,0*2,0*0,5   |    | 2,00  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 2,00  |       |        |
| 10 | K  | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 3,74  | 15,14 | 56,62  |
|    | VV |              | "predĺženie priep." 2,0*1,5*2,0-2,0*3,14*0,6*0,6  |    | 3,74  |       |        |
| 11 | M  | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 6,36  | 9,52  | 60,55  |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 858,22**

|    |    |           |  |    |       |        |        |
|----|----|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 12 | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm            | m2 | 21,20 | 15,11  | 320,33 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20 |        |        |
|    | VV |           | "čelo vytok" 5,0   |    | 5,00  |        |        |
| 13 | K  | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm            | m3 | 0,41  | 49,31  | 20,22  |
|    | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41  |        |        |
| 14 | K  | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk | m3 | 1,62  | 160,55 | 260,09 |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62  |        |        |



| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 15                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm  | m2 | 21,20    | 59,32        | 1 257,58          |
|   | VV  |              | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|   | VV  |              | "čelo výtoku" 5,0  |    | 5,00     |              |                   |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |     |              |  |    |          |              | 1 328,53          |
| 16                                      | K   | 622661320    | Náter betónu adhézny spojovací   | m2 | 15,14    | 2,96         | 44,81             |
| 17                                      | K   | 627471153    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm  | m2 | 15,14    | 84,79        | 1 283,72          |
|   | VV  |              | "rimsy a čela na vtoku a výtoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | "vtok" 3,5+(0,5+0,25+0,1)+0,5*1,20*2+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6  |    | 8,62     |              |                   |
|   | VV  |              | "kalova jama" (1,5*2+1,2)*1,0+(2,3*2+1,2)*0,4  |    | 6,52     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 15,14    |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |  |    |          |              | 1 314,21          |
| 18                                      | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 19                                      | K   | 919523112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 2,00     | 174,24       | 348,48            |
| 20                                      | M   | 592210001000 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TŽP 4-100. DN 1000. dl. 1000 mm. zosilená   | ks | 2,00     | 236,52       | 473,04            |
|   | VV  |              | 2,0  |    | 2,00     |              |                   |
| 21                                      | K   | 938902312    | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien  | m2 | 15,14    | 13,10        | 198,33            |
|   | VV  |              | "rimsy a čela na vtoku a výtoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | "vtok" 3,5+(0,5+0,25+0,1)+0,5*1,20*2+3,5*1,2-3,14*0,6*0,6  |    | 8,62     |              |                   |
|   | VV  |              | "kalova jama" (1,5*2+1,2)*1,0+(2,3*2+1,2)*0,4  |    | 6,52     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 15,14    |              |                   |
| 22                                      | K   | 938909713    | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m. hrúbka nánosů do 25%. -0.10708 t  | m  | 9,70     | 15,18        | 147,25            |
| 23                                      | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                                | m3 | 0,57     | 82,50        | 47,03             |
|   | VV  |              | "odstr. rimsy - výtoku" 3,8*0,5*0,3  |    | 0,57     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 0,57     |              |                   |
| 24                                      | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m   | t  | 1,25     | 3,22         | 4,03              |
|   | VV  |              | "bet." 0,57*2,2  |    | 1,25     |              |                   |
| 25                                      | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                    | t  | 23,83    | 0,16         | 3,81              |
|   | VV  |              | 1,254*19   |    | 23,83    |              |                   |
| 26                                      | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 1,25     | 7,57         | 9,46              |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |              |  |    |          |              | 0,00              |
| 27                                      | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým   | t  | 39,99    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07027 - Priepust č.27 - P 20969**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****2 476,31**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 2 476,31    | 20,00%      | 495,26     |

**Cena s DPH****v EUR****2 971,57****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07027 - Priepust č.27 - P 20969**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**2 476,31**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 476,31**

D 1

Zemné práce

**171,56**

|   |    |           |   |    |       |      |       |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84 | 18,60 |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89  |      |       |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17 | 0,10  |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89  |      |       |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |      |       |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 7,20  | 9,84 | 70,85 |
|   | VV |           | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 7,20  |      |       |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,16  | 0,17 | 0,37  |
|   | VV |           | 7,2   |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | 7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2,16  |      |       |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29 | 39,00 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+7,2   |    | 9,09  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 9,09  |      |       |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63 | 0,32 | 20,36 |
|   | VV |           | 9,09*7  |    | 63,63 |      |       |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09 | 0,82  |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,21 | 1,51 | 21,46 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 9,09*1,5   |    | 13,64 |      |       |
|   | VV |           | "priep." 10,0*0,0571  |    | 0,57  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 14,21 |      |       |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

|    |    |           |   |    |       |        |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|--------|--------|
| 9  | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 16,20 | 15,11  | 244,78 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20 |        |        |
| 10 | K  | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,41  | 49,31  | 20,22  |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41  |        |        |
| 11 | K  | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek | m3 | 1,62  | 160,55 | 260,09 |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62  |        |        |
| 12 | K  | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                             | m2 | 16,20 | 59,32  | 960,98 |
|    | VV |           | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20 |        |        |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**540,54**

|    |    |           |   |    |      |       |        |
|----|----|-----------|---|----|------|-------|--------|
| 13 | K  | 622661320 | Náter betónu adhézy spojovací                         | m2 | 6,16 | 2,96  | 18,23  |
| 14 | K  | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 6,16 | 84,79 | 522,31 |
|    | VV |           | "rimsy na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"            |    |      |       |        |
|    | VV |           | "vtok" (2,7+2,9)*(0,5+0,25*2+0,1)                     |    | 6,16 |       |        |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Súčet  |    | 6,16     |              |                   |
| D  | 9   |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 278,14            |
| 15 | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 16 | K   | 938902312 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien          | m2 | 6,16     | 13,10        | 80,70             |
|    | VV  |           | "rimsy na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"   |    | 6,16     |              |                   |
|    | VV  |           | (2,7+2,9)*(0,5+0,25*2+0,1)   |    | 6,16     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 6,16     |              |                   |
| 17 | K   | 938909712 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0.05711 t    | m  | 10,00    | 11,20        | 112,00            |
| 18 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km           | t  | 0,57     | 3,22         | 1,84              |
|    | VV  |           | "priep." 10,0*0,0571   |    | 0,57     |              |                   |
| 19 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutínv     | t  | 5,14     | 0,16         | 0,82              |
|    | VV  |           | "do 10km" 0,571*9  |    | 5,14     |              |                   |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 20 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t  | 20,74    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07028 - Priepust č.28 - P 20970**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 567,62**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 567,62    | 20,00%      | 713,52     |

**Cena s DPH****v EUR****4 281,14****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07028 - Priepust č.28 - P 20970**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 567,62**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 567,62**

D 1

Zemné práce

**330,54**

|    |    |              |   |    |       |       |        |
|----|----|--------------|---|----|-------|-------|--------|
| 1  | K  | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84  | 18,60  |
|    | VV |              | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |       |        |
| 2  | K  | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17  | 0,10   |
|    | VV |              | 1,89  |    | 1,89  |       |        |
|    | VV |              | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |       |        |
| 3  | K  | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 10,20 | 9,84  | 100,37 |
|    | VV |              | "vtok+vytok-odstr. nanosu" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |       |        |
|    | VV |              | "predl. priep." 2,0*3,0*0,5   |    | 3,00  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 10,20 |       |        |
| 4  | K  | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 6,20  | 0,17  | 1,05   |
|    | VV |              | 20,65   |    | 20,65 |       |        |
|    | VV |              | 20,65*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 6,20  |       |        |
| 5  | K  | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 10,09 | 4,29  | 43,29  |
|    | VV |              | "preb. zemina" 1,89+10,2-2,0  |    | 10,09 |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 10,09 |       |        |
| 6  | K  | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 70,63 | 0,32  | 22,60  |
|    | VV |              | 10,09*7   |    | 70,63 |       |        |
| 7  | K  | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 10,90 | 0,09  | 0,98   |
| 8  | K  | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 15,71 | 1,51  | 23,72  |
|    | VV |              | "preb. zemina" 10,09*1,5  |    | 15,14 |       |        |
|    | VV |              | "priepust" 10*0,0571  |    | 0,57  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 15,71 |       |        |
| 9  | K  | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 2,00  | 12,93 | 25,86  |
|    | VV |              | "predĺženie priep." 2,0*2,0*0,5   |    | 2,00  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 2,00  |       |        |
| 10 | K  | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 3,00  | 15,14 | 45,42  |
|    | VV |              | "predĺženie priep." 2,0*1,0*2,0-2,0*3,14*0,4*0,4  |    | 3,00  |       |        |
| 11 | M  | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 5,10  | 9,52  | 48,55  |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 858,22**

|    |    |           |  |    |       |        |        |
|----|----|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 12 | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm            | m2 | 21,20 | 15,11  | 320,33 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20 |        |        |
|    | VV |           | "čelo výtoku" 5,0  |    | 5,00  |        |        |
| 13 | K  | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm            | m3 | 0,41  | 49,31  | 20,22  |
|    | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41  |        |        |
| 14 | K  | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk | m3 | 1,62  | 160,55 | 260,09 |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62  |        |        |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm   | m2 | 21,20    | 59,32        | 1 257,58          |
|    | VV  |              | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
|    | VV  |              | "čelo vytok" 5,0  |    | 5,00     |              |                   |
| D  | 6   |              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |          |              | 574,76            |
| 16 | K   | 622661320    | Náter betónu adhézny spojovací  | m2 | 6,55     | 2,96         | 19,39             |
| 17 | K   | 627471153    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm   | m2 | 6,55     | 84,79        | 555,37            |
|    | VV  |              | "rimsy a čela na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | "vtok" 2,6+(0,5+0,25+0,1)+0,5*1,0*2+2,6*1,0-3,14*0,4*0,4  |    | 6,55     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 6,55     |              |                   |
| D  | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 804,10            |
| 18 | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 19 | K   | 919514112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 2,00     | 96,48        | 192,96            |
| 20 | M   | 592210000800 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 4-60. DN 600. dĺ. 1000 mm. zosilená  | ks | 2,00     | 141,91       | 283,82            |
|    | VV  |              | 2,0   |    | 2,00     |              |                   |
| 21 | K   | 938902312    | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 6,55     | 13,10        | 85,81             |
|    | VV  |              | "rimsy a čela na vtoku a vytoku-reprofil. - typ1"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | "vtok" 2,6+(0,5+0,25+0,1)+0,5*1,0*2+2,6*1,0-3,14*0,4*0,4  |    | 6,55     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 6,55     |              |                   |
| 22 | K   | 938909712    | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m. hrúbka nánosov do 25%. -0.05711 t  | m  | 10,00    | 11,20        | 112,00            |
| 23 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 0,39     | 82,50        | 32,18             |
|    | VV  |              | "odstr. rimsy - vytok" 2,6*0,5*0,3  |    | 0,39     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 0,39     |              |                   |
| 24 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1000 m   | t  | 0,86     | 3,22         | 2,77              |
|    | VV  |              | "bet." 0,39*2,2   |    | 0,86     |              |                   |
| 25 | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 16,30    | 0,16         | 2,61              |
|    | VV  |              | 0,858*19  |    | 16,30    |              |                   |
| 26 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 0,57     | 3,22         | 1,84              |
|    | VV  |              | "priep." 10,0*0,0571  |    | 0,57     |              |                   |
| 27 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 5,14     | 0,16         | 0,82              |
|    | VV  |              | "do 10km" 0,571*9   |    | 5,14     |              |                   |
| 28 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 0,86     | 7,57         | 6,51              |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 29 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým  | t  | 33,52    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07029 - Priepust č.29 - P 20971**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 417,46**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 417,46    | 20,00%      | 683,49     |

**Cena s DPH****v EUR****4 100,95****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07029 - Priepust č.29 - P 20971**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 417,46**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 417,46**

D 1

Zemné práce

**80,29**

|   |    |           |   |    |       |      |       |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 0,63  | 9,84 | 6,20  |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3   |    | 0,63  |      |       |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,19  | 0,17 | 0,03  |
|   | VV |           | 0,63  |    | 0,63  |      |       |
|   | VV |           | 0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,19  |      |       |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 3,60  | 9,84 | 35,42 |
|   | VV |           | "vytok" 3,0*3,0*0,4   |    | 3,60  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 3,60  |      |       |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 1,08  | 0,17 | 0,18  |
|   | VV |           | 3,6   |    | 3,60  |      |       |
|   | VV |           | 3,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,08  |      |       |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 4,23  | 4,29 | 18,15 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 0,63+3,6   |    | 4,23  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 4,23  |      |       |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 29,61 | 0,32 | 9,48  |
|   | VV |           | 4,23*7  |    | 29,61 |      |       |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 4,23  | 0,09 | 0,38  |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 6,92  | 1,51 | 10,45 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 4,23*1,5   |    | 6,35  |      |       |
|   | VV |           | "priep." 10,0*0,0571  |    | 0,57  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 6,92  |      |       |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**772,40**

|    |    |           |   |    |      |        |        |
|----|----|-----------|---|----|------|--------|--------|
| 9  | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 9,12 | 15,11  | 137,80 |
|    | VV |           | "vtok (kal. jama)+vytok" 1,2*0,85+2,7*3,0   |    | 9,12 |        |        |
| 10 | K  | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,14 | 49,31  | 6,90   |
|    | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,3*0,15   |    | 0,14 |        |        |
| 11 | K  | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 0,54 | 160,55 | 86,70  |
|    | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3   |    | 0,54 |        |        |
| 12 | K  | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                             | m2 | 9,12 | 59,32  | 541,00 |
|    | VV |           | "vtok (kal. jama)+vytok" 1,2*0,85+2,7*3,0   |    | 9,12 |        |        |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 479,47**

|    |    |           |   |    |       |       |          |
|----|----|-----------|---|----|-------|-------|----------|
| 13 | K  | 622661320 | Náter betónu adhézný spojovací                        | m2 | 16,86 | 2,96  | 49,91    |
| 14 | K  | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 16,86 | 84,79 | 1 429,56 |
|    | VV |           | "reprofil. - typ1"                                    |    |       |       |          |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |            | "výtok-rimsa a čelo" 3,2*(0,5+0,2*2+0,1)+3,2*1,1-3,14*0,4*0,4                            |    | 6,22     |              |                   |
|    | VV  |            | "vtok-kalová jama" (0,85*2+1,2*2)*1,9+(2,0*2+0,85*2)*0,5                                 |    | 10,64    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 16,86    |              |                   |
| D  | 8   |            | Rúrové vedenie   |    |          |              | 666,99            |
| 15 | K   | 899202110  | Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg                    | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
|    | VV  |            | "vtokova jama" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 16 | M   | 5524251003 | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou   | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| D  | 9   |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 418,31            |
| 17 | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 18 | K   | 938902312  | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien          | m2 | 16,86    | 13,10        | 220,87            |
|    | VV  |            | "reprofil. - typ1"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "výtok-rimsa a čelo" 3,2*(0,5+0,2*2+0,1)+3,2*1,1-3,14*0,4*0,4                            |    | 6,22     |              |                   |
|    | VV  |            | "vtok-kalová jama"(0,85*2+1,2*2)*1,9+(2,0*2+0,85*2)*0,5                                  |    | 10,64    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 16,86    |              |                   |
| 19 | K   | 938909712  | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosů do 25%. -0.05711 t    | m  | 10,00    | 11,20        | 112,00            |
| 20 | K   | 979082213  | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km           | t  | 0,57     | 3,22         | 1,84              |
|    | VV  |            | "priep." 10,0*0,0571   |    | 0,57     |              |                   |
| 21 | K   | 979082219  | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 5,14     | 0,16         | 0,82              |
|    | VV  |            | "do 10km" 0,571*9  |    | 5,14     |              |                   |
| D  | 99  |            | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 22 | K   | 998225311  | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t  | 11,56    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07030 - Priepust č.30 - P 209,72**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****7 934,99**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 7 934,99    | 20,00%      | 1 587,00   |

**Cena s DPH****v EUR****9 521,99****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07030 - Priepust č.30 - P 209,72**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**7 934,99**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 934,99**

D 1

Zemné práce

**79,43**

|   |    |           |   |    |       |      |       |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 0,63  | 9,84 | 6,20  |
|   | VV |           | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3   |    | 0,63  |      |       |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážovaných i nezapážovaných s urovnaním dna v hornine 3                 | m3 | 0,19  | 0,17 | 0,03  |
|   | VV |           | 0,63  |    | 0,63  |      |       |
|   | VV |           | 0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,19  |      |       |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 3,60  | 9,84 | 35,42 |
|   | VV |           | "prečistenie od nanosu-vytok" 3,0*3,0*0,4   |    | 3,60  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 3,60  |      |       |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážovaných, s urovnaním dna v hornine 3              | m3 | 1,08  | 0,17 | 0,18  |
|   | VV |           | 3,6   |    | 3,60  |      |       |
|   | VV |           | 3,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,08  |      |       |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 4,23  | 4,29 | 18,15 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 0,63+3,6   |    | 4,23  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 4,23  |      |       |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 29,61 | 0,32 | 9,48  |
|   | VV |           | 4,23*7  |    | 29,61 |      |       |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 4,23  | 0,09 | 0,38  |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 6,35  | 1,51 | 9,59  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 4,23*1,5   |    | 6,35  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 6,35  |      |       |

D 2

Zakladanie

**4 333,68**

|    |    |           |  |    |       |          |          |
|----|----|-----------|--|----|-------|----------|----------|
| 9  | K  | 274321118 | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže) | m3 | 20,25 | 164,38   | 3 328,70 |
|    | VV |           | "reprofil. - typ1"   |    |       |          |          |
|    | VV |           | "výtok-rimsa a čelo" 2,8*(0,5+0,25*2+0,1)+2,8*0,9-3,14*0,4*0,4                   |    | 5,10  |          |          |
|    | VV |           | "vtok-rimsa a kalová jama "  |    |       |          |          |
|    | VV |           | 1,6*(0,5+0,2*2+0,1)+(0,9*2+2,0*2)*2,0+(2,0*2+0,9)*0,5-3,14*0,4*0,4               |    | 15,15 |          |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 20,25 |          |          |
| 10 | K  | 274354111 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie                     | m2 | 18,05 | 30,09    | 543,12   |
|    | VV |           | "výtok-rimsa a čelo" 2,8*(0,25*2+0,1)+2,8*0,9-3,14*0,4*0,4                       |    | 3,70  |          |          |
|    | VV |           | "vtok-rimsa a kalová jama "  |    |       |          |          |
|    | VV |           | 1,6*(0,2*2+0,1)+(0,9*2+2,0*2)*2,0+(2,0*2+0,9)*0,5-3,14*0,4*0,4                   |    | 14,35 |          |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 18,05 |          |          |
| 11 | K  | 274354211 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie                    | m2 | 18,05 | 8,99     | 162,27   |
| 12 | K  | 274362021 | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI                                     | t  | 0,11  | 2 723,51 | 299,59   |
|    | VV |           | "vtok+vytok-čelo priep.-typ 2"   |    |       |          |          |
|    | VV |           | 20,246*5,26*0,001  |    | 0,11  |          |          |

| PČ   | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| D 4  |     |            | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 830,46            |
| 13   | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 9,90     | 15,11        | 149,59            |
|      | VV  |            | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,0*0,9+2,7*3,0   |    | 9,90     |              |                   |
| 14   | K   | 451541111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,14     | 49,31        | 6,90              |
|      | VV  |            | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15  |    | 0,14     |              |                   |
| 15   | K   | 452318510  | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek | m3 | 0,54     | 160,55       | 86,70             |
|      | VV  |            | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3   |    | 0,54     |              |                   |
| 16   | K   | 465511511  | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                             | m2 | 9,90     | 59,32        | 587,27            |
|      | VV  |            | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,0*0,9+2,7*3,0   |    | 9,90     |              |                   |
| D 8  |     |            | Rúrové vedenie  |    |          |              | 666,99            |
| 17   | K   | 899202110  | Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg                             | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
|      | VV  |            | "vtokova jama" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 18   | M   | 5524251003 | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou  | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| D 9  |     |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 2 024,43          |
| 19   | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 20   | K   | 938902312  | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                   | m2 | 20,25    | 13,10        | 265,28            |
|      | VV  |            | "reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |            | "výtok-rimsa a čelo" 2,8*(0,5+0,25*2+0,1)+2,8*0,9-3,14*0,4*0,4                                    |    | 5,10     |              |                   |
|      | VV  |            | "vtok-rimsa a kalová jama "   |    |          |              |                   |
|      | VV  |            | 1,6*(0,5+0,2*2+0,1)+(0,9*2+2,0*2)*2,0+(2,0*2+0,9)*0,5-3,14*0,4*0,4                                |    | 15,15    |              |                   |
|      | VV  |            | Súčet   |    | 20,25    |              |                   |
| 21   | K   | 971056001  | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t              | cm | 1 518,45 | 0,71         | 1 078,10          |
|      | VV  |            | "kotviace trny 5ks/m2"  |    |          |              |                   |
|      | VV  |            | "vtok (kalova jama)+vytok(čelo)-typ 2" 20,246*5*15  |    | 1 518,45 |              |                   |
|      | VV  |            | Súčet   |    | 1 518,45 |              |                   |
| 22   | M   | 553002002  | Kotva lepená -16mm  | ks | 101,23   | 5,91         | 598,27            |
|      | VV  |            | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2" 20,246*5   |    | 101,23   |              |                   |
| D 99 |     |            | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 23   | K   | 998225311  | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým          | t  | 58,61    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07031 - Priepust č.31 - P 20973**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****5 484,52**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 5 484,52    | 20,00%      | 1 096,90   |

**Cena s DPH****v EUR****6 581,42****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07031 - Priepust č.31 - P 20973**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**5 484,52**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 484,52**

D 1

Zemné práce

**391,82**

|    |     |              |   |    |       |        |                 |
|----|-----|--------------|---|----|-------|--------|-----------------|
| 1  | K   | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84   | 18,60           |
|    | VV  |              | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |        |                 |
| 2  | K   | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17   | 0,10            |
|    | VV  |              | 1,89  |    | 1,89  |        |                 |
|    | VV  |              | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |        |                 |
| 3  | K   | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 10,20 | 9,84   | 100,37          |
|    | VV  |              | "vtok+vytok-odstr. nanosu" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |        |                 |
|    | VV  |              | "predl. priep." 3,0*2,0*0,5   |    | 3,00  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 10,20 |        |                 |
| 4  | K   | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 3,06  | 0,17   | 0,52            |
|    | VV  |              | 10,2  |    | 10,20 |        |                 |
|    | VV  |              | 10,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3,06  |        |                 |
| 5  | K   | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29   | 39,00           |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 1,89+10,2-3,0  |    | 9,09  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 9,09  |        |                 |
| 6  | K   | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63 | 0,32   | 20,36           |
|    | VV  |              | 9,09*7  |    | 63,63 |        |                 |
| 7  | K   | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09   | 0,82            |
| 8  | K   | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,10 | 1,51   | 21,29           |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 9,09*1,5   |    | 13,64 |        |                 |
|    | VV  |              | "priepust" 8*0,0571   |    | 0,46  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 14,10 |        |                 |
| 9  | K   | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 3,00  | 12,93  | 38,79           |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 3,0*2,0*0,5   |    | 3,00  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 3,00  |        |                 |
| 10 | K   | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 4,85  | 15,14  | 73,43           |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 3,0*1,2*2,0-3,0*3,14*0,5*0,5  |    | 4,85  |        |                 |
| 11 | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 8,25  | 9,52   | 78,54           |
|    | D 3 |              | Zvislé a kompletné konštrukcie  |    |       |        | <b>580,74</b>   |
| 12 | K   | 348171111    | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m  | m  | 3,70  | 23,65  | 87,51           |
|    | VV  |              | "čelo vtok" 3,7   |    | 3,70  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 3,70  |        |                 |
| 13 | M   | 5534660000   | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy  | m  | 3,70  | 118,26 | 437,56          |
| 14 | M   | 553100000    | Kotevný materiál zábradlia  | kg | 9,42  | 5,91   | 55,67           |
|    | VV  |              | "stĺpiky" 3*3,14  |    | 9,42  |        |                 |
|    | D 4 |              | Vodorovné konštrukcie   |    |       |        | <b>2 006,39</b> |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 15                                      | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 23,00    | 15,11        | 347,53            |
|   | VV  |              | "vtok+vytok" 3,0*3,0*2  |    | 18,00    |              |                   |
|   | VV  |              | "čelo vytok" 5,0  |    | 5,00     |              |                   |
| 16                                      | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm   | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41     |              |                   |
| 17                                      | K   | 452318510    | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                              | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62     |              |                   |
| 18                                      | K   | 452471101    | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm  | m2 | 0,12     | 118,26       | 14,19             |
|   | VV  |              | "stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*3   |    | 0,12     |              |                   |
| 19                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 23,00    | 59,32        | 1 364,36          |
|   | VV  |              | "vtok+vytok" 3,0*3,0*2  |    | 18,00    |              |                   |
|   | VV  |              | "čelo vytok" 5,0  |    | 5,00     |              |                   |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |     |              |   |    |          |              | 813,44            |
| 20                                      | K   | 622661320    | Náter betónu adhézny spojovací  | m2 | 9,27     | 2,96         | 27,44             |
| 21                                      | K   | 627471153    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm   | m2 | 9,27     | 84,79        | 786,00            |
|   | VV  |              | "rimsa a čelo na vtoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | 3,7+(0,5+0,2+0,1)+3,7*1,5-3,14*0,5*0,5  |    | 9,27     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 9,27     |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |   |    |          |              | 1 692,13          |
| 22                                      | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 23                                      | K   | 919521112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 3,00     | 135,84       | 407,52            |
| 24                                      | M   | 592210000900 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 4-80. DN 800. dl. 1000 mm. zosilená  | ks | 3,00     | 177,39       | 532,17            |
|   | VV  |              | 3,0   |    | 3,00     |              |                   |
| 25                                      | K   | 938902312    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 9,27     | 13,10        | 121,44            |
|   | VV  |              | "rimsa a čelo na vtoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | 3,7+(0,5+0,2+0,1)+3,7*1,5-3,14*0,5*0,5  |    | 9,27     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 9,27     |              |                   |
| 26                                      | K   | 938909712    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0.05711 t  | m  | 8,00     | 11,20        | 89,60             |
| 27                                      | K   | 959941122    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm          | ks | 12,00    | 9,46         | 113,52            |
|   | VV  |              | "kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4  |    | 12,00    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 12,00    |              |                   |
| 28                                      | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 2,64     | 82,50        | 217,80            |
|   | VV  |              | "odstr. rimsy + čelo- vytok" 3,8*0,5*0,2+3,8*0,5*1,6-3,14*0,5*0,5   |    | 2,64     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 2,64     |              |                   |
| 29                                      | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                            | m  | 3,80     | 11,83        | 44,95             |
|   | VV  |              | 3,8   |    | 3,80     |              |                   |
| 30                                      | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m  | t  | 5,80     | 3,22         | 18,68             |
|   | VV  |              | "bet." 2,635*2,2  |    | 5,80     |              |                   |
| 31                                      | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 110,14   | 0,16         | 17,62             |
|   | VV  |              | 5,797*19  |    | 110,14   |              |                   |
| 32                                      | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 0,46     | 3,22         | 1,48              |
|   | VV  |              | "priep." 8,0*0,0571   |    | 0,46     |              |                   |
| 33                                      | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 4,11     | 0,16         | 0,66              |
|   | VV  |              | "do 10km" 0,457*9   |    | 4,11     |              |                   |
| 34                                      | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 5,80     | 7,57         | 43,91             |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |              |   |    |          |              | 0,00              |
| 35                                      | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým  | t  | 44,16    | 0,00         | 0,00              |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07032 - Priepust č.32 - P 20974**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 970,77**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 5 970,77    | 20,00%      | 1 194,15   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 164,92**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07032 - Priepust č.32 - P 20974**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**5 970,77**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 970,77**

D 1

Zemné práce

**391,85**

|    |     |              |   |    |       |        |                 |
|----|-----|--------------|---|----|-------|--------|-----------------|
| 1  | K   | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84   | 18,60           |
|    | VV  |              | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |        |                 |
| 2  | K   | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17   | 0,10            |
|    | VV  |              | 1,89  |    | 1,89  |        |                 |
|    | VV  |              | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |        |                 |
| 3  | K   | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 10,20 | 9,84   | 100,37          |
|    | VV  |              | "vtok+vytok-odstr. nanosu" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |        |                 |
|    | VV  |              | "predl. priep." 3,0*2,0*0,5   |    | 3,00  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 10,20 |        |                 |
| 4  | K   | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 3,06  | 0,17   | 0,52            |
|    | VV  |              | 10,2  |    | 10,20 |        |                 |
|    | VV  |              | 10,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3,06  |        |                 |
| 5  | K   | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29   | 39,00           |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 1,89+10,2-3,0  |    | 9,09  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 9,09  |        |                 |
| 6  | K   | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63 | 0,32   | 20,36           |
|    | VV  |              | 9,09*7  |    | 63,63 |        |                 |
| 7  | K   | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09   | 0,82            |
| 8  | K   | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,12 | 1,51   | 21,32           |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 9,09*1,5   |    | 13,64 |        |                 |
|    | VV  |              | "priepust" 8,4*0,0571   |    | 0,48  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 14,12 |        |                 |
| 9  | K   | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 3,00  | 12,93  | 38,79           |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 3,0*2,0*0,5   |    | 3,00  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 3,00  |        |                 |
| 10 | K   | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 4,85  | 15,14  | 73,43           |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 3,0*1,2*2,0-3,0*3,14*0,5*0,5  |    | 4,85  |        |                 |
| 11 | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 8,25  | 9,52   | 78,54           |
|    | D 3 |              | Zvislé a kompletné konštrukcie  |    |       |        | <b>708,46</b>   |
| 12 | K   | 348171111    | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m  | m  | 4,60  | 23,65  | 108,79          |
|    | VV  |              | "čelo vtok" 4,6   |    | 4,60  |        |                 |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 4,60  |        |                 |
| 13 | M   | 5534660000   | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy  | m  | 4,60  | 118,26 | 544,00          |
| 14 | M   | 553100000    | Kotevný materiál zábradlia  | kg | 9,42  | 5,91   | 55,67           |
|    | VV  |              | "stĺpiky" 3*3,14  |    | 9,42  |        |                 |
|    | D 4 |              | Vodorovné konštrukcie   |    |       |        | <b>2 006,39</b> |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 15                                      | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 23,00    | 15,11        | 347,53            |
|   | VV  |              | "vtok+vytok" 3,0*3,0*2  |    | 18,00    |              |                   |
|   | VV  |              | "čelo vtok" 5,0   |    | 5,00     |              |                   |
| 16                                      | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm   | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3  |    | 0,41     |              |                   |
| 17                                      | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                               | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62     |              |                   |
| 18                                      | K   | 452471101    | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm  | m2 | 0,12     | 118,26       | 14,19             |
|   | VV  |              | "stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*3   |    | 0,12     |              |                   |
| 19                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 23,00    | 59,32        | 1 364,36          |
|   | VV  |              | "vtok+vytok" 3,0*3,0*2  |    | 18,00    |              |                   |
|   | VV  |              | "čelo vtok" 5,0   |    | 5,00     |              |                   |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |     |              |   |    |          |              | 979,29            |
| 20                                      | K   | 622661320    | Náter betónu adhézy spojovací   | m2 | 11,16    | 2,96         | 33,03             |
| 21                                      | K   | 627471153    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm   | m2 | 11,16    | 84,79        | 946,26            |
|   | VV  |              | "rimsa a čelo na vtoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | 4,6+(0,5+0,3+0,1)+4,6*1,4-3,14*0,5*0,5  |    | 11,16    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 11,16    |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |   |    |          |              | 1 884,78          |
| 22                                      | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 23                                      | K   | 919521112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 3,00     | 135,84       | 407,52            |
| 24                                      | M   | 592210000900 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 4-80. DN 800. dl. 1000 mm. zosilená  | ks | 3,00     | 177,39       | 532,17            |
|   | VV  |              | 3,0   |    | 3,00     |              |                   |
| 25                                      | K   | 938902312    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 11,16    | 13,10        | 146,20            |
|   | VV  |              | "rimsa a čelo na vtoku-reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | 4,6+(0,5+0,3+0,1)+4,6*1,4-3,14*0,5*0,5  |    | 11,16    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 11,16    |              |                   |
| 26                                      | K   | 938909712    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka náosu do 25% -0.05711 t   | m  | 8,40     | 11,20        | 94,08             |
| 27                                      | K   | 959941122    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm          | ks | 12,00    | 9,46         | 113,52            |
|   | VV  |              | "kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4  |    | 12,00    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 12,00    |              |                   |
| 28                                      | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 3,52     | 82,50        | 290,40            |
|   | VV  |              | "odstr. rimsy + čelo- vtok" 4,65*0,5*0,25+4,65*0,5*1,6-3,14*0,5*0,5   |    | 3,52     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 3,52     |              |                   |
| 29                                      | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                            | m  | 9,20     | 11,83        | 108,84            |
|   | VV  |              | 4,6*2   |    | 9,20     |              |                   |
| 30                                      | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1000 m   | t  | 7,74     | 3,22         | 24,92             |
|   | VV  |              | "bet." 3,516*2,2  |    | 7,74     |              |                   |
| 31                                      | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 146,97   | 0,16         | 23,52             |
|   | VV  |              | 7,735*19  |    | 146,97   |              |                   |
| 32                                      | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 0,48     | 3,22         | 1,55              |
|   | VV  |              | "priep." 8,4*0,0571   |    | 0,48     |              |                   |
| 33                                      | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 4,32     | 0,16         | 0,69              |
|   | VV  |              | "do 10km" 0,48*9  |    | 4,32     |              |                   |
| 34                                      | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 7,74     | 7,57         | 58,59             |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |              |   |    |          |              | 0,00              |
| 35                                      | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým  | t  | 44,30    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07033 - Priepust č.33 - P 20975**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****4 469,98**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 4 469,98    | 20,00%      | 894,00     |

**Cena s DPH****v EUR****5 363,98****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07033 - Priepust č.33 - P 20975**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**4 469,98**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 469,98**

D 1

Zemné práce

**429,35**

|    |     |              |   |    |       |          |               |
|----|-----|--------------|---|----|-------|----------|---------------|
| 1  | K   | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84     | 18,60         |
|    | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3   |    | 1,89  |          |               |
| 2  | K   | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17     | 0,10          |
|    | VV  |              | 1,89  |    | 1,89  |          |               |
|    | VV  |              | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |          |               |
| 3  | K   | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 10,80 | 9,84     | 106,27        |
|    | VV  |              | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2  |    | 7,20  |          |               |
|    | VV  |              | "predl. priep." 3,0*2,0*0,6   |    | 3,60  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 10,80 |          |               |
| 4  | K   | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 3,24  | 0,17     | 0,55          |
|    | VV  |              | 10,8  |    | 10,80 |          |               |
|    | VV  |              | 10,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3,24  |          |               |
| 5  | K   | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,69  | 4,29     | 41,57         |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 1,89+10,8-3,0  |    | 9,69  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 9,69  |          |               |
| 6  | K   | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 67,83 | 0,32     | 21,71         |
|    | VV  |              | 9,69*7  |    | 67,83 |          |               |
| 7  | K   | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,69  | 0,09     | 0,87          |
| 8  | K   | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 15,02 | 1,51     | 22,68         |
|    | VV  |              | "preb. zemina" 9,69*1,5   |    | 14,54 |          |               |
|    | VV  |              | "priep." 8,4*0,0571   |    | 0,48  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 15,02 |          |               |
| 9  | K   | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 3,00  | 12,93    | 38,79         |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 3,0*2,0*0,5   |    | 3,00  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 3,00  |          |               |
| 10 | K   | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 5,69  | 15,14    | 86,15         |
|    | VV  |              | "predĺženie priep." 3,0*1,2*2,0-3,0*3,14*0,4*0,4  |    | 5,69  |          |               |
| 11 | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 9,67  | 9,52     | 92,06         |
|    | D 2 |              | Zakladanie  |    |       |          | <b>205,97</b> |
| 12 | K   | 274321118    | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)  | m3 | 0,42  | 164,38   | 69,04         |
|    | VV  |              | "vtok- čelo priep.-typ 2"   |    |       |          |               |
|    | VV  |              | (2,9*0,9-3,14*0,4*0,4)*0,2  |    | 0,42  |          |               |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 0,42  |          |               |
| 13 | K   | 274354111    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 2,11  | 30,09    | 63,49         |
|    | VV  |              | "vtok- čelo priep.-typ 2" 2,9*0,9-3,14*0,4*0,4  |    | 2,11  |          |               |
| 14 | K   | 274354211    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 2,11  | 8,99     | 18,97         |
| 15 | K   | 274362021    | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI  | t  | 0,02  | 2 723,51 | 54,47         |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | "vtok- čelo priep.-typ 2" 2,108*5,26*0,001  |    | 0,01     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 0,01     |              |                   |
| D  | 3   |              | Zvislé a kompletne konštrukcie  |    |          |              | 587,77            |
| 16 | K   | 317321119    | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií   | m3 | 0,64     | 170,71       | 109,25            |
|    | VV  |              | "vtok" 3,0*0,8*0,265  |    | 0,64     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 0,64     |              |                   |
| 17 | K   | 317353121    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie                                    | m2 | 2,31     | 30,09        | 69,51             |
|    | VV  |              | "vtok" 3,0*0,265*2+3,0*0,1+0,8*0,265*2  |    | 2,31     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 2,31     |              |                   |
| 18 | K   | 317353221    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených- odstránenie                                  | m2 | 2,31     | 8,99         | 20,77             |
| 19 | K   | 317361216    | Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505  | t  | 0,11     | 2 723,51     | 299,59            |
|    | VV  |              | 3,0*35,2*0,001  |    | 0,11     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 0,11     |              |                   |
| 20 | M   | 553100010    | Kotevný materiál rímsy  | kg | 15,00    | 5,91         | 88,65             |
|    | VV  |              | "priep. " 3*5,0   |    | 15,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 15,00    |              |                   |
| D  | 4   |              | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 1 858,22          |
| 21 | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 21,20    | 15,11        | 320,33            |
|    | VV  |              | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
|    | VV  |              | "čelo vytok" 5,0  |    | 5,00     |              |                   |
| 22 | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm   | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
|    | VV  |              | "zaistov. prah"3,0*0,3*0,15*3   |    | 0,41     |              |                   |
| 23 | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                               | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
|    | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3   |    | 1,62     |              |                   |
| 24 | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm   | m2 | 21,20    | 59,32        | 1 257,58          |
|    | VV  |              | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20    |              |                   |
|    | VV  |              | "čelo vytok" 5,0  |    | 5,00     |              |                   |
| D  | 6   |              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |          |              | 12,18             |
| 25 | K   | 622661221    | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B  | m2 | 4,29     | 2,84         | 12,18             |
|    | VV  |              | " ochrana proti soliam = rímsy- vtok "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | 3,0*(0,8+0,265*2+0,1)   |    | 4,29     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 4,29     |              |                   |
| D  | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 1 376,49          |
| 26 | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 27 | K   | 919514112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 3,00     | 96,48        | 289,44            |
| 28 | M   | 592210000800 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená  | ks | 3,00     | 141,91       | 425,73            |
| 29 | K   | 938902312    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 3,56     | 13,10        | 46,64             |
|    | VV  |              | "vtok-pre zriadenie rímsy -typ 2" 2,9*0,5   |    | 1,45     |              |                   |
|    | VV  |              | "vtok-čelo priep.-typ 2" 2,9*0,9-3,14*0,4*0,4   |    | 2,11     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 3,56     |              |                   |
| 30 | K   | 938909712    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka náosu do 25%, -0.05711 t  | m  | 8,40     | 11,20        | 94,08             |
| 31 | K   | 959941151    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm          | ks | 3,00     | 15,37        | 46,11             |
|    | VV  |              | " kotvenie rímsy" 3   |    | 3,00     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 3,00     |              |                   |
| 32 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 1,59     | 82,50        | 131,18            |
|    | VV  |              | "čelo-vytok" 3,0*0,5*1,0-3,14*0,4*0,4   |    | 1,00     |              |                   |
|    | VV  |              | "rímsa-vtok a výtok" (2,9+3,0)*0,5*0,2  |    | 0,59     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 1,59     |              |                   |
| 33 | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                            | m  | 3,00     | 11,83        | 35,49             |
|    | VV  |              | 3,0   |    | 3,00     |              |                   |
| 34 | K   | 971056001    | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t  | cm | 158,07   | 0,71         | 112,23            |
|    | VV  |              | "kotviace trny 5ks/m2"  |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | "vtok- čelo-typ 2" (2,9*0,9-3,14*0,4*0,4)*5*15  |    | 158,07   |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 158,07   |              |                   |
| 35 | M   | 553002002 | Kotva lepená -16mm  | ks | 10,54    | 5,91         | 62,29             |
|    | VV  |           | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "vtok- čelo-typ 2" (2,9*0,9-3,14*0,4*0,4)*5   |    | 10,54    |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 10,54    |              |                   |
| 36 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m            | t  | 3,49     | 3,22         | 11,24             |
|    | VV  |           | "bet." 1,588*2,2  |    | 3,49     |              |                   |
| 37 | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t  | 66,39    | 0,16         | 10,62             |
|    | VV  |           | 3,494*19  |    | 66,39    |              |                   |
| 38 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                | t  | 0,48     | 3,22         | 1,55              |
|    | VV  |           | "priep." 8,4*0,0571   |    | 0,48     |              |                   |
| 39 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny          | t  | 4,32     | 0,16         | 0,69              |
|    | VV  |           | "do 10km" 0,48*9  |    | 4,32     |              |                   |
| 40 | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                            | t  | 3,49     | 7,57         | 26,42             |
|    | D   | 99        | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 41 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým      | t  | 41,73    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07034 - Priepust č.34 - P 23654**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****6 012,26**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 6 012,26    | 20,00%      | 1 202,45   |

**Cena s DPH****v EUR****7 214,71****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-01 - 107-01 Cesta II/591, km 47,745 - 57,534, okr. V. Krtíš

Časť:

107-012 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**07034 - Priepust č.34 - P 23654**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**6 012,26**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 012,26**

D 1

Zemné práce

**182,28**

|   |    |           |   |    |       |      |       |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84 | 18,60 |
|   | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*3  |    | 1,89  |      |       |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17 | 0,10  |
|   | VV |           | 1,89  |    | 1,89  |      |       |
|   | VV |           | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,57  |      |       |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 7,20  | 9,84 | 70,85 |
|   | VV |           | "vtok+vytok-odstr. spev. nanosu priekopy" 3,0*3,0*0,4*2   |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 7,20  |      |       |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,16  | 0,17 | 0,37  |
|   | VV |           | 7,2   |    | 7,20  |      |       |
|   | VV |           | 7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2,16  |      |       |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29 | 39,00 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,89+7,2   |    | 9,09  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 9,09  |      |       |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63 | 0,32 | 20,36 |
|   | VV |           | 9,09*7  |    | 63,63 |      |       |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09 | 0,82  |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 21,31 | 1,51 | 32,18 |
|   | VV |           | "preb. zemina" 7,2*1,5  |    | 10,80 |      |       |
|   | VV |           | "priep." 36*0,2142+9,2*0,3046   |    | 10,51 |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 21,31 |      |       |

D 2

Zakladanie

**495,85**

|    |    |           |  |    |      |          |        |
|----|----|-----------|--|----|------|----------|--------|
| 9  | K  | 274321118 | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže) | m3 | 1,15 | 164,38   | 189,04 |
|    | VV |           | "vytok-rimsa -typ 2" 4,8*(0,5+0,3*2+0,1)*0,2                                     |    | 1,15 |          |        |
| 10 | K  | 274354111 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie                     | m2 | 5,76 | 30,09    | 173,32 |
|    | VV |           | "vytok-rimsa -typ 2" 4,8*(0,5+0,3*2+0,1)   |    | 5,76 |          |        |
| 11 | K  | 274354211 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie                    | m2 | 5,76 | 8,99     | 51,78  |
| 12 | K  | 274362021 | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI                                     | t  | 0,03 | 2 723,51 | 81,71  |
|    | VV |           | "vtok-rimsa + čelo priep.-typ 2"   |    |      |          |        |
|    | VV |           | "vytok-rimsa -typ 2" 4,8*(0,5+0,3*2+0,1)*5,26*0,001                              |    | 0,03 |          |        |

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

**1 473,68**

|    |    |            |  |    |       |        |          |
|----|----|------------|--|----|-------|--------|----------|
| 13 | K  | 348171111  | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m  | 9,60  | 23,65  | 227,04   |
|    | VV |            | "čelo vtok+vytok" 4,8*2  |    | 9,60  |        |          |
|    | VV |            | Súčet  |    | 9,60  |        |          |
| 14 | M  | 5534660000 | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy                                     | m  | 9,60  | 118,26 | 1 135,30 |
| 15 | M  | 553100000  | Kotevný materiál zabradlia   | kg | 18,84 | 5,91   | 111,34   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |           | "stlpiky" 6*3,14   |    | 18,84    |              |                   |
| D  | 4   |           | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 1 514,45          |
| 16 | K   | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                                  | m2 | 16,20    | 15,11        | 244,78            |
| VV |     |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
| 17 | K   | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                                  | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
| VV |     |           | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3   |    | 0,41     |              |                   |
| 18 | K   | 452318510 | Zaistovacia prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek                     | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
| VV |     |           | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62     |              |                   |
| 19 | K   | 452471101 | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm   | m2 | 0,24     | 118,26       | 28,38             |
| VV |     |           | "stlpiky-zabradlie" 0,2*0,2*6  |    | 0,24     |              |                   |
| 20 | K   | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm  | m2 | 16,20    | 59,32        | 960,98            |
| VV |     |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
| D  | 6   |           | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 505,44            |
| 21 | K   | 622661320 | Náter betónu adhézy spojovací  | m2 | 5,76     | 2,96         | 17,05             |
| 22 | K   | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm  | m2 | 5,76     | 84,79        | 488,39            |
| VV |     |           | " vtok-rimsa -reprofil. - typ1" 4,8*(0,5+0,3*2+0,1)  |    | 5,76     |              |                   |
| D  | 9   |           | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 1 840,56          |
| 23 | K   | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 24 | K   | 938902312 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                                      | m2 | 11,52    | 13,10        | 150,91            |
| VV |     |           | " vtok-rimsa -reprofil. - typ1" 4,8*(0,5+0,3*2+0,1)  |    | 5,76     |              |                   |
| VV |     |           | "vytok-rimsa -typ 2" 4,8*(0,5+0,3*2+0,1)   |    | 5,76     |              |                   |
| VV |     |           | Súčet  |    | 11,52    |              |                   |
| 25 | K   | 938909723 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m. hrúbka nánosů do 50%. -0.21416 t                                | m  | 36,00    | 16,03        | 577,08            |
| 26 | K   | 938909724 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m. hrúbka nánosů do 50%. -0.30458 t                                | m  | 9,20     | 23,92        | 220,06            |
| 27 | K   | 959941122 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 24,00    | 9,46         | 227,04            |
| VV |     |           | " kotvenie zábradlia-stlpiky" 6*4  |    | 24,00    |              |                   |
| VV |     |           | Súčet  |    | 24,00    |              |                   |
| 28 | K   | 966075141 | Odstárenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                  | m  | 4,80     | 11,83        | 56,78             |
| VV |     |           | 4,8  |    | 4,80     |              |                   |
| 29 | K   | 971056001 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t                                 | cm | 432,00   | 0,71         | 306,72            |
| VV |     |           | "kotviace trny 5ks/m2"   |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "vytok-rimsa -typ 2" 4,8*(0,5+0,3*2+0,1)*5*15  |    | 432,00   |              |                   |
| 30 | M   | 553002002 | Kotva lepená - 16mm  | ks | 28,80    | 5,91         | 170,21            |
| VV |     |           | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"   |    |          |              |                   |
| VV |     |           | "vytok-rimsa -typ 2" 4,8*(0,5+0,3*2+0,1)*5   |    | 28,80    |              |                   |
| 31 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km                                     | t  | 10,51    | 3,22         | 33,84             |
| VV |     |           | "priep." 36*0,2142+9,2*0,3046  |    | 10,51    |              |                   |
| 32 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny                                 | t  | 94,63    | 0,16         | 15,14             |
| VV |     |           | "do 10km" 10,514*9   |    | 94,63    |              |                   |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 33 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým                             | t  | 23,67    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

**107-021 - Komunikácia, úsek 1**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

IČ DPH:

31611788

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

17085501

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****879 258,08**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 879 258,08  | 20,00%      | 175 851,62 |

**Cena s DPH****v EUR****1 055 109,70****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

**107-021 - Komunikácia, úsek 1**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**879 258,08**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**879 258,08**

D 1

Zemné práce

**101 518,65**

|     |   |   |  |    |           |       |                   |
|-----|---|---|--|----|-----------|-------|-------------------|
| 1   | K | 113152640                                       | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0.254 t                          | m2 | 3 199,00  | 0,91  | 2 911,09          |
| VV  |   | "konštr. č.2" 3199,0                            |  |    | 3 199,00  |       |                   |
| 2   | K | 113206111                                       | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z kraníkov alebo obrubníkov stojatých, -0.14500t  | m  | 806,00    | 5,63  | 4 537,78          |
| 3   | K | 122201103                                       | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3  | m3 | 2 398,00  | 3,28  | 7 865,44          |
| VV  |   | "vymena podlozia" 4796,0*0,5                    |  |    | 2 398,00  |       |                   |
| VV  |   | Súčet   |  |    | 2 398,00  |       |                   |
| 4   | K | 122201109                                       | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3   | m3 | 719,40    | 0,17  | 122,30            |
| VV  |   | 2398,0*0,3                                      |  |    | 719,40    |       |                   |
| 5   | K | 162501142                                       | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 2 398,00  | 4,29  | 10 287,42         |
| VV  |   | "zemina na skládku" 2398,0                      |  |    | 2 398,00  |       |                   |
| 6   | K | 162501143                                       | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 16 786,00 | 0,32  | 5 371,52          |
| VV  |   | 2398*7  |  |    | 16 786,00 |       |                   |
| 7   | K | 171101121                                       | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín   | m3 | 2 398,00  | 7,88  | 18 896,24         |
| VV  |   | "vymena podlozia" 4796,0*0,5                    |  |    | 2 398,00  |       |                   |
| 8   | M | 583410004500                                    | Štrkodrava frakcia 0-63 mm   | t  | 4 076,60  | 10,35 | 42 192,81         |
| VV  |   | 2398*1,7  |  |    | 4 076,60  |       |                   |
| 9   | K | 171201203                                       | Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3  | m3 | 2 398,00  | 0,09  | 215,82            |
| 10  | K | 171209002                                       | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 3 866,07  | 1,51  | 5 837,77          |
| VV  |   | "zemina" 2398*1,5                               |  |    | 3 597,00  |       |                   |
| VV  |   | "prečistenie priekopy" 84,0*0,173+2616,0*0,0973 |  |    | 269,07    |       |                   |
| VV  |   | Súčet   |  |    | 3 866,07  |       |                   |
| 11  | K | 181201102                                       | Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 5 755,20  | 0,57  | 3 280,46          |
| VV  |   | "konštr. č.1" 4796*1,2                          |  |    | 5 755,20  |       |                   |
| VV  |   | Súčet   |  |    | 5 755,20  |       |                   |
| D 2 |   | Zakladanie                                      |  |    |           |       | <b>0,00</b>       |
| 12  | K | 278311047                                       | Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0.02 do 0.10 m3   | m3 | 7,06      | 0,00  | 0,00              |
| VV  |   | 519,2/2*1,0*0,9*(3,14*0,1*0,1-0,0012)           |  |    | 7,06      |       |                   |
| D 5 |   | Komunikácie                                     |  |    |           |       | <b>652 305,38</b> |
| 13  | K | 564871111                                       | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 5 275,60  | 6,65  | 35 082,74         |
| VV  |   | "konštr. č.1" 4796,0*1,1                        |  |    | 5 275,60  |       |                   |
| VV  |   | Súčet   |  |    | 5 275,60  |       |                   |
| 14  | K | 567133115                                       | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm   | m2 | 4 796,00  | 14,00 | 67 144,00         |
| 15  | K | 569831111                                       | Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm  | m2 | 5 362,50  | 3,60  | 19 305,00         |
| VV  |   | 7150,0*0,75                                     |  |    | 5 362,50  |       |                   |
| 16  | K | 573111110                                       | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2   | m2 | 4 796,00  | 0,54  | 2 589,84          |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |              | "konštr. č.1"4796,0  |    | 4 796,00  |              |                   |
| 17  | K   | 573231107    | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2   | m2 | 42 888,00 | 0,43         | 18 441,84         |
| VV  |     |              | "konštr. č.1+č.2" 4796,0+(15847,0+3199,0)*2  |    | 42 888,00 |              |                   |
| 18  | K   | 577134241    | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm                         | m2 | 23 842,00 | 9,12         | 217 439,04        |
| VV  |     |              | "konštr. č.1" 4796,0   |    | 4 796,00  |              |                   |
| VV  |     |              | "konštr. č.2" 15847,0+3199,0   |    | 19 046,00 |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet  |    | 23 842,00 |              |                   |
| 19  | K   | 577154341    | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm               | m2 | 23 842,00 | 12,26        | 292 302,92        |
| D 6 |     |              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |           |              | 218,40            |
| 20  | K   | 627456210    | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2   | m2 | 42,00     | 5,20         | 218,40            |
| VV  |     |              | "50%"  |    |           |              |                   |
| VV  |     |              | "dlaždena priekopa" 84*1,0*0,5   |    | 42,00     |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet  |    | 42,00     |              |                   |
| D 8 |     |              | Rúrové vedenie   |    |           |              | 2 998,80          |
| 21  | K   | 899231111    | Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže   | ks | 21,00     | 142,80       | 2 998,80          |
| D 9 |     |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |           |              | 122 216,85        |
| 22  | K   | 911332322    | Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m              | m  | 519,20    | 9,22         | 4 787,02          |
| VV  |     |              | 484,0+8,8*4  |    | 519,20    |              |                   |
| 23  | M   | 553550000300 | Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet   | m  | 519,20    | 74,57        | 38 716,74         |
| 24  | M   | 142110003400 | Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6.3 mm.   | m  | 233,64    | 0,00         | 0,00              |
| VV  |     |              | "oceľ. rurka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%"   |    |           |              |                   |
| VV  |     |              | 519,2/2*1,0*0,9  |    | 233,64    |              |                   |
| 25  | K   | 912291111    | Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m  | ks | 200,00    | 9,34         | 1 868,00          |
| 26  | M   | 404490000400 | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy  | ks | 200,00    | 14,07        | 2 814,00          |
| 27  | K   | 912293111    | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo  | ks | 14,00     | 4,14         | 57,96             |
| VV  |     |              | 14,0   |    | 14,00     |              |                   |
| 28  | M   | 404490000600 | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom                                       | ks | 14,00     | 15,26        | 213,64            |
| 29  | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž   | ks | 1,00      | 4 066,86     | 4 066,86          |
| 30  | K   | 914001111    | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt   | ks | 41,00     | 41,39        | 1 696,99          |
| VV  |     |              | "stĺpiky" 41   |    | 41,00     |              |                   |
| 31  | K   | 914001211    | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly                                | ks | 8,00      | 4,73         | 37,84             |
| 32  | M   | 404410011000 | Výstražná značka A1a (Zákruta vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná   | ks | 1,00      | 65,04        | 65,04             |
| 33  | M   | 404410011300 | Výstražná značka A1b (Zákruta vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná  | ks | 1,00      | 65,04        | 65,04             |
| 34  | M   | 404410011600 | Výstražná značka A2a (Dvojité zákruta, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná   | ks | 1,00      | 65,04        | 65,04             |
| 35  | M   | 404410011900 | Výstražná značka A2b (Dvojité zákruta, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná  | ks | 1,00      | 65,04        | 65,04             |
| 36  | M   | 404410037300 | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná   | ks | 7,00      | 65,04        | 455,28            |
| 37  | M   | 404410039200 | Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná  | ks | 7,00      | 69,77        | 488,39            |
| 38  | M   | 404410040300 | Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná  | ks | 6,00      | 69,77        | 418,62            |
| 39  | M   | 404410040600 | Značka upravujúca prednosť P15 (Tvar dvoch križovatiek), rozmer 500x700 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                   | ks | 1,00      | 94,61        | 94,61             |
| 40  | M   | 404410123102 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 na fluorescenčnom podklade, fólia RA2, pozinkovaná        | ks | 3,00      | 201,04       | 603,12            |
| 41  | M   | 404410123105 | Dopravná značka IP6 (Priechod pre chodcov) + II7a (zastávka aytobusu), s fluorescenčným podkladom, fólia RA2, pozinkovaná            | ks | 1,00      | 270,81       | 270,81            |
| 42  | M   | 404410150000 | Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná  | ks | 3,00      | 69,77        | 209,31            |
| 43  | M   | 404410176100 | Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov | ks | 8,00      | 50,85        | 406,80            |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 44 | M   | 404410177400 | Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov           | ks | 4,00      | 99,34        | 397,36            |
| 45 | M   | 404410177500 | Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov    | ks | 4,00      | 99,34        | 397,36            |
| 46 | M   | 404410195000 | Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 1,00      | 81,60        | 81,60             |
| 47 | M   | 404490008401 | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺž. 3,5m  | ks | 41,00     | 37,25        | 1 527,25          |
| VV |     |              | "stĺpiky" 41  |    | 41,00     |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 41,00     |              |                   |
| 48 | M   | 404490008600 | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová   | ks | 41,00     | 0,59         | 24,19             |
| 49 | M   | 404440000100 | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn   | ks | 41,00     | 2,37         | 97,17             |
| 50 | K   | 915711222    | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná                                 | m  | 328,00    | 1,06         | 347,68            |
| VV |     |              | "V11a"(37+4,5*10)*4   |    | 328,00    |              |                   |
| 51 | K   | 915712312    | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná                              | m  | 1 952,00  | 1,77         | 3 455,04          |
| VV |     |              | "V1a+V3" 1352,0+600,0   |    | 1 952,00  |              |                   |
| 52 | K   | 915712322    | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná                          | m  | 2 665,00  | 1,77         | 4 717,05          |
| VV |     |              | "V2a+V2b+V3" 1081+73+911+600  |    | 2 665,00  |              |                   |
| 53 | K   | 915715181    | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov   | m  | 16,00     | 59,13        | 946,08            |
| VV |     |              | "V6b" 8,5+7,5   |    | 16,00     |              |                   |
| 54 | K   | 915721212    | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná                        | m2 | 46,50     | 14,19        | 659,84            |
| VV |     |              | "V6b" (8,0+7,5)*3,0   |    | 46,50     |              |                   |
| 55 | K   | 915791111    | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky   | m  | 4 945,00  | 0,06         | 296,70            |
| VV |     |              | 328+1952+2665   |    | 4 945,00  |              |                   |
| 56 | K   | 915791112    | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt   | m2 | 46,50     | 1,18         | 54,87             |
| 57 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                               | m  | 806,00    | 19,35        | 15 596,10         |
| VV |     |              | 806,0   |    | 806,00    |              |                   |
| 58 | M   | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm  | ks | 814,06    | 5,32         | 4 330,80          |
| VV |     |              | 806,0   |    | 806,00    |              |                   |
| VV |     |              | 806*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 814,06    |              |                   |
| 59 | K   | 919726172    | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živíc, plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm. hl. 20 mm                | m  | 4 016,00  | 1,18         | 4 738,88          |
| VV |     |              | "os cesty" 4016,0   |    | 4 016,00  |              |                   |
| 60 | K   | 919726711    | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm                                      | m  | 4 016,00  | 1,42         | 5 702,72          |
| 61 | K   | 919735112    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm  | m  | 806,00    | 2,25         | 1 813,50          |
| VV |     |              | "obr." 806,0  |    | 806,00    |              |                   |
| 62 | K   | 938908411    | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody   | m2 | 19 046,00 | 0,13         | 2 475,98          |
| VV |     |              | "konštr. č.2" 15847+3199  |    | 19 046,00 |              |                   |
| 63 | K   | 938909411    | Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna do 400 mm. -0,17250 t   | m  | 84,00     | 2,96         | 248,64            |
| VV |     |              | "dlaždzena priekopa" 84,0   |    | 84,00     |              |                   |
| 64 | K   | 938909421    | Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t                                    | m  | 2 616,00  | 2,13         | 5 572,08          |
| VV |     |              | "zemna priekopa"2616,0  |    | 2 616,00  |              |                   |
| 65 | K   | 966005311    | Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou. -0,04200t  | m  | 387,00    | 8,28         | 3 204,36          |
| VV |     |              | "zvod." 387,0   |    | 387,00    |              |                   |
| 66 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 1 198,49  | 3,22         | 3 859,14          |
| VV |     |              | "frezov. mater.-vjazdy" 3199*0,254  |    | 812,55    |              |                   |
| VV |     |              | "prečistenie priekopy" 84,0*0,173+2616,0*0,0973   |    | 269,07    |              |                   |
| VV |     |              | "obr." 806,0*0,145  |    | 116,87    |              |                   |
| 67 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km   | t  | 20 080,52 | 0,16         | 3 212,88          |
| VV |     |              | "frezov. mater.-vjazdy" 3199*0,254*19   |    | 15 438,37 |              |                   |
| VV |     |              | "prečistenie priekopy" (84,0*0,173+2616,0*0,0973)*9   |    | 2 421,62  |              |                   |
| VV |     |              | "obr." 806,0*0,145*19   |    | 2 220,53  |              |                   |

| PČ Typ |   | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------|---|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 68     | K | 979084216 | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t  | 16,25     | 4,29         | 69,71             |
| VV     |   |           | "zvod." 387,0*0,042  |    | 16,25     |              |                   |
| 69     | K | 979084219 | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km                                    | t  | 48,76     | 0,80         | 39,01             |
| VV     |   |           | 16,254*3   |    | 48,76     |              |                   |
| 70     | K | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                               | t  | 116,87    | 7,57         | 884,71            |
| VV     |   |           | "obrub." 806*0,145   |    | 116,87    |              |                   |
| D 99   |   |           | Presun hmôt HSV  |    |           |              | 0,00              |
| 71     | K | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým         | t  | 16 500,88 | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

**107-022 - Komunikácia, úsek 2**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****675 483,44**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 675 483,44  | 20,00%      | 135 096,69 |

**Cena s DPH****v EUR****810 580,13****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

**107-022 - Komunikácia, úsek 2**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**675 483,44**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**675 483,44**

D 1

Zemné práce

**29 894,43**

|     |   |  |  |    |           |        |                   |
|-----|---|--|--|----|-----------|--------|-------------------|
| 1   | K | 113152740  | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm<br>0,254 t                                     | m2 | 17 501,00 | 0,91   | 15 925,91         |
| VV  |   | "konštr. č.2" 17501,0                            |  |    | 17 501,00 |        |                   |
| 2   | K | 113206111  | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z kraníkov alebo obrubníkov stojatých, -0.14500t  | m  | 10,00     | 5,63   | 56,30             |
| 3   | K | 122201102  | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3  | m3 | 305,00    | 6,56   | 2 000,80          |
| VV  |   | "vymena podlozia" 610,0*0,5                      |  |    | 305,00    |        |                   |
| VV  |   | Súčet  |  |    | 305,00    |        |                   |
| 4   | K | 122201109  | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3   | m3 | 91,50     | 0,17   | 15,56             |
| VV  |   | 305,0*0,3  |  |    | 91,50     |        |                   |
| 5   | K | 131211111  | Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím  | m3 | 2,40      | 37,84  | 90,82             |
| VV  |   | "zaklad pre DZ" 2,5*0,8*0,6*2                    |  |    | 2,40      |        |                   |
| 6   | K | 131211119  | Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3  | m3 | 0,72      | 0,17   | 0,12              |
| VV  |   | 2,4*0,3  |  |    | 0,72      |        |                   |
| 7   | K | 162501122  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 305,00    | 4,29   | 1 308,45          |
| VV  |   | "zemina na sklادku" 305,0                        |  |    | 305,00    |        |                   |
| 8   | K | 162501123  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 2 135,00  | 0,32   | 683,20            |
| VV  |   | 305*7  |  |    | 2 135,00  |        |                   |
| 9   | K | 171101121  | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín   | m3 | 305,00    | 7,88   | 2 403,40          |
| VV  |   | "vymena podlozia" 610,0*0,5                      |  |    | 305,00    |        |                   |
| 10  | M | 583410004500                                     | Štrkodrava frakcia 0-63 mm   | t  | 518,50    | 10,35  | 5 366,48          |
| VV  |   | 305*1,7  |  |    | 518,50    |        |                   |
| 11  | K | 171201202  | Uloženie sypaniny na sklادky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 305,00    | 0,09   | 27,45             |
| 12  | K | 171209002  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 1 035,49  | 1,51   | 1 563,59          |
| VV  |   | "zemina" 305*1,5                                 |  |    | 457,50    |        |                   |
| VV  |   | "prečistenie priekopy" 197,0*0,173+5590,0*0,0973 |  |    | 577,99    |        |                   |
| VV  |   | Súčet  |  |    | 1 035,49  |        |                   |
| 13  | K | 181201102  | Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 793,60    | 0,57   | 452,35            |
| VV  |   | "konštr. č.1+v.j." 610*1,2+56,0*1,1              |  |    | 793,60    |        |                   |
| VV  |   | Súčet  |  |    | 793,60    |        |                   |
| D 2 |   | Zakladanie                                       |  |    |           |        | <b>409,70</b>     |
| 14  | K | 274321611  | Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 35/45  | m3 | 2,40      | 170,71 | 409,70            |
| VV  |   | " ŽB základ veľkoplošných DZ" 2,5*0,8*0,6*2      |  |    | 2,40      |        |                   |
| D 5 |   | Komunikácie                                      |  |    |           |        | <b>517 874,71</b> |
| 15  | K | 564871111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 671,00    | 6,65   | 4 462,15          |
| VV  |   | "konštr. č.1" 610,0*1,1                          |  |    | 671,00    |        |                   |
| VV  |   | Súčet  |  |    | 671,00    |        |                   |
| 16  | K | 564931211  | Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm                                     | m2 | 56,00     | 1,67   | 93,52             |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |              | "vjazdy-frezov. material" 56,0  |    | 56,00     |              |                   |
| 17  | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                        | m2 | 610,00    | 14,00        | 8 540,00          |
| 18  | K   | 569831111    | Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 100 mm                                       | m2 | 6 487,50  | 3,60         | 23 355,00         |
| VV  |     |              | 8650,0*0,75   |    | 6 487,50  |              |                   |
| 19  | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                    | m2 | 610,00    | 0,54         | 329,40            |
| VV  |     |              | "konštr. č.1" 610,0   |    | 610,00    |              |                   |
| 20  | K   | 573231107    | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2                                      | m2 | 76 326,00 | 0,43         | 32 820,18         |
| VV  |     |              | "konštr. č.1+č.2" 610,0+(20357,0+17501,0)*2   |    | 76 326,00 |              |                   |
| 21  | K   | 577134241    | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm                  | m2 | 20 967,00 | 9,12         | 191 219,04        |
| VV  |     |              | "konštr. č.1" 610,0   |    | 610,00    |              |                   |
| VV  |     |              | "konštr. č.2" 20357,0   |    | 20 357,00 |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet   |    | 20 967,00 |              |                   |
| 22  | K   | 577154341    | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm        | m2 | 20 967,00 | 12,26        | 257 055,42        |
| D 6 |     |              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |           |              | 512,20            |
| 23  | K   | 627456210    | Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2  | m2 | 98,50     | 5,20         | 512,20            |
| VV  |     |              | "50%"   |    |           |              |                   |
| VV  |     |              | "dlaždena priekopa" 197*1,0*0,5   |    | 98,50     |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet   |    | 98,50     |              |                   |
| D 9 |     |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |           |              | 126 792,40        |
| 24  | K   | 912291111    | Osadenie smerového stĺpika plastového s vvkopaním a odhodom výkopku do 3 m  | ks | 94,00     | 9,34         | 877,96            |
| 25  | M   | 404490000400 | Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy   | ks | 94,00     | 14,07        | 1 322,58          |
| 26  | K   | 912293111    | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks | 18,00     | 4,14         | 74,52             |
| VV  |     |              | 18,0  |    | 18,00     |              |                   |
| 27  | M   | 404490000600 | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom                                | ks | 18,00     | 15,26        | 274,68            |
| 28  | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž  | ks | 1,00      | 4 066,86     | 4 066,86          |
| 29  | K   | 914001111    | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt                                      | ks | 75,00     | 41,39        | 3 104,25          |
| VV  |     |              | "stĺpiky" 75,0  |    | 75,00     |              |                   |
| 30  | K   | 914001211    | Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly                         | ks | 53,00     | 4,73         | 250,69            |
| 31  | M   | 404410011900 | Výstražná značka A2b (Dvojitá zákruta, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                     | ks | 1,00      | 65,04        | 65,04             |
| 32  | M   | 404410037300 | Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                  | ks | 7,00      | 65,04        | 455,28            |
| 33  | M   | 404410038500 | Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                          | ks | 4,00      | 65,04        | 260,16            |
| 34  | M   | 404410039200 | Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                       | ks | 8,00      | 69,77        | 558,16            |
| 35  | M   | 404410039400 | Značka upravujúca prednosť P9 (Koniec hlavnej cesty), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná                               | ks | 2,00      | 69,77        | 139,54            |
| 36  | M   | 404410040300 | Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                   | ks | 8,00      | 69,77        | 558,16            |
| 37  | M   | 404410058000 | Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                    | ks | 1,00      | 81,60        | 81,60             |
| 38  | M   | 404410065600 | Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná  | ks | 2,00      | 81,60        | 163,20            |
| 39  | M   | 404410065900 | Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná   | ks | 3,00      | 81,60        | 244,80            |
| 40  | M   | 404410066500 | Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná   | ks | 2,00      | 81,60        | 163,20            |
| 41  | M   | 404410067700 | Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                                     | ks | 3,00      | 81,60        | 244,80            |
| 42  | M   | 404410069200 | Zákazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná   | ks | 10,00     | 81,60        | 816,00            |
| 43  | M   | 404410094600 | Prikazová značka C6a (Prikazany smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná                         | ks | 1,00      | 81,60        | 81,60             |
| 44  | M   | 404410123102 | Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 na fluorescenčnom podklade, fólia RA2, pozinkovaná | ks | 7,00      | 201,04       | 1 407,28          |

| PČ | Typ | Kód                 | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 45 | M   | 404410123105        | Dopravná značka IP6 (Priechod pre chodcov) + II/7a (zastávka aytobusu), s fluorescenčným podkladom, fólia RA2, pozinkovaná                                 | ks | 3,00     | 270,81       | 812,43            |
| 46 | M   | 404410124300        | Informatívna prevádzková značka IP12 (Parkovisko), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2   | ks | 2,00     | 69,77        | 139,54            |
| 47 | M   | 404410128200        | Informatívna prevádzková značka IP20a (Stanovište polície), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná   | ks | 2,00     | 69,77        | 139,54            |
| 48 | M   | 404410150600        | Informatívna značka II8a (Cerpacia stanica), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná   | ks | 2,00     | 69,77        | 139,54            |
| 49 | M   | 404410172101        | Informatívna smerová značka IS17a (Smerová tabuľa s jedným cieľom), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov | ks | 2,00     | 195,13       | 390,26            |
| 50 | M   | 404410172501        | Informatívna smerová značka IS18a (Smerová tabuľa s dvoma cieľmi), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov  | ks | 1,00     | 235,34       | 235,34            |
| VV |     | 1                   |  |    | 1,00     |              |                   |
| 51 | M   | 404410176100        | Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                       | ks | 10,00    | 50,85        | 508,50            |
| VV |     | 10                  |  |    | 10,00    |              |                   |
| 52 | M   | 404410177400        | Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                                | ks | 4,00     | 99,34        | 397,36            |
| 53 | M   | 404410177500        | Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                         | ks | 4,00     | 99,34        | 397,36            |
| 54 | M   | 404410194600        | Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                                      | ks | 3,00     | 81,60        | 244,80            |
| 55 | M   | 404410194800        | Dodatková tabuľka E3 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                                      | ks | 2,00     | 81,60        | 163,20            |
| 56 | M   | 404410195000        | Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                      | ks | 1,00     | 81,60        | 81,60             |
| 57 | M   | 404410195800        | Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                                    | ks | 3,00     | 81,60        | 244,80            |
| 58 | M   | 404410196000        | Dodatková tabuľka E8a (Začiatok úseku platnosti), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                        | ks | 6,00     | 81,60        | 489,60            |
| 59 | M   | 404410196400        | Dodatková tabuľka E8c (Koniec úseku platnosti), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                          | ks | 4,00     | 81,60        | 326,40            |
| 60 | M   | 404450004300        | Zariadenie dopravné Z3a (Vodiaca tabuľa), rozmer 2000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov                        | ks | 2,00     | 206,95       | 413,90            |
| 61 | M   | 404450004800        | Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov                                 | ks | 4,00     | 117,08       | 468,32            |
| 62 | M   | 404450005500        | Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov                       | ks | 2,00     | 117,08       | 234,16            |
| 63 | M   | 404490008401        | Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺžka 3,5m  | ks | 75,00    | 37,25        | 2 793,75          |
| VV |     | "stĺpiky" 75        |  |    | 75,00    |              |                   |
| 64 | M   | 404490008600        | Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová  | ks | 75,00    | 0,59         | 44,25             |
| 65 | M   | 404440000100        | Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn  | ks | 75,00    | 2,37         | 177,75            |
| 66 | K   | 914002812           | Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm  | ks | 2,00     | 886,94       | 1 773,88          |
| 67 | M   | 404410179300        | Informatívna smerová značka IS9 (Návesť pred križovatkou), Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov                           | m2 | 12,38    | 248,34       | 3 074,45          |
| VV |     | 2,25*2,75*2         |  |    | 12,38    |              |                   |
| 68 | M   | 404490009902        | Nosič DZ s pasívnou bezpečnosťou 100NE2  | ks | 2,00     | 946,07       | 1 892,14          |
| 69 | K   | 915711222           | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná  | m  | 410,00   | 1,06         | 434,60            |
| VV |     | "V11a"(37*4,5*10)*5 |  |    | 410,00   |              |                   |
| VV |     | Súčet               |  |    | 410,00   |              |                   |
| 70 | K   | 915712312           | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná   | m  | 1 771,00 | 1,77         | 3 134,67          |
| VV |     | "V1a" 1407+"V3" 276 |  |    | 1 683,00 |              |                   |
| VV |     | "V16" 11*4,0*2      |  |    | 88,00    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 71  | K   | 915712322    | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná           | m  | 4 243,00  | 1,77         | 7 510,11          |
| VV "V2a+V2b+V3" 2575+292+1100+276                     |     |              |  |    | 4 243,00  |              |                   |
| 72  | K   | 915712412    | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná               | m  | 96,00     | 3,55         | 340,80            |
| VV "V4" 96  |     |              |  |    | 96,00     |              |                   |
| 73  | K   | 915712422    | Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná           | m  | 40,00     | 3,55         | 142,00            |
| VV "V4-1,5/1,5" 40,0                                  |     |              |  |    | 40,00     |              |                   |
| 74  | K   | 915715181    | Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojložkovým plastom na prechod pre chodcov                             | m  | 38,00     | 59,13        | 2 246,94          |
| VV "V6b" 6,5+7,0+10,0+7,0+7,5                         |     |              |  |    | 38,00     |              |                   |
| 75  | K   | 915721212    | Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná         | m2 | 210,90    | 14,19        | 2 992,67          |
| VV "V5a+V5c" 29*0,5+8*0,5+2*1,0                       |     |              |  |    | 20,50     |              |                   |
| VV "V6b" 3,0*(6,5+7,0+7,0+7,5)+4,0*10,0               |     |              |  |    | 124,00    |              |                   |
| VV "V9a+V13+V14+P1 (vodorovna)" 10*0,3+61+4*0,5+2*0,2 |     |              |  |    | 66,40     |              |                   |
| 76  | K   | 915791111    | Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky                             | m  | 6 560,00  | 0,06         | 393,60            |
| VV 410+1771+4243+96+40                                |     |              |  |    | 6 560,00  |              |                   |
| 77  | K   | 915791112    | Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt                                | m2 | 210,90    | 1,18         | 248,86            |
| 78  | K   | 915920002    | Osadenie retroreflexného hliníkového dopravného gombíka rozmeru 100x100x19,8 mm  | ks | 44,00     | 23,65        | 1 040,60          |
| 79  | M   | 404490008200 | Gombík dopravný retroreflexný, rozmer 100x100x19,8 mm, hliníkový (do vozovky, obrubníka) bez montáže                   | ks | 44,00     | 29,56        | 1 300,64          |
| 80  | K   | 915920003    | Osadenie trvalého liatinového dopravného gombíka rozmeru 100x50x12 mm  | ks | 44,00     | 23,65        | 1 040,60          |
| 81  | K   | 915920004    | Osadenie trvalého retroreflexného dopravného gombíka do obrubníka priemeru 50 mm, výšky 50 mm                          | ks | 8,00      | 23,65        | 189,20            |
| 82  | M   | 404490008000 | Gombík dopravný retroreflexný trvalý KYKLOP 1, rozmer d 50 mm, výška 50 mm, (do obrubníka) - bez montáže               | ks | 8,00      | 29,56        | 236,48            |
| 83  | M   | 247430000300 | Lepidlo Thermo Flex 10-10 z termoplastu, rozmer 100x100 mm, pre prilepenie dopravných gombíkov                         | ks | 8,00      | 2,37         | 18,96             |
| 84  | K   | 915920006    | Osadenie trvalého dopravného gombíka LED   | ks | 44,00     | 23,65        | 1 040,60          |
| VV 22+22  |     |              |  |    | 44,00     |              |                   |
| 85  | M   | 404490008610 | Gombík dopravný LED-TDG (solárny biely jednostranný)   | ks | 22,00     | 272,00       | 5 984,00          |
| 86  | M   | 404490008611 | Gombík dopravný LED-TDG (solárny červený jednostranný)   | ks | 22,00     | 272,00       | 5 984,00          |
| 87  | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                | m  | 10,00     | 19,35        | 193,50            |
| VV 10,0   |     |              |  |    | 10,00     |              |                   |
| 88  | M   | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm   | ks | 10,10     | 5,32         | 53,73             |
| VV 10,0   |     |              |  |    | 10,00     |              |                   |
| VV 10*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva         |     |              |  |    | 10,10     |              |                   |
| 89  | K   | 919726172    | Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm | m  | 5 076,00  | 1,18         | 5 989,68          |
| VV "os cesty" 5076,0                                  |     |              |  |    | 5 076,00  |              |                   |
| 90  | K   | 919726711    | Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm                       | m  | 5 076,00  | 1,42         | 7 207,92          |
| 91  | K   | 919735112    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm   | m  | 120,00    | 2,25         | 270,00            |
| VV "ZÚ, KÚ, napoj.+obr." 110,0+10,0                   |     |              |  |    | 120,00    |              |                   |
| 92  | K   | 938908411    | Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody                            | m2 | 37 858,00 | 0,13         | 4 921,54          |
| VV "konštr. č.2" 20357+17501                          |     |              |  |    | 37 858,00 |              |                   |
| 93  | K   | 938909411    | Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna do 400 mm. -0.17250 t                            | m  | 197,00    | 2,96         | 583,12            |
| VV "dlaždena priekopa" 197,0                          |     |              |  |    | 197,00    |              |                   |
| 94  | K   | 938909421    | Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t                     | m  | 5 590,00  | 2,13         | 11 906,70         |
| VV "zemna priekopa" 5590,0                            |     |              |  |    | 5 590,00  |              |                   |
| 95  | K   | 959941152    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M24/55/300 mm   | ks | 8,00      | 17,74        | 141,92            |
| VV "kotvenie DZ " 4*2                                 |     |              |  |    | 8,00      |              |                   |
| 96  | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km   | t  | 5 010,47  | 3,22         | 16 133,71         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
|    |     | VV        | "frezov. mater.-vjazdy" (17501-56)*0,254   |    | 4 431,03  |              |                   |
|    |     | VV        | "prečistenie priekopy" 197,0*0,173+5590,0*0,0973   |    | 577,99    |              |                   |
|    |     | VV        | "obr." 10,0*0,145  |    | 1,45      |              |                   |
| 97 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km                                  | t  | 89 419,01 | 0,16         | 14 307,04         |
|    |     | VV        | "frezov. mater.-vjazdy" (17501-56)*0,254*19  |    | 84 189,57 |              |                   |
|    |     | VV        | "prečistenie priekopy" (197,0*0,173+5590,0*0,0973)*9                                     |    | 5 201,89  |              |                   |
|    |     | VV        | "obr." 10,0*0,145*19   |    | 27,55     |              |                   |
| 98 | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                       | t  | 1,45      | 7,57         | 10,98             |
|    |     | VV        | "obrúb." 10*0,145  |    | 1,45      |              |                   |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |           |              | 0,00              |
| 99 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým | t  | 8 131,42  | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07035 - Priepust č.35 - P 20976**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****4 662,73**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 4 662,73    | 20,00%      | 932,55     |

**Cena s DPH****v EUR****5 595,28****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07035 - Priepust č.35 - P 20976**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**4 662,73**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 662,73**

D 1

Zemné práce

**301,31**

|   |    |           |   |    |       |       |        |
|---|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 4,86  | 9,84  | 47,82  |
|   | VV |           | "zaistov. prah-vtok a vytok" 3,0*0,7*0,3*2  |    | 1,26  |       |        |
|   | VV |           | "zaistov. prah-stupne" 2,5*1,6*0,3*3  |    | 3,60  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 4,86  |       |        |
| 2 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 1,46  | 0,17  | 0,25   |
|   | VV |           | 4,86  |    | 4,86  |       |        |
|   | VV |           | 4,86*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,46  |       |        |
| 3 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 10,80 | 9,84  | 106,27 |
|   | VV |           | "vtok+vytok+sklz" 3,0*3,0*0,4*2+3,0*2,0*0,6   |    | 10,80 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 10,80 |       |        |
| 4 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 3,24  | 0,17  | 0,55   |
|   | VV |           | 10,8  |    | 10,80 |       |        |
|   | VV |           | 10,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3,24  |       |        |
| 5 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 13,86 | 4,29  | 59,46  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 4,86+10,8-1,8  |    | 13,86 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 13,86 |       |        |
| 6 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 97,02 | 0,32  | 31,05  |
|   | VV |           | 13,86*7   |    | 97,02 |       |        |
| 7 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 13,86 | 0,09  | 1,25   |
| 8 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 20,79 | 1,51  | 31,39  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 13,86*1,5  |    | 20,79 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 20,79 |       |        |
| 9 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 1,80  | 12,93 | 23,27  |
|   | VV |           | "sklz" 3,0*2,0*0,3  |    | 1,80  |       |        |

D 3

Zvislé a kompletne konstrukcie

**623,31**

|    |    |            |  |    |      |        |        |
|----|----|------------|--|----|------|--------|--------|
| 10 | K  | 348171111  | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m  | 4,00 | 23,65  | 94,60  |
|    | VV |            | "čelo vtok" 4,0  |    | 4,00 |        |        |
|    | VV |            | Súčet  |    | 4,00 |        |        |
| 11 | M  | 5534660000 | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy                                     | m  | 4,00 | 118,26 | 473,04 |
| 12 | M  | 553100000  | Kotevný materiál zábradlia   | kg | 9,42 | 5,91   | 55,67  |
|    | VV |            | "stĺpiky" 3*3,14   |    | 9,42 |        |        |

D 4

Vodorovné konstrukcie

**2 524,31**

|    |    |           |   |    |       |       |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 13 | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 23,70 | 15,11 | 358,11 |
|    | VV |           | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2  |    | 16,20 |       |        |
|    | VV |           | "stupne" 2,5*1,0*3  |    | 7,50  |       |        |
| 14 | K  | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,61  | 49,31 | 30,08  |

| PČ | Typ | Kód  | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--|--|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     | Súčet                                      |  |    | 0,61     |              |                   |
| 15 | K   | 452318510                                  | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                   | m3 | 4,46     | 160,55       | 716,05            |
| VV |     | "zaistov. prah-vtok a vytok" 3,0*0,6*0,3*2 |  |    | 1,08     |              |                   |
| VV |     | "zaistov. prah-stupne" 2,5*1,5*0,3*3       |  |    | 3,38     |              |                   |
| VV |     | Súčet                                      |  |    | 4,46     |              |                   |
| 16 | K   | 452471101                                  | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm   | m2 | 0,12     | 118,26       | 14,19             |
| VV |     | "stlpiky-zabradlie" 0,2*0,2*3              |  |    | 0,12     |              |                   |
| 17 | K   | 465511511                                  | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm  | m2 | 23,70    | 59,32        | 1 405,88          |
| VV |     | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2                     |  |    | 16,20    |              |                   |
| VV |     | "stupne" 2,5*1,0*3                         |  |    | 7,50     |              |                   |
| D  |     | 6  | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 844,16            |
| 18 | K   | 622661320                                  | Náter betónu adhézny spojovací   | m2 | 9,62     | 2,96         | 28,48             |
| 19 | K   | 627471153                                  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm  | m2 | 9,62     | 84,79        | 815,68            |
| VV |     | " reprofil. - typ1"                        |  |    |          |              |                   |
| VV |     | "vtok-rimsa" 4,0+(0,5+0,3+0,1)+0,5*0,3*2   |  |    | 5,20     |              |                   |
| VV |     | "vtok-čelo" 4,0*1,3-3,14*0,5*0,5           |  |    | 4,42     |              |                   |
| VV |     | Súčet                                      |  |    | 9,62     |              |                   |
| D  |     | 9  | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 369,64            |
| 20 | K   | 914112111                                  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 21 | K   | 938902312                                  | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                                      | m2 | 9,62     | 13,10        | 126,02            |
| VV |     | " reprofil. - typ1"                        |  |    |          |              |                   |
| VV |     | "vtok-rimsa" 4,0+(0,5+0,3+0,1)+0,5*0,3*2   |  |    | 5,20     |              |                   |
| VV |     | "vtok-čelo" 4,0*1,3-3,14*0,5*0,5           |  |    | 4,42     |              |                   |
| VV |     | Súčet                                      |  |    | 9,62     |              |                   |
| 22 | K   | 959941122                                  | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,00    | 9,46         | 113,52            |
| VV |     | " kotvenie zábradlia-stlpiky" 3*4          |  |    | 12,00    |              |                   |
| VV |     | Súčet                                      |  |    | 12,00    |              |                   |
| 23 | K   | 966075141                                  | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                 | m  | 4,00     | 11,83        | 47,32             |
| D  |     | 99   | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 24 | K   | 998225311                                  | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s kvtom asfaltovým alebo betónovým                              | t  | 35,17    | 0,00         | 0,00              |



**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07036 - Priepust č.36 - P 76783**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 546,93**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 546,93    | 20,00%      | 709,39     |

**Cena s DPH****v EUR****4 256,32****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07036 - Priepust č.36 - P 76783**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 546,93**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 546,93**

D 1

Zemné práce

**31,00**

|   |    |           |   |    |       |      |       |
|---|----|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 1,65  | 9,84 | 16,24 |
|   | VV |           | "vtok odstr. nanosu - kal. jama" 1,0*1,5*0,3  |    | 0,45  |      |       |
|   | VV |           | "vytok odstr. nanosu" 3,0*2,0*0,2   |    | 1,20  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 1,65  |      |       |
| 2 | K  | 132201209 | Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 0,50  | 0,17 | 0,09  |
|   | VV |           | 1,65  |    | 1,65  |      |       |
|   | VV |           | 1,65*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,50  |      |       |
| 3 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 1,65  | 4,29 | 7,08  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,65   |    | 1,65  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 1,65  |      |       |
| 4 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 11,55 | 0,32 | 3,70  |
|   | VV |           | 1,65*7  |    | 11,55 |      |       |
| 5 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 1,65  | 0,09 | 0,15  |
| 6 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 2,48  | 1,51 | 3,74  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 1,65*1,5   |    | 2,48  |      |       |
|   | VV |           | Súčet   |    | 2,48  |      |       |

D 2

Zakladanie

**578,59**

|    |    |           |  |    |      |          |        |
|----|----|-----------|--|----|------|----------|--------|
| 7  | K  | 274321118 | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže) | m3 | 1,38 | 164,38   | 226,84 |
|    | VV |           | "vtok-rimsa+čelo -typ 2"   |    |      |          |        |
|    | VV |           | (2,0*(0,5+0,2*2)+(2,0*0,7-3,14*0,5*0,5))*0,2                                     |    | 0,48 |          |        |
|    | VV |           | "vtok-kalova jama -typ 2"  |    |      |          |        |
|    | VV |           | ((1,5*2+1,0-3,14*0,5*0,5)*0,7+(2,3*2+1,0)*0,4)*0,2                               |    | 0,90 |          |        |
|    | VV |           | Súčet  |    | 1,38 |          |        |
| 8  | K  | 274354111 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie                     | m2 | 6,91 | 30,09    | 207,92 |
|    | VV |           | "vtok-rimsa+čelo -typ 2"   |    |      |          |        |
|    | VV |           | (2,0*(0,5+0,2*2)+(2,0*0,7-3,14*0,5*0,5))   |    | 2,42 |          |        |
|    | VV |           | "vtok-kalova jama -typ 2"  |    |      |          |        |
|    | VV |           | ((1,5*2+1,0-3,14*0,5*0,5)*0,7+(2,3*2+1,0)*0,4)                                   |    | 4,49 |          |        |
|    | VV |           | Súčet  |    | 6,91 |          |        |
| 9  | K  | 274354211 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie                    | m2 | 6,91 | 8,99     | 62,12  |
| 10 | K  | 274362021 | Výstuž základových pásov zo zvr. sietí KARI                                      | t  | 0,03 | 2 723,51 | 81,71  |
|    | VV |           | "vtok-rimsa+čelo -typ 2"   |    |      |          |        |
|    | VV |           | (2,0*(0,5+0,2*2)+(2,0*0,7-3,14*0,5*0,5))*5,26*0,001                              |    | 0,01 |          |        |
|    | VV |           | "vtok-kalova jama -typ 2"  |    |      |          |        |
|    | VV |           | ((1,5*2+1,0-3,14*0,5*0,5)*0,7+(2,3*2+1,0)*0,4)*5,26*0,001                        |    | 0,02 |          |        |

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

**552,36**

|    |    |           |  |   |      |       |       |
|----|----|-----------|--|---|------|-------|-------|
| 11 | K  | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 3,50 | 23,65 | 82,78 |
|    | VV |           | "čelo výtok" 3,5   |   | 3,50 |       |       |

| PČ | Typ | Kód   | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 12 | M   | 5534660000  | Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy  | m  | 3,50     | 118,26       | 413,91            |
| 13 | M   | 553100000   | Kotevný materiál zabradlia   | kg | 9,42     | 5,91         | 55,67             |
| VV |     | "stĺpiky" 3*3,14                                    |  |    | 9,42     |              |                   |
| D  |     | 4   | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              |                   |
|    |     |   |  |    |          |              | 14,19             |
| 14 | K   | 452471101   | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm   | m2 | 0,12     | 118,26       | 14,19             |
| VV |     | "stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*3                       |  |    | 0,12     |              |                   |
| D  |     | 6   | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              |                   |
|    |     |   |  |    |          |              | 699,37            |
| 15 | K   | 622661320   | Náter betónu adhézny spojovací   | m2 | 7,97     | 2,96         | 23,59             |
| 16 | K   | 627471153   | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm  | m2 | 7,97     | 84,79        | 675,78            |
| VV |     | "rimsy a čela na vytoku - typ1"                     |  |    |          |              |                   |
| VV |     | 3,5+(0,55+0,25*2)+(3,5*1,2-3,14*0,5*0,5)            |  |    | 7,97     |              |                   |
| D  |     | 8   | Rúrové vedenie   |    |          |              |                   |
|    |     |   |  |    |          |              | 666,99            |
| 17 | K   | 899202110   | Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
| VV |     | "vtokova jama" 1                                    |  |    | 1,00     |              |                   |
| 18 | M   | 5524251003  | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou   | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| D  |     | 9   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              |                   |
|    |     |   |  |    |          |              | 1 004,43          |
| 19 | K   | 914112111   | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 20 | K   | 938902312   | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien  | m2 | 14,88    | 13,10        | 194,93            |
| VV |     | "rimsy a čela na vytoku - typ1"                     |  |    |          |              |                   |
| VV |     | 3,5+(0,55+0,25*2)+(3,5*1,2-3,14*0,5*0,5)            |  |    | 7,97     |              |                   |
| VV |     | "vtok-rimsa+čelo -typ 2"                            |  |    |          |              |                   |
| VV |     | 2,0*(0,5+0,2*2)+(2,0*0,7-3,14*0,5*0,5)              |  |    | 2,42     |              |                   |
| VV |     | "vtok-kalova jama -typ 2"                           |  |    |          |              |                   |
| VV |     | (1,5*2+1,0-3,14*0,5*0,5)*0,7+(2,3*2+1,0)*0,4        |  |    | 4,49     |              |                   |
| VV |     | Súčet   |  |    | 14,88    |              |                   |
| 21 | K   | 959941122   | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,00    | 9,46         | 113,52            |
| VV |     | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4                   |  |    | 12,00    |              |                   |
| VV |     | Súčet   |  |    | 12,00    |              |                   |
| 22 | K   | 966075141   | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                   | m  | 3,50     | 11,83        | 41,41             |
| 23 | K   | 971056001   | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t                                   | cm | 517,92   | 0,71         | 367,72            |
| VV |     | "kotviace trny 5ks/m2"                              |  |    |          |              |                   |
| VV |     | "vtok-rimsa+čelo -typ 2"                            |  |    |          |              |                   |
| VV |     | (2,0*(0,5+0,2*2)+(2,0*0,7-3,14*0,5*0,5))*5*15       |  |    | 181,13   |              |                   |
| VV |     | "vtok-kalova jama -typ 2"                           |  |    |          |              |                   |
| VV |     | ((1,5*2+1,0-3,14*0,5*0,5)*0,7+(2,3*2+1,0)*0,4)*5*15 |  |    | 336,79   |              |                   |
| VV |     | Súčet   |  |    | 517,92   |              |                   |
| 24 | M   | 553002002   | Kotva lepená -16mm   | ks | 34,53    | 5,91         | 204,07            |
| VV |     | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"                      |  |    |          |              |                   |
| VV |     | "vtok-rimsa+čelo -typ 2"                            |  |    |          |              |                   |
| VV |     | (2,0*(0,5+0,2*2)+(2,0*0,7-3,14*0,5*0,5))*5          |  |    | 12,08    |              |                   |
| VV |     | "vtok-kalova jama -typ 2"                           |  |    |          |              |                   |
| VV |     | ((1,5*2+1,0-3,14*0,5*0,5)*0,7+(2,3*2+1,0)*0,4)*5    |  |    | 22,45    |              |                   |
| VV |     | Súčet   |  |    | 34,53    |              |                   |
| D  |     | 99  | Presun hmôt HSV  |    |          |              |                   |
|    |     |   |  |    |          |              | 0,00              |
| 25 | K   | 998225311   | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým                               | t  | 3,96     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07037 - Priepust č.37 - P 78756**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****16 767,48**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 16 767,48   | 20,00%      | 3 353,50   |

**Cena s DPH****v EUR****20 120,98****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07037 - Priepust č.37 - P 78756**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**16 767,48**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**16 767,48**

D 1

Zemné práce

**2 654,16**

|  |   |              |   |    |        |       |        |
|--|---|--------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1  | K | 113307124    | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                                       | m2 | 25,50  | 2,95  | 75,23  |
| VV "použitie na dosyp. k čelu" 8,5*3,0         |   |              |   |    | 25,50  |       |        |
| 2  | K | 113107144    | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0.45000t  | m2 | 24,00  | 16,50 | 396,00 |
| VV 8,0*3,0                                     |   |              |   |    | 24,00  |       |        |
| 3  | K | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,26   | 9,84  | 12,40  |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2               |   |              |   |    | 1,26   |       |        |
| 4  | K | 132201109    | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,38   | 0,17  | 0,06   |
| VV 1,26  |   |              |   |    | 1,26   |       |        |
| VV 1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva |   |              |   |    | 0,38   |       |        |
| 5  | K | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 28,80  | 9,84  | 283,39 |
| VV "prehĺbenie dna pre priepust" 14,0*2,0*0,6  |   |              |   |    | 16,80  |       |        |
| VV "vytok+vtok" 5,0*3,0*0,4*2                  |   |              |   |    | 12,00  |       |        |
| VV Súčet                                       |   |              |   |    | 28,80  |       |        |
| 6  | K | 132201209    | Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 8,64   | 0,17  | 1,47   |
| VV 28,8  |   |              |   |    | 28,80  |       |        |
| VV 28,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva |   |              |   |    | 8,64   |       |        |
| 7  | K | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 30,06  | 4,29  | 128,96 |
| VV "preb. zemina" 1,26+28,8                    |   |              |   |    | 30,06  |       |        |
| VV Súčet                                       |   |              |   |    | 30,06  |       |        |
| 8  | K | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 210,42 | 0,32  | 67,33  |
| VV 30,06*7                                     |   |              |   |    | 210,42 |       |        |
| 9  | K | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 30,06  | 0,09  | 2,71   |
| 10   | K | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 45,09  | 1,51  | 68,09  |
| VV 30,06*1,5                                   |   |              |   |    | 45,09  |       |        |
| 11   | K | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 51,67  | 15,14 | 782,28 |
| VV "priep." 14*1,9*3,0-14*3,14*0,8*0,8         |   |              |   |    | 51,67  |       |        |
| 12   | M | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 87,84  | 9,52  | 836,24 |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**2 136,76**

|                                   |   |           |   |    |       |        |        |
|-----------------------------------|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|
| 13                                | K | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m2 | 26,20 | 15,11  | 395,88 |
| VV "vytok+vtok" 2,7*3,0*2         |   |           |   |    | 16,20 |        |        |
| VV "šikme skosene čelo" 5,0*2     |   |           |   |    | 10,00 |        |        |
| 14                                | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm               | m3 | 0,27  | 49,31  | 13,31  |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3*2 |   |           |   |    | 0,27  |        |        |
| 15                                | K | 452318510 | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek | m3 | 1,08  | 160,55 | 173,39 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2  |    | 1,08     |              |                   |
| 16 | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm  | m2 | 26,20    | 59,32        | 1 554,18          |
|    | VV  |              | "vytok+vtok" 2,7*3,0*2   |    | 16,20    |              |                   |
|    | VV  |              | "šikme skosene čelo" 5,0*2   |    | 10,00    |              |                   |
|    | D   | 5            | Komunikácie  |    |          |              | 508,56            |
| 17 | K   | 564871111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 24,00    | 6,65         | 159,60            |
|    | VV  |              | 8,0*3,0  |    | 24,00    |              |                   |
| 18 | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                           | m2 | 24,00    | 14,00        | 336,00            |
|    | VV  |              | 8,0*3,0  |    | 24,00    |              |                   |
| 19 | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                       | m2 | 24,00    | 0,54         | 12,96             |
|    | D   | 9            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 11 468,00         |
| 20 | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 21 | K   | 919526112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1500 s prípadným zošikmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 6,88     | 307,75       | 2 117,32          |
| 22 | M   | 592210001300 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-150, DN 1500, dl. 1000 mm, zosilená   | ks | 8,70     | 591,30       | 5 144,31          |
| 23 | K   | 919735113    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm   | m  | 16,00    | 2,42         | 38,72             |
|    | VV  |              | 8,0*2  |    | 16,00    |              |                   |
| 24 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                                | m3 | 10,44    | 82,50        | 861,30            |
|    | VV  |              | "opory" 8,7*1,0*0,6*2  |    | 10,44    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 10,44    |              |                   |
| 25 | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                                | m3 | 11,52    | 206,24       | 2 375,88          |
|    | VV  |              | "ramovy priepust-doska" 8,7*3,0*0,3  |    | 7,83     |              |                   |
|    | VV  |              | "rimsy" 6,0*0,55*0,7+4,6*0,5*0,6   |    | 3,69     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 11,52    |              |                   |
| 26 | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                             | m  | 4,60     | 11,83        | 54,42             |
|    | VV  |              | 4,6  |    | 4,60     |              |                   |
| 27 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m   | t  | 50,62    | 3,22         | 163,00            |
|    | VV  |              | 10,44*2,2+11,52*2,4  |    | 50,62    |              |                   |
| 28 | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                    | t  | 961,70   | 0,16         | 153,87            |
|    | VV  |              | 50,616*19  |    | 961,70   |              |                   |
| 29 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km   | t  | 10,80    | 3,22         | 34,78             |
|    | VV  |              | "asf." 24*0,450  |    | 10,80    |              |                   |
| 30 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny   | t  | 205,20   | 0,16         | 32,83             |
|    | VV  |              | "do 20km"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | "asf." 24*0,450*19   |    | 205,20   |              |                   |
| 31 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 50,62    | 7,57         | 383,19            |
|    | VV  |              | 50,616   |    | 50,62    |              |                   |
| 32 | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné                                     | t  | 10,80    | 2,37         | 25,60             |
|    | VV  |              | "asf." 24*0,450  |    | 10,80    |              |                   |
|    | D   | 99           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 33 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým   | t  | 190,96   | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07038 - Priepust č.38 - P 20977**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****14 172,28**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 14 172,28   | 20,00%      | 2 834,46   |

**Cena s DPH****v EUR****17 006,74****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07038 - Priepust č.38 - P 20977**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**14 172,28**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**13 875,95**

D 1

Zemné práce

**3 250,43**

|    |   |            |   |    |        |       |        |
|----|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1  | K | 113307124  | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                                       | m2 | 22,50  | 2,95  | 66,38  |
| VV |   |            |   |    | 22,50  |       |        |
| 2  | K | 113107144  | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0.45000t  | m2 | 21,00  | 16,50 | 346,50 |
| VV |   |            |   |    | 21,00  |       |        |
| 3  | K | 132201101  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 0,54   | 9,84  | 5,31   |
| VV |   |            |   |    | 0,54   |       |        |
| 4  | K | 132201109  | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,16   | 0,17  | 0,03   |
| VV |   |            |   |    | 0,54   |       |        |
| VV |   |            |   |    | 0,16   |       |        |
| 5  | K | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 77,01  | 9,84  | 757,78 |
| VV |   |            |   |    | 48,53  |       |        |
| VV |   |            |   |    | 24,48  |       |        |
| VV |   |            |   |    | 4,00   |       |        |
| VV |   |            |   |    | 77,01  |       |        |
| 6  | K | 132201209  | Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 23,10  | 0,17  | 3,93   |
| VV |   |            |   |    | 77,01  |       |        |
| VV |   |            |   |    | 23,10  |       |        |
| 7  | K | 162501102  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 62,73  | 4,29  | 269,11 |
| VV |   |            |   |    | 62,73  |       |        |
| VV |   |            |   |    | 62,73  |       |        |
| 8  | K | 162501105  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 439,11 | 0,32  | 140,52 |
| VV |   |            |   |    | 439,11 |       |        |
| 9  | K | 171201201  | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 62,73  | 0,09  | 5,65   |
| 10 | K | 171209002  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 94,10  | 1,51  | 142,09 |
| VV |   |            |   |    | 94,10  |       |        |
| 11 | K | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 4,80   | 12,93 | 62,06  |
| VV |   |            |   |    |        |       |        |
| VV |   |            |   |    | 4,80   |       |        |
| VV |   |            |   |    | 4,80   |       |        |
| 12 | M | 5833343100 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32   | t  | 20,40  | 14,49 | 295,60 |
| VV |   |            |   |    | 20,40  |       |        |
| VV |   |            |   |    | 20,40  |       |        |
| 13 | K | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 14,82  | 12,93 | 191,62 |
| VV |   |            |   |    |        |       |        |
| VV |   |            |   |    | 14,82  |       |        |
| VV |   |            |   |    | 14,82  |       |        |
| 14 | K | 175101102  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 30,77  | 15,14 | 465,86 |



| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |              | "priep." 11*1,1*3,0-11*3,14*0,4*0,4   |    | 30,77    |              |                   |
| 15  | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 52,31    | 9,52         | 497,99            |
| D 4 |     |              | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 1 769,40          |
| 16  | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 21,20    | 15,11        | 320,33            |
| VV  |     |              | "vytok+šíkme čelo" 2,7*3,0+5,0  |    | 13,10    |              |                   |
| VV  |     |              | "kalova jama" 2,7*3,0   |    | 8,10     |              |                   |
| 17  | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm   | m3 | 0,14     | 49,31        | 6,90              |
| VV  |     |              | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15  |    | 0,14     |              |                   |
| 18  | K   | 452311141    | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 0,67     | 146,10       | 97,89             |
| VV  |     |              | Súčet   |    | 0,67     |              |                   |
| 19  | K   | 452318510    | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                              | m3 | 0,54     | 160,55       | 86,70             |
| VV  |     |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3   |    | 0,54     |              |                   |
| 20  | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm   | m2 | 21,20    | 59,32        | 1 257,58          |
| VV  |     |              | "vytok+šíkme čelo" 2,7*3,0+5,0  |    | 13,10    |              |                   |
| VV  |     |              | "kalova jama" 2,7*3,0   |    | 8,10     |              |                   |
| D 5 |     |              | Komunikácie   |    |          |              | 444,99            |
| 21  | K   | 564871111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm  | m2 | 21,00    | 6,65         | 139,65            |
| VV  |     |              | 7,0*3,0   |    | 21,00    |              |                   |
| 22  | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                          | m2 | 21,00    | 14,00        | 294,00            |
| VV  |     |              | 7,0*3,0   |    | 21,00    |              |                   |
| 23  | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                      | m2 | 21,00    | 0,54         | 11,34             |
| D 8 |     |              | Rúrové vedenie  |    |          |              | 727,29            |
| 24  | K   | 899202110    | Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg   | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
| VV  |     |              | "vtokova jama" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 25  | M   | 5524251003   | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou  | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 26  | K   | 899501111    | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní  | ks | 5,00     | 12,06        | 60,30             |
| VV  |     |              | "vtokova jama" 5  |    | 5,00     |              |                   |
| D 9 |     |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 7 683,84          |
| 27  | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 28  | K   | 919413116    | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800   | ks | 1,00     | 3 068,10     | 3 068,10          |
| 29  | K   | 919514112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 11,00    | 96,48        | 1 061,28          |
| 30  | M   | 592210000800 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená  | ks | 11,11    | 141,91       | 1 576,62          |
| VV  |     |              | 11  |    | 11,00    |              |                   |
| VV  |     |              | 11*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 11,11    |              |                   |
| 31  | K   | 919735113    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm   | m  | 14,00    | 2,42         | 33,88             |
| VV  |     |              | 7,0*2   |    | 14,00    |              |                   |
| 32  | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 4,22     | 82,50        | 348,15            |
| VV  |     |              | "čelo-vtok a vytok" (4,0*1,3*0,5+3,5*1,5*0,5)-3,14*0,4*0,4*2  |    | 4,22     |              |                   |
| 33  | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                               | m3 | 0,94     | 206,24       | 193,87            |
| VV  |     |              | "čelo-rimsy" (4,0+3,5)*0,5*0,25   |    | 0,94     |              |                   |
| 34  | K   | 966008113    | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t   | m  | 8,50     | 82,50        | 701,25            |
| 35  | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0,01800t                            | m  | 7,50     | 11,83        | 88,73             |
| VV  |     |              | 4+3,5   |    | 7,50     |              |                   |
| 36  | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 20,99    | 3,22         | 67,59             |
| VV  |     |              | "asf." 21*0,450   |    | 9,45     |              |                   |
| VV  |     |              | "bet" 4,22*2,2+0,938*2,4  |    | 11,54    |              |                   |
| 37  | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 398,72   | 0,16         | 63,80             |
| VV  |     |              | "do 20km"   |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     | VV           | "asf." 21*0,450*19   |    | 179,55   |              |                   |
|    |     | VV           | "bet" (4,22*2,2+0,938*2,4)*19  |    | 219,17   |              |                   |
| 38 | K   | 979084216    | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t  | 17,47    | 4,29         | 74,95             |
|    |     | VV           | "priepusty odvoz na skl. do 20km" 8,5*2,055  |    | 17,47    |              |                   |
| 39 | K   | 979084219    | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km                                    | t  | 52,40    | 0,80         | 41,92             |
|    |     | VV           | 17,468*3   |    | 52,40    |              |                   |
| 40 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                               | t  | 34,15    | 7,57         | 258,52            |
|    |     | VV           | "bet" 4,22*2,2+0,938*2,4   |    | 11,54    |              |                   |
|    |     | VV           | "priepusty " 11,0*2,055  |    | 22,61    |              |                   |
|    |     | VV           | Súčet  |    | 34,15    |              |                   |
| 41 | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné     | t  | 9,45     | 2,37         | 22,40             |
|    |     | VV           | "asf." 21*0,450  |    | 9,45     |              |                   |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 42 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým         | t  | 141,17   | 0,00         | 0,00              |
| D  | PSV |              | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 296,33            |
| D  | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 296,33            |
| 43 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                             | m2 | 14,72    | 1,89         | 27,82             |
|    |     | VV           | "vtokova jama" (2,0+2,6)*2*1,6   |    | 14,72    |              |                   |
|    |     | VV           | Súčet  |    | 14,72    |              |                   |
| 44 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    |     | VV           | 15,413612565445*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva                                       |    | 0,01     |              |                   |
| 45 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                     | m2 | 29,44    | 1,89         | 55,64             |
|    |     | VV           | 14,72*2  |    | 29,44    |              |                   |
| 46 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch  | t  | 0,05     | 3 547,78     | 177,39            |
|    |     | VV           | 30,0347474747475*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva                                       |    | 0,05     |              |                   |
| 47 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                     | t  | 0,07     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07039 - Priepust č.39 - P 20978**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****7 846,62**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 7 846,62    | 20,00%      | 1 569,32   |

**Cena s DPH****v EUR****9 415,94****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07039 - Priepust č.39 - P 20978**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**7 846,62**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 846,62**

D 1

Zemné práce

796,69

|    |    |              |   |    |        |       |        |
|----|----|--------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1  | K  | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 0,63   | 9,84  | 6,20   |
|    | VV |              | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3  |    | 0,63   |       |        |
| 2  | K  | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,19   | 0,17  | 0,03   |
|    | VV |              | 0,63  |    | 0,63   |       |        |
|    | VV |              | 0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,19   |       |        |
| 3  | K  | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 31,08  | 9,84  | 305,83 |
|    | VV |              | "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0  |    | 24,48  |       |        |
|    | VV |              | "vytok-odstr. nanosu" 5,0*2,0*0,3   |    | 3,00   |       |        |
|    | VV |              | "predl. priep." 3,0*2,0*0,6   |    | 3,60   |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 31,08  |       |        |
| 4  | K  | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 9,32   | 0,17  | 1,58   |
|    | VV |              | 31,08   |    | 31,08  |       |        |
|    | VV |              | 31,08*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 9,32   |       |        |
| 5  | K  | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 16,89  | 4,29  | 72,46  |
|    | VV |              | "preb. zemina" 0,63+31,08-14,82   |    | 16,89  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 16,89  |       |        |
| 6  | K  | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 118,23 | 0,32  | 37,83  |
|    | VV |              | 16,89*7   |    | 118,23 |       |        |
| 7  | K  | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 16,89  | 0,09  | 1,52   |
| 8  | K  | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 25,83  | 1,51  | 39,00  |
|    | VV |              | "preb. zemina" 16,89*1,5  |    | 25,34  |       |        |
|    | VV |              | "priepust" 8,5*0,0571   |    | 0,49   |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 25,83  |       |        |
| 9  | K  | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 14,82  | 12,93 | 191,62 |
|    | VV |              | "zemina"  |    |        |       |        |
|    | VV |              | "vtok. jama " 3,4*3,6*2,0-2,1*2,3*2,0   |    | 14,82  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 14,82  |       |        |
| 10 | K  | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 4,49   | 15,14 | 67,98  |
|    | VV |              | "predĺženie priep." 3,0*1,0*2,0-3,0*3,14*0,4*0,4  |    | 4,49   |       |        |
| 11 | M  | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 7,63   | 9,52  | 72,64  |

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 202,61

|    |    |           |   |    |       |       |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 12 | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 14,90 | 15,11 | 225,14 |
|    | VV |           | "vytok+šikme čelo" 2,7*3,0+5,0  |    | 13,10 |       |        |
|    | VV |           | "kal. jama" 1,2*1,5   |    | 1,80  |       |        |
| 13 | K  | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm | m3 | 0,14  | 49,31 | 6,90   |
|    | VV |           | "zaistov. prah"3,0*0,3*0,15   |    | 0,14  |       |        |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 14                                      | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek                               | m3 | 0,54     | 160,55       | 86,70             |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3   |    | 0,54     |              |                   |
| 15                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 14,90    | 59,32        | 883,87            |
|   | VV  |              | "vytok+šikme čelo" 2,7*3,0+5,0  |    | 13,10    |              |                   |
|   | VV  |              | "kal. jama" 1,2*1,5   |    | 1,80     |              |                   |
| D 8 Rúrové vedenie                      |     |              |   |    |          |              | 727,29            |
| 16                                      | K   | 899202110    | Osadenie oceleovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
|   | VV  |              | "vtokova jama" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 17                                      | M   | 5524251003   | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou  | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 18                                      | K   | 899501111    | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní  | ks | 5,00     | 12,06        | 60,30             |
|   | VV  |              | "vtokova jama" 5  |    | 5,00     |              |                   |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |   |    |          |              | 5 120,03          |
| 19                                      | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 20                                      | K   | 919413116    | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800   | ks | 1,00     | 3 068,10     | 3 068,10          |
| 21                                      | K   | 919514112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 5,00     | 96,48        | 482,40            |
|   | VV  |              | "dobudovanie priep.+výmena koncovej rury" 1+2+2   |    | 5,00     |              |                   |
| 22                                      | M   | 592210000800 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená  | ks | 5,00     | 141,91       | 709,55            |
|   | VV  |              | 5,0   |    | 5,00     |              |                   |
| 23                                      | K   | 938909712    | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0.05711 t  | m  | 8,50     | 11,20        | 95,20             |
| 24                                      | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 4,04     | 82,50        | 333,30            |
|   | VV  |              | "odstr. rimsy" 4,1*0,5*0,25+3,4*0,5*0,3   |    | 1,02     |              |                   |
|   | VV  |              | "čelo-vtok a vytok" (4,1*0,8*0,5+3,4*1,4*0,5)-3,14*0,4*0,4*2  |    | 3,02     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 4,04     |              |                   |
| 25                                      | K   | 966008113    | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2.05500t   | m  | 2,00     | 82,50        | 165,00            |
|   | VV  |              | "výmena koncovej rury" 2,0  |    | 2,00     |              |                   |
| 26                                      | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m  | t  | 8,88     | 3,22         | 28,59             |
|   | VV  |              | "bet." 4,038*2,2  |    | 8,88     |              |                   |
| 27                                      | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 168,80   | 0,16         | 27,01             |
|   | VV  |              | 8,884*19  |    | 168,80   |              |                   |
| 28                                      | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 0,49     | 3,22         | 1,58              |
|   | VV  |              | "priep.-čistenie" 8,5*0,0571  |    | 0,49     |              |                   |
| 29                                      | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 4,37     | 0,16         | 0,70              |
|   | VV  |              | "do 10km" 0,485*9   |    | 4,37     |              |                   |
| 30                                      | K   | 979084216    | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km                                | t  | 4,11     | 4,29         | 17,63             |
|   | VV  |              | "priepusty odvoz na skl. do 20km" 2,0*2,055   |    | 4,11     |              |                   |
| 31                                      | K   | 979084219    | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km   | t  | 12,33    | 0,80         | 9,86              |
|   | VV  |              | 4,11*3  |    | 12,33    |              |                   |
| 32                                      | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 12,99    | 7,57         | 98,33             |
|   | VV  |              | "bet." 4,038*2,2  |    | 8,88     |              |                   |
|   | VV  |              | "priepust" 2,0*2,055  |    | 4,11     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 12,99    |              |                   |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |              |   |    |          |              | 0,00              |
| 33                                      | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým  | t  | 40,40    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07040 - Priepust č.40 - P 20979**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 024,21**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 024,21    | 20,00%      | 604,84     |

**Cena s DPH****v EUR****3 629,05****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07040 - Priepust č.40 - P 20979**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 024,21**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 024,21**

D 1

Zemné práce

**171,57**

|  |   |           |   |    |       |      |       |
|--|---|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1  | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84 | 18,60 |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3               |   |           |   |    | 1,89  |      |       |
| 2  | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17 | 0,10  |
| VV 1,89  |   |           |   |    | 1,89  |      |       |
| VV 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva |   |           |   |    | 0,57  |      |       |
| 3  | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 7,20  | 9,84 | 70,85 |
| VV "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2                  |   |           |   |    | 7,20  |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 7,20  |      |       |
| 4  | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,16  | 0,17 | 0,37  |
| VV 7,2   |   |           |   |    | 7,20  |      |       |
| VV 7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |   |           |   |    | 2,16  |      |       |
| 5  | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29 | 39,00 |
| VV "preb. zemina" 1,89+7,2                     |   |           |   |    | 9,09  |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 9,09  |      |       |
| 6  | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63 | 0,32 | 20,36 |
| VV 9,09*7                                      |   |           |   |    | 63,63 |      |       |
| 7  | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09 | 0,82  |
| 8  | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,22 | 1,51 | 21,47 |
| VV "preb. zemina" 9,09*1,5                     |   |           |   |    | 13,64 |      |       |
| VV "priep." 10,2*0,0571                        |   |           |   |    | 0,58  |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 14,22 |      |       |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

|                                      |   |           |  |    |       |        |        |
|--------------------------------------|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|
| 9                                    | K | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm              | m2 | 16,20 | 15,11  | 244,78 |
| VV "vtok+vytok" 2,7*3,0*2            |   |           |  |    | 16,20 |        |        |
| 10                                   | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm              | m3 | 0,41  | 49,31  | 20,22  |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3    |   |           |  |    | 0,41  |        |        |
| 11                                   | K | 452318510 | Zaistovacia prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 1,62  | 160,55 | 260,09 |
| VV "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3     |   |           |  |    | 1,62  |        |        |
| 12                                   | K | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                            | m2 | 16,20 | 59,32  | 960,98 |
| VV "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2 |   |           |  |    | 16,20 |        |        |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 015,27**

|                       |   |           |   |    |       |       |        |
|-----------------------|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 13                    | K | 622661320 | Náter betónu adhézný spojovací                        | m2 | 11,57 | 2,96  | 34,25  |
| 14                    | K | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 11,57 | 84,79 | 981,02 |
| VV "reprofil. - typ1" |   |           |   |    |       |       |        |

| PČ   | Typ | Kód                                 | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|-------------------------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|      | VV  |                                     | 3,7*(0,5+0,25*2+0,1)+(3,7*0,85+3,7*1,6)-3,14*0,5*0,5*2                                   |    | 11,57    |              |                   |
|      | VV  |                                     | Súčet  |    | 11,57    |              |                   |
| D 9  |     | Ostatné konštrukcie a práce-búranie |  |    |          |              | 351,30            |
| 15   | K   | 914112111                           | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 16   | K   | 938902312                           | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien          | m2 | 11,57    | 13,10        | 151,57            |
|      | VV  |                                     | "reprofil. - typ1"   |    |          |              |                   |
|      | VV  |                                     | 3,7*(0,5+0,25*2+0,1)+(3,7*0,85+3,7*1,6)-3,14*0,5*0,5*2                                   |    | 11,57    |              |                   |
|      | VV  |                                     | Súčet  |    | 11,57    |              |                   |
| 17   | K   | 938909712                           | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%. -0.05711 t    | m  | 10,20    | 11,20        | 114,24            |
| 18   | K   | 979082213                           | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km           | t  | 0,58     | 3,22         | 1,87              |
|      | VV  |                                     | "priep." 10,2*0,0571   |    | 0,58     |              |                   |
| 19   | K   | 979082219                           | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 5,24     | 0,16         | 0,84              |
|      | VV  |                                     | "do 10km" 0,582*9  |    | 5,24     |              |                   |
| D 99 |     | Presun hmôt HSV                     |  |    |          |              | 0,00              |
| 20   | K   | 998225311                           | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t  | 21,07    | 0,00         | 0,00              |



**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07041 - Priepust č.41 - P 20980**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****8 108,66**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 8 108,66    | 20,00%      | 1 621,73   |

**Cena s DPH****v EUR****9 730,39****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07041 - Priepust č.41 - P 20980**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**8 108,66**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 812,33**

D 1

Zemné práce

**664,10**

|    |    |              |   |    |        |       |        |
|----|----|--------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1  | K  | 132201101    | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 0,63   | 9,84  | 6,20   |
|    | VV |              | "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3  |    | 0,63   |       |        |
| 2  | K  | 132201109    | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,19   | 0,17  | 0,03   |
|    | VV |              | 0,63  |    | 0,63   |       |        |
|    | VV |              | 0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,19   |       |        |
| 3  | K  | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 27,07  | 9,84  | 266,37 |
|    | VV |              | "výtok" 2,7*3,0*0,4   |    | 3,24   |       |        |
|    | VV |              | "kalova jama" 3,4*3,6*1,8   |    | 22,03  |       |        |
|    | VV |              | "predl. priep." 1,5*2,0*0,6   |    | 1,80   |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 27,07  |       |        |
| 4  | K  | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 8,12   | 0,17  | 1,38   |
|    | VV |              | 27,072  |    | 27,07  |       |        |
|    | VV |              | 27,07*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 8,12   |       |        |
| 5  | K  | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 14,36  | 4,29  | 61,60  |
|    | VV |              | "preb. zemina" 0,63+27,072-13,338   |    | 14,36  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 14,36  |       |        |
| 6  | K  | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 100,55 | 0,32  | 32,18  |
|    | VV |              | 14,364*7  |    | 100,55 |       |        |
| 7  | K  | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 14,36  | 0,09  | 1,29   |
| 8  | K  | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 22,01  | 1,51  | 33,24  |
|    | VV |              | "preb. zemina" 14,364*1,5   |    | 21,55  |       |        |
|    | VV |              | "priep." 8,0*0,0571   |    | 0,46   |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 22,01  |       |        |
| 9  | K  | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 13,34  | 12,93 | 172,49 |
|    | VV |              | "zemina"  |    |        |       |        |
|    | VV |              | "vtok. jama " 3,4*3,6*1,8-2,1*2,3*1,8   |    | 13,34  |       |        |
|    | VV |              | Súčet   |    | 13,34  |       |        |
| 10 | K  | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 2,85   | 15,14 | 43,15  |
|    | VV |              | "predĺženie priep." 1,5*1,2*2,0-1,5*3,14*0,4*0,4  |    | 2,85   |       |        |
| 11 | M  | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 4,85   | 9,52  | 46,17  |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 109,46**

|    |    |           |   |    |      |        |        |
|----|----|-----------|---|----|------|--------|--------|
| 12 | K  | 317321119 | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií                                | m3 | 0,68 | 170,71 | 116,08 |
|    | VV |           | "vtok" 3,2*0,8*0,265  |    | 0,68 |        |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 0,68 |        |        |
| 13 | K  | 317353121 | Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie | m2 | 2,44 | 30,09  | 73,42  |
|    | VV |           | "vtok" 3,2*0,265*2+3,2*0,1+0,8*0,265*2  |    | 2,44 |        |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 2,44 |        |        |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K   | 317353221    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie                                   | m2 | 2,44     | 8,99         | 21,94             |
| 15 | K   | 317361216    | Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505  | t  | 0,11     | 2 723,51     | 299,59            |
| VV |     |              | 3,2*35,2*0,001  |    | 0,11     |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 0,11     |              |                   |
| 16 | M   | 553100010    | Kotevný materiál rímsy  | kg | 15,00    | 5,91         | 88,65             |
| VV |     |              | "priep. " 3*5,0   |    | 15,00    |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 15,00    |              |                   |
| 17 | K   | 348171111    | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m  | m  | 3,20     | 23,65        | 75,68             |
| VV |     |              | "čelo vytok" 3,2  |    | 3,20     |              |                   |
| 18 | M   | 5534660000   | Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy   | m  | 3,20     | 118,26       | 378,43            |
| 19 | M   | 553100000    | Kotevný materiál zábradlia  | kg | 9,42     | 5,91         | 55,67             |
| VV |     |              | "stĺpiky" 3*3,14  |    | 9,42     |              |                   |
| D  | 4   |              | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 942,54            |
| 20 | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 9,90     | 15,11        | 149,59            |
| VV |     |              | "vytok" 2,7*3,0   |    | 8,10     |              |                   |
| VV |     |              | "kalova jama" 1,5*1,2   |    | 1,80     |              |                   |
| 21 | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm   | m3 | 0,14     | 49,31        | 6,90              |
| VV |     |              | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15  |    | 0,14     |              |                   |
| 22 | K   | 452311141    | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 0,67     | 146,10       | 97,89             |
| VV |     |              | Súčet   |    | 0,67     |              |                   |
| 23 | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                               | m3 | 0,54     | 160,55       | 86,70             |
| VV |     |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3   |    | 0,54     |              |                   |
| 24 | K   | 452471101    | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm  | m2 | 0,12     | 118,26       | 14,19             |
| VV |     |              | "stĺpiky-zábradlie" 0,2*0,2*3   |    | 0,12     |              |                   |
| 25 | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 9,90     | 59,32        | 587,27            |
| VV |     |              | "vytok" 2,7*3,0   |    | 8,10     |              |                   |
| VV |     |              | "kalova jama" 1,5*1,2   |    | 1,80     |              |                   |
| D  | 6   |              | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |    |          |              | 292,05            |
| 26 | K   | 622661221    | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B  | m2 | 4,58     | 2,84         | 13,01             |
| VV |     |              | " ochrana proti soliam = rímsy- vytok "   |    |          |              |                   |
| VV |     |              | 3,2*(0,8+0,265*2+0,1)   |    | 4,58     |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 4,58     |              |                   |
| 27 | K   | 622661320    | Náter betónu adhézný spojovací  | m2 | 3,18     | 2,96         | 9,41              |
| 28 | K   | 627471153    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm   | m2 | 3,18     | 84,79        | 269,63            |
| VV |     |              | "reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
| VV |     |              | "vytok-čelo" 3,2*1,15-3,14*0,4*0,4  |    | 3,18     |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 3,18     |              |                   |
| D  | 8   |              | Rúrové vedenie  |    |          |              | 727,29            |
| 29 | K   | 899202110    | Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg   | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
| VV |     |              | "vtokova jama" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 30 | M   | 5524251003   | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou  | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 31 | K   | 899501111    | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní  | ks | 5,00     | 12,06        | 60,30             |
| VV |     |              | "vtokova jama" 5  |    | 5,00     |              |                   |
| D  | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 4 076,89          |
| 32 | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 33 | K   | 919413116    | Vtaková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800   | ks | 1,00     | 3 068,10     | 3 068,10          |
| 34 | K   | 919514112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 1,50     | 96,48        | 144,72            |
| 35 | M   | 592210000800 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TŽP 4-60, DN 600, dĺ. 1000 mm, zosilená  | ks | 1,50     | 141,91       | 212,87            |
| 36 | K   | 938902312    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 4,78     | 13,10        | 62,62             |
| VV |     |              | "reprofil. - typ1"  |    |          |              |                   |
| VV |     |              | "vytok-čelo" 3,2*1,15-3,14*0,4*0,4  |    | 3,18     |              |                   |
| VV |     |              | "vytok-pre zriadenie rímsy -typ 2" 3,2*0,5  |    | 1,60     |              |                   |
| VV |     |              | Súčet   |    | 4,78     |              |                   |
| 37 | K   | 938909712    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0.05711 t   | m  | 8,00     | 11,20        | 89,60             |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 38 | K   | 959941122    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,00    | 9,46         | 113,52            |
|    | VV  |              | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4  |    | 12,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 12,00    |              |                   |
| 39 | K   | 959941151    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 3,00     | 15,37        | 46,11             |
|    | VV  |              | " kotvenie rímsy-vytok" 3  |    | 3,00     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 3,00     |              |                   |
| 40 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                      | m3 | 1,96     | 82,50        | 161,70            |
|    | VV  |              | "čelo-vtok" 2,8*0,5*1,15-3,14*0,4*0,4*0,5  |    | 1,36     |              |                   |
|    | VV  |              | "rímsa-vtok a výtok" (2,8+3,2)*0,5*0,2   |    | 0,60     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 1,96     |              |                   |
| 41 | K   | 966075141    | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                   | m  | 2,80     | 11,83        | 33,12             |
|    | VV  |              | 2,8  |    | 2,80     |              |                   |
| 42 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                                     | t  | 4,31     | 3,22         | 13,88             |
|    | VV  |              | "bet." 1,959*2,2   |    | 4,31     |              |                   |
| 43 | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                          | t  | 81,89    | 0,16         | 13,10             |
|    | VV  |              | 4,31*19  |    | 81,89    |              |                   |
| 44 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km   | t  | 0,46     | 3,22         | 1,48              |
|    | VV  |              | "priep." 8,0*0,0571  |    | 0,46     |              |                   |
| 45 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 4,11     | 0,16         | 0,66              |
|    | VV  |              | "do 10km" 0,457*9  |    | 4,11     |              |                   |
| 46 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 4,31     | 7,57         | 32,63             |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 47 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým                               | t  | 31,38    | 0,00         | 0,00              |
| D  | PSV |              | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 296,33            |
| D  | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 296,33            |
| 48 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | m2 | 14,72    | 1,89         | 27,82             |
|    | VV  |              | "vtokova jama" (2,0+2,6)*2*1,6   |    | 14,72    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 14,72    |              |                   |
| 49 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    | VV  |              | 15,413612565445*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 50 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla   | m2 | 29,44    | 1,89         | 55,64             |
|    | VV  |              | 14,72*2  |    | 29,44    |              |                   |
| 51 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch  | t  | 0,05     | 3 547,78     | 177,39            |
|    | VV  |              | 30,0347474747475*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,05     |              |                   |
| 52 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m   | t  | 0,07     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07042 - Priepust č.42 - P 72303**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****3 816,34**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 3 816,34    | 20,00%      | 763,27     |

**Cena s DPH****v EUR****4 579,61****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07042 - Priepust č.42 - P 72303**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**3 816,34**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**3 816,34**

#### D 1

#### Zemné práce

2,76

|    |   |           |   |   |      |      |      |
|----|---|-----------|---|---|------|------|------|
| 1  | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 1,83 | 1,51 | 2,76 |
| VV |   |           | "priep." 12,0*0,1523  |   | 1,83 |      |      |
| VV |   |           | Súčet   |   | 1,83 |      |      |

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

2 641,99

|    |   |           |  |    |      |        |        |
|----|---|-----------|--|----|------|--------|--------|
| 2  | K | 317321119 | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií                                  | m3 | 1,70 | 170,71 | 290,21 |
| VV |   |           | "vtok" 8,0*0,8*0,265   |    | 1,70 |        |        |
| VV |   |           | Súčet  |    | 1,70 |        |        |
| 3  | K | 317353121 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie | m2 | 5,46 | 30,09  | 164,29 |
| VV |   |           | "vtok" 8,0*0,265*2+8,0*0,1+0,8*0,265*2   |    | 5,46 |        |        |
| VV |   |           | Súčet  |    | 5,46 |        |        |

|    |   |           |   |    |      |          |        |
|----|---|-----------|---|----|------|----------|--------|
| 4  | K | 317353221 | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 5,46 | 8,99     | 49,09  |
| 5  | K | 317361216 | Výstuž mostných konštrukcií - rímsy zo železového betónu z ocele zn. 10 505                   | t  | 0,28 | 2 723,51 | 762,58 |
| VV |   |           | 8,0*35,2*0,001  |    | 0,28 |          |        |
| VV |   |           | Súčet   |    | 0,28 |          |        |

|    |   |           |                        |    |       |      |        |
|----|---|-----------|------------------------|----|-------|------|--------|
| 6  | M | 553100010 | Kotevný materiál rímsy | kg | 25,00 | 5,91 | 147,75 |
| VV |   |           | "priep." 5*5,0         |    | 25,00 |      |        |
| VV |   |           | Súčet                  |    | 25,00 |      |        |

|    |   |           |  |   |      |       |        |
|----|---|-----------|--|---|------|-------|--------|
| 7  | K | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m | 8,00 | 23,65 | 189,20 |
| VV |   |           | "čelo vtok" 8,0  |   | 8,00 |       |        |

|   |   |            |   |   |      |        |        |
|---|---|------------|---|---|------|--------|--------|
| 8 | M | 5534670000 | Zábradlie oceľové, mestský typ vč. povrchovej úprav | m | 8,00 | 118,26 | 946,08 |
|---|---|------------|---|---|------|--------|--------|

|    |   |           |                            |    |       |      |       |
|----|---|-----------|----------------------------|----|-------|------|-------|
| 9  | M | 553100000 | Kotevný materiál zábradlia | kg | 15,70 | 5,91 | 92,79 |
| VV |   |           | "stĺpiky" 5*3,14           |    | 15,70 |      |       |

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

23,65

|    |   |           |  |    |      |        |       |
|----|---|-----------|--|----|------|--------|-------|
| 10 | K | 452471101 | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm | m2 | 0,20 | 118,26 | 23,65 |
| VV |   |           | "stĺpiky-zábradlie" 0,2*0,2*5              |    | 0,20 |        |       |

#### D 6

#### Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

32,49

|    |   |           |  |    |       |      |       |
|----|---|-----------|--|----|-------|------|-------|
| 11 | K | 622661221 | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B | m2 | 11,44 | 2,84 | 32,49 |
| VV |   |           | " ochrana proti soliam = rímsy- vtok "                           |    |       |      |       |
| VV |   |           | 8,0*(0,8+0,265*2+0,1)  |    | 11,44 |      |       |
| VV |   |           | Súčet  |    | 11,44 |      |       |

#### D 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 115,45

|    |   |           |  |    |       |       |        |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 12 | K | 914112111 | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00  | 82,78 | 82,78  |
| 13 | K | 938909714 | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov do 25%. -0.15229 t                                 | m  | 12,00 | 22,71 | 272,52 |
| 14 | K | 959941122 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 20,00 | 9,46  | 189,20 |
| VV |   |           | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 5*4  |    | 20,00 |       |        |
| VV |   |           | Súčet  |    | 20,00 |       |        |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 8,00     | 15,37        | 122,96            |
|    | VV  |           | " kotvenie rimsy-vtok " 8  |    | 8,00     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 8,00     |              |                   |
| 16 | K   | 961051111 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                      | m3 | 1,44     | 206,24       | 296,99            |
|    | VV  |           | "rimsa-vtok " 8,0*0,6*0,3  |    | 1,44     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 1,44     |              |                   |
| 17 | K   | 966075141 | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                   | m  | 8,00     | 11,83        | 94,64             |
|    | VV  |           | 8,0  |    | 8,00     |              |                   |
| 18 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1000 m                                      | t  | 3,46     | 3,22         | 11,14             |
|    | VV  |           | "bet." 1,44*2,4  |    | 3,46     |              |                   |
| 19 | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                          | t  | 65,66    | 0,16         | 10,51             |
|    | VV  |           | 3,456*19   |    | 65,66    |              |                   |
| 20 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km   | t  | 1,83     | 3,22         | 5,89              |
|    | VV  |           | "priep." 12,0*0,1523   |    | 1,83     |              |                   |
| 21 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 16,45    | 0,16         | 2,63              |
|    | VV  |           | "do 10km" 1,828*9  |    | 16,45    |              |                   |
| 22 | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ). ostatné   | t  | 3,46     | 7,57         | 26,19             |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 23 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým                               | t  | 4,61     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07043 - Priepust č.43 - P 20981**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****6 783,62**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 6 783,62    | 20,00%      | 1 356,72   |

**Cena s DPH****v EUR****8 140,34****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-023 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 1

Úroveň 3:

**07043 - Priepust č.43 - P 20981**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**6 783,62**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**6 396,32**

#### D 1

#### Zemné práce

**466,80**

|   |    |           |   |    |       |       |        |
|---|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 21,98 | 9,84  | 216,28 |
|   | VV |           | "kalova jama" 3,4*3,6*1,6   |    | 19,58 |       |        |
|   | VV |           | "predl. priep." 2,0*2,0*0,6   |    | 2,40  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 21,98 |       |        |
| 2 | K  | 132201209 | Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3               | m3 | 6,59  | 0,17  | 1,12   |
|   | VV |           | 21,984  |    | 21,98 |       |        |
|   | VV |           | 21,98*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 6,59  |       |        |
| 3 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 8,88  | 4,29  | 38,10  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 21,984-13,104  |    | 8,88  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 8,88  |       |        |
| 4 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 62,16 | 0,32  | 19,89  |
|   | VV |           | 8,88*7  |    | 62,16 |       |        |
| 5 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 8,88  | 0,09  | 0,80   |
| 6 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,06 | 1,51  | 21,23  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 8,88*1,5   |    | 13,32 |       |        |
|   | VV |           | "čistenie - priep.+šachta" 10,0*0,0571+1,0*0,171  |    | 0,74  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 14,06 |       |        |
| 7 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 13,10 | 12,93 | 169,38 |
|   | VV |           | "predl priep" 2,0*3,0*0,6-2,0*1,1*0,8   |    | 1,84  |       |        |
|   | VV |           | "kalova jama" 3,4*3,6*1,6-2,0*2,6*1,6   |    | 11,26 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 13,10 |       |        |

#### D 3

#### Zvislé a kompletné konštrukcie

**936,31**

|    |    |           |   |    |       |          |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 8  | K  | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 2,30  | 164,38   | 378,07 |
|    | VV |           | "predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2  |    | 2,30  |          |        |
| 9  | K  | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 10,80 | 30,09    | 324,97 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2*2  |    | 10,80 |          |        |
| 10 | K  | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 10,80 | 8,99     | 97,09  |
| 11 | K  | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,05  | 2 723,51 | 136,18 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." (2,0*2*2)*1,5*4,34*0,001  |    | 0,05  |          |        |

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

**478,89**

|    |    |           |  |    |      |        |       |
|----|----|-----------|--|----|------|--------|-------|
| 12 | K  | 421321238 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 0,60 | 164,38 | 98,63 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 2,0*1,5*0,2                                  |    | 0,60 |        |       |
| 13 | K  | 421351212 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie                   | m2 | 3,10 | 30,09  | 93,28 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 1,0*2,0+1,5*0,2+2,0*0,2*2                    |    | 3,10 |        |       |
| 14 | K  | 421351312 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie                  | m2 | 3,10 | 8,99   | 27,87 |

| PČ | Typ | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | 421362312   | Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2   | t  | 0,01     | 2 723,51     | 27,24             |
| VV |     | "predĺženie priep." 2,0*1,5*4,34*0,001                      |   |    | 0,01     |              |                   |
| 16 | K   | 451311711   | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 1,80     | 15,11        | 27,20             |
| VV |     | "kalova jama" 1,5*1,2                                       |   |    | 1,80     |              |                   |
| 17 | K   | 452311141   | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 0,67     | 146,10       | 97,89             |
| VV |     | Súčet   |   |    | 0,67     |              |                   |
| 18 | K   | 465511511   | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm   | m2 | 1,80     | 59,32        | 106,78            |
| VV |     | "kalova jama" 1,5*1,2                                       |   |    | 1,80     |              |                   |
| D  |     | 8   | Rúrové vedenie  |    |          |              | 727,29            |
| 19 | K   | 899202110   | Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg   | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
| VV |     | "vtokova jama" 1  |   |    | 1,00     |              |                   |
| 20 | M   | 5524251003  | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou  | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 21 | K   | 899501111   | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní  | ks | 5,00     | 12,06        | 60,30             |
| VV |     | "vtokova jama" 5  |   |    | 5,00     |              |                   |
| D  |     | 9   | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 3 787,03          |
| 22 | K   | 914112111   | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 23 | K   | 919413215   | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 1500  | ks | 1,00     | 3 401,09     | 3 401,09          |
| 24 | K   | 938909712   | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka náosu do 25%, -0,05711 t  | m  | 10,00    | 11,20        | 112,00            |
| 25 | K   | 938909730   | Čistenie šachty ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka náosu do 75%, -0,17133 t  | m  | 1,00     | 44,35        | 44,35             |
| 26 | K   | 961041211   | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                                       | m3 | 1,27     | 82,50        | 104,78            |
| VV |     | "čelo-výtok" 2,9*0,5*0,8-1,0*0,8*0,5                        |   |    | 0,76     |              |                   |
| VV |     | "rimsa-výtok" 2,9*0,5*0,35                                  |   |    | 0,51     |              |                   |
| VV |     | Súčet   |   |    | 1,27     |              |                   |
| 27 | K   | 979082113   | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m  | t  | 2,79     | 3,22         | 8,98              |
| VV |     | "bet." 1,268*2,2  |   |    | 2,79     |              |                   |
| 28 | K   | 979082119   | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny   | t  | 53,01    | 0,16         | 8,48              |
| VV |     | 2,79*19   |   |    | 53,01    |              |                   |
| 29 | K   | 979082213   | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 0,74     | 3,22         | 2,38              |
| VV |     | "čistenie - priep.+šachta" 10,0*0,0571+1,0*0,171            |   |    | 0,74     |              |                   |
| 30 | K   | 979082219   | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 6,68     | 0,16         | 1,07              |
| VV |     | "do 10km" 0,742*9   |   |    | 6,68     |              |                   |
| 31 | K   | 979089012   | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 2,79     | 7,57         | 21,12             |
| D  |     | 99  | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 32 | K   | 998225311   | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým  | t  | 33,01    | 0,00         | 0,00              |
| D  |     | PSV   | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 387,30            |
| D  |     | 711   | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 387,30            |
| 33 | K   | 711112001   | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2 | 17,00    | 1,89         | 32,13             |
| VV |     | "vtokova jama" (2,0+2,6)*2*1,0                              |   |    | 9,20     |              |                   |
| VV |     | "predĺženie priep. " 2,0*(1,5+1,2*2)                        |   |    | 7,80     |              |                   |
| VV |     | Súčet   |   |    | 17,00    |              |                   |
| 34 | M   | 246170000900  | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV |     | 17,8010471204188*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva |   |    | 0,01     |              |                   |
| 35 | K   | 711122131   | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 34,00    | 1,89         | 64,26             |
| VV |     | 17,0*2  |   |    | 34,00    |              |                   |
| 36 | M   | 111610000700  | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,06     | 3 547,78     | 212,87            |
| VV |     | 34,6868686868687*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |   |    | 0,06     |              |                   |
| 37 | K   | 711491172   | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 3,00     | 3,78         | 11,34             |
| VV |     | "predĺženie priep. " 2,0*1,5                                |   |    | 3,00     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 38 | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 4,80     | 3,78         | 18,14             |
|    | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,2*2   |    | 4,80     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 4,80     |              |                   |
| 39 | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatratex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná                                    | m2 | 9,21     | 1,42         | 13,08             |
|    | VV  |              | 3,0*1,15+4,8*1,2   |    | 9,21     |              |                   |
| 40 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m   | t  | 0,09     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07044 - Priepust č.44 - P 20983**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****4 414,46**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 4 414,46    | 20,00%      | 882,89     |

**Cena s DPH****v EUR****5 297,35****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07044 - Priepust č.44 - P 20983**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**4 414,46**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 414,46**

D 1

Zemné práce

**170,70**

|    |   |           |   |    |   |      |       |
|----|---|-----------|---|----|---|------|-------|
| 1  | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,89  | 9,84 | 18,60 |
| VV |   |           |   |    | "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3               |      |       |
|    |   |           |   |    | 1,89  |      |       |
| 2  | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,57  | 0,17 | 0,10  |
| VV |   |           |   |    | 1,89  |      |       |
| VV |   |           |   |    | 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva |      |       |
|    |   |           |   |    | 0,57  |      |       |
| 3  | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 7,20  | 9,84 | 70,85 |
| VV |   |           |   |    | "vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4*2                  |      |       |
| VV |   |           |   |    | 7,20  |      |       |
| VV |   |           |   |    | Súčet                                       |      |       |
|    |   |           |   |    | 7,20  |      |       |
| 4  | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 2,16  | 0,17 | 0,37  |
| VV |   |           |   |    | 7,2   |      |       |
| VV |   |           |   |    | 7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |      |       |
|    |   |           |   |    | 2,16  |      |       |
| 5  | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,09  | 4,29 | 39,00 |
| VV |   |           |   |    | "preb. zemina" 1,89+7,2                     |      |       |
| VV |   |           |   |    | 9,09  |      |       |
| VV |   |           |   |    | Súčet                                       |      |       |
|    |   |           |   |    | 9,09  |      |       |
| 6  | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,63                                       | 0,32 | 20,36 |
| VV |   |           |   |    | 9,09*7                                      |      |       |
|    |   |           |   |    | 63,63                                       |      |       |
| 7  | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,09  | 0,09 | 0,82  |
| 8  | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 13,64                                       | 1,51 | 20,60 |
| VV |   |           |   |    | "preb. zemina" 9,09*1,5                     |      |       |
| VV |   |           |   |    | 13,64                                       |      |       |
| VV |   |           |   |    | Súčet                                       |      |       |
|    |   |           |   |    | 13,64                                       |      |       |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 486,07**

|    |   |           |  |    |                                   |        |        |
|----|---|-----------|--|----|-----------------------------------|--------|--------|
| 9  | K | 451311711 | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm              | m2 | 16,20                             | 15,11  | 244,78 |
| VV |   |           |  |    | "vtok+vytok" 2,7*3,0*2            |        |        |
|    |   |           |  |    | 16,20                             |        |        |
| 10 | K | 451541111 | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm              | m3 | 0,41                              | 49,31  | 20,22  |
| VV |   |           |  |    | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3    |        |        |
|    |   |           |  |    | 0,41                              |        |        |
| 11 | K | 452318510 | Zaistovacia prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek | m3 | 1,62                              | 160,55 | 260,09 |
| VV |   |           |  |    | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3     |        |        |
|    |   |           |  |    | 1,62                              |        |        |
| 12 | K | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm                            | m2 | 16,20                             | 59,32  | 960,98 |
| VV |   |           |  |    | "vtok(kal. jama)+vytok" 2,7*3,0*2 |        |        |
|    |   |           |  |    | 16,20                             |        |        |

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 747,10**

|    |   |           |   |    |   |       |          |
|----|---|-----------|---|----|---|-------|----------|
| 13 | K | 622661320 | Náter betónu adhézný spojovací                        | m2 | 19,91   | 2,96  | 58,93    |
| 14 | K | 627471153 | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm | m2 | 19,91   | 84,79 | 1 688,17 |
| VV |   |           |   |    | "typ1"  |       |          |
| VV |   |           |   |    | " rimsy na vtoku a vytoku " (2,2+4,0)+(0,5+0,2*2) |       |          |
|    |   |           |   |    | 7,10  |       |          |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |            | " čela na vtoku a vytoku " (2,2+4,0)*0,9-3,14*0,4*0,4*2                                  |    | 4,58     |              |                   |
|    | VV  |            | "vtok-kalova jama"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (1,5*2+1,0*2-3,14*0,4*0,4*2)*1,4+(2,3*2+1,0*2)*0,4                                       |    | 8,23     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 19,91    |              |                   |
| D  | 8   |            | Rúrové vedenie   |    |          |              | 666,99            |
| 15 | K   | 899202110  | Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg                    | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
|    | VV  |            | "vtokova jama" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 16 | M   | 5524251003 | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou   | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| D  | 9   |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 343,60            |
| 17 | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 18 | K   | 938902312  | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien          | m2 | 19,91    | 13,10        | 260,82            |
|    | VV  |            | "typ1"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | " rimsy na vtoku a vytoku " (2,2+4,0)+(0,5+0,2*2)  |    | 7,10     |              |                   |
|    | VV  |            | " čela na vtoku a vytoku " (2,2+4,0)*0,9-3,14*0,4*0,4*2                                  |    | 4,58     |              |                   |
|    | VV  |            | "vtok-kalova jama"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (1,5*2+1,0*2-3,14*0,4*0,4*2)*1,4+(2,3*2+1,0*2)*0,4                                       |    | 8,23     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 19,91    |              |                   |
| D  | 99  |            | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 19 | K   | 998225311  | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t  | 21,60    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07045 - Priepust č.45 - P 20984**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****4 822,35**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 4 822,35    | 20,00%      | 964,47     |

**Cena s DPH****v EUR****5 786,82****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07045 - Priepust č.45 - P 20984**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**4 822,35**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 822,35**

D 1

Zemné práce

**88,42**

|  |   |           |   |    |       |      |       |
|--|---|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1  | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 1,26  | 9,84 | 12,40 |
| VV "zaistov. prah"3,0*0,7*0,3*2                |   |           |   |    | 1,26  |      |       |
| 2  | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,38  | 0,17 | 0,06  |
| VV 1,26  |   |           |   |    | 1,26  |      |       |
| VV 1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva |   |           |   |    | 0,38  |      |       |
| 3  | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 3,60  | 9,84 | 35,42 |
| VV "vtok " 3,0*3,0*0,4                         |   |           |   |    | 3,60  |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 3,60  |      |       |
| 4  | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 1,08  | 0,17 | 0,18  |
| VV 3,6   |   |           |   |    | 3,60  |      |       |
| VV 3,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |   |           |   |    | 1,08  |      |       |
| 5  | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 4,86  | 4,29 | 20,85 |
| VV "preb. zemina" 1,26+3,6                     |   |           |   |    | 4,86  |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 4,86  |      |       |
| 6  | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 25,20 | 0,32 | 8,06  |
| VV 3,6*7                                       |   |           |   |    | 25,20 |      |       |
| 7  | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 4,86  | 0,09 | 0,44  |
| 8  | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 7,29  | 1,51 | 11,01 |
| VV "preb. zemina" 4,86*1,5                     |   |           |   |    | 7,29  |      |       |
| VV Súčet                                       |   |           |   |    | 7,29  |      |       |

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 185,04**

|   |   |           |   |    |       |          |        |
|---|---|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 9   | K | 317321119 | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií                                 | m3 | 0,70  | 170,71   | 119,50 |
| VV "vtok" 3,3*0,8*0,265                   |   |           |   |    | 0,70  |          |        |
| VV Súčet                                  |   |           |   |    | 0,70  |          |        |
| 10  | K | 317353121 | Debnie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie  | m2 | 2,50  | 30,09    | 75,23  |
| VV "vtok" 3,3*0,265*2+3,3*0,1+0,8*0,265*2 |   |           |   |    | 2,50  |          |        |
| VV Súčet                                  |   |           |   |    | 2,50  |          |        |
| 11  | K | 317353221 | Debnie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie | m2 | 2,50  | 8,99     | 22,48  |
| 12  | K | 317361216 | Výstuž mostných konštrukcií - rímsy zo železového betónu z ocele zn. 10 505                 | t  | 0,12  | 2 723,51 | 326,82 |
| VV 3,3*35,2*0,001                         |   |           |   |    | 0,12  |          |        |
| VV Súčet                                  |   |           |   |    | 0,12  |          |        |
| 13  | M | 553100010 | Kotevný materiál rímsy  | kg | 15,00 | 5,91     | 88,65  |
| VV "priep. " 3*5,0                        |   |           |   |    | 15,00 |          |        |
| VV Súčet                                  |   |           |   |    | 15,00 |          |        |
| 14  | K | 348171111 | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m        | m  | 3,50  | 23,65    | 82,78  |



| PČ   | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| VV   |     |            | "čelo výtoku" 3,5  |    | 3,50     |              |                   |
| 15   | M   | 5534660000 | Zábradlie oceľové vč. povrchovej úpravy  | m  | 3,50     | 118,26       | 413,91            |
| 16   | M   | 553100000  | Kotevný materiál zabradlia   | kg | 9,42     | 5,91         | 55,67             |
| VV   |     |            | "stĺpiky" 3*3,14   |    | 9,42     |              |                   |
| D 4  |     |            | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 878,20            |
| 17   | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                                    | m2 | 9,10     | 15,11        | 137,50            |
| VV   |     |            | "výtoku" 2,7*3,0   |    | 8,10     |              |                   |
| VV   |     |            | "kalova jama" 1,0*1,0  |    | 1,00     |              |                   |
| 18   | K   | 451541111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                                    | m3 | 0,27     | 49,31        | 13,31             |
| VV   |     |            | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2   |    | 0,27     |              |                   |
| 19   | K   | 452318510  | Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                     | m3 | 1,08     | 160,55       | 173,39            |
| VV   |     |            | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2  |    | 1,08     |              |                   |
| 20   | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm   | m2 | 0,12     | 118,26       | 14,19             |
| VV   |     |            | "stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*3  |    | 0,12     |              |                   |
| 21   | K   | 465511511  | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 9,10     | 59,32        | 539,81            |
| VV   |     |            | "výtoku" 2,7*3,0   |    | 8,10     |              |                   |
| VV   |     |            | "kalova jama" 1,0*1,0  |    | 1,00     |              |                   |
| D 6  |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 1 478,59          |
| 22   | K   | 622661320  | Náter betónu adhézný spojovací   | m2 | 16,85    | 2,96         | 49,88             |
| 23   | K   | 627471153  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm  | m2 | 16,85    | 84,79        | 1 428,71          |
| VV   |     |            | " typ1"  |    |          |              |                   |
| VV   |     |            | " rímsa na vtoku" 3,3+(0,55+0,2*2)   |    | 4,25     |              |                   |
| VV   |     |            | "čelo - vtok+výtoku" ( 3,3*0,95+3,3*1,1)-3,14*0,4*0,4*2  |    | 5,76     |              |                   |
| VV   |     |            | "výtoku-kalova jama"   |    |          |              |                   |
| VV   |     |            | (1,8*2+1,0*2-3,14*0,4*0,4*2)*1,0+(1,8*2+1,0*2)*0,4   |    | 6,84     |              |                   |
| VV   |     |            | Súčet  |    | 16,85    |              |                   |
| D 8  |     |            | Rúrové vedenie   |    |          |              | 666,99            |
| 24   | K   | 899202110  | Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
| VV   |     |            | "vtokova jama" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 25   | M   | 5524251003 | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou   | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| D 9  |     |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 525,11            |
| 26   | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 27   | K   | 938902312  | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien  | m2 | 18,60    | 13,10        | 243,66            |
| VV   |     |            | " typ1"  |    |          |              |                   |
| VV   |     |            | " rímsa na vtoku" 3,3+(0,55+0,2*2)   |    | 4,25     |              |                   |
| VV   |     |            | "čelo - vtok+výtoku" ( 3,3*0,95+3,3*1,1)-3,14*0,4*0,4*2  |    | 5,76     |              |                   |
| VV   |     |            | "výtoku-kalova jama"   |    |          |              |                   |
| VV   |     |            | (1,8*2+1,0*2-3,14*0,4*0,4*2)*1,0+(1,8*2+1,0*2)*0,4   |    | 6,84     |              |                   |
| VV   |     |            | "pod novu rímsu-výtoku" 3,5*0,5  |    | 1,75     |              |                   |
| VV   |     |            | Súčet  |    | 18,60    |              |                   |
| 28   | K   | 959941122  | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm | ks | 12,00    | 9,46         | 113,52            |
| VV   |     |            | " kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4  |    | 12,00    |              |                   |
| VV   |     |            | Súčet  |    | 12,00    |              |                   |
| 29   | K   | 959941151  | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 3,00     | 15,37        | 46,11             |
| VV   |     |            | " kotvenie rímsy-výtoku" 3   |    | 3,00     |              |                   |
| VV   |     |            | Súčet  |    | 3,00     |              |                   |
| 30   | K   | 966075141  | Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t                   | m  | 3,30     | 11,83        | 39,04             |
| D 99 |     |            | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 31   | K   | 998225311  | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým                               | t  | 14,86    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07046 - Priepust č.46 - P 72304**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****5 847,26**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 5 847,26    | 20,00%      | 1 169,45   |

**Cena s DPH****v EUR****7 016,71****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07046 - Priepust č.46 - P 72304**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**5 847,26**

|   |     |                     |  |  |  |  |                 |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|-----------------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  |  | <b>5 847,26</b> |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|-----------------|

|   |   |             |  |  |  |  |              |
|---|---|-------------|--|--|--|--|--------------|
| D | 1 | Zemné práce |  |  |  |  | <b>87,40</b> |
|---|---|-------------|--|--|--|--|--------------|

|   |   |           |   |    |      |      |       |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|
| 1 | K | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 | m3 | 1,89 | 9,84 | 18,60 |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|

VV "zaistov. prah"3,0\*0,7\*0,3\*3 1,89

|   |   |           |   |    |      |      |      |
|---|---|-----------|---|----|------|------|------|
| 2 | K | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,57 | 0,17 | 0,10 |
|---|---|-----------|---|----|------|------|------|

VV 1,89 1,89

VV 1,89\*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva 0,57

|   |   |           |   |    |      |      |       |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|
| 3 | K | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 | m3 | 2,70 | 9,84 | 26,57 |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|

VV "vtok " 3,0\*3,0\*0,3 2,70

VV Súčet 2,70

|   |   |           |  |    |      |      |      |
|---|---|-----------|--|----|------|------|------|
| 4 | K | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 0,81 | 0,17 | 0,14 |
|---|---|-----------|--|----|------|------|------|

VV 2,7 2,70

VV 2,7\*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva 0,81

|   |   |           |   |    |      |      |       |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|
| 5 | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 4,59 | 4,29 | 19,69 |
|---|---|-----------|---|----|------|------|-------|

VV "preb. zemina" 1,89+2,7 4,59

VV Súčet 4,59

|   |   |           |   |    |       |      |       |
|---|---|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 6 | K | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 32,13 | 0,32 | 10,28 |
|---|---|-----------|---|----|-------|------|-------|

VV 4,59\*7 32,13

|   |   |           |  |    |      |      |      |
|---|---|-----------|--|----|------|------|------|
| 7 | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 | m3 | 4,59 | 0,09 | 0,41 |
|---|---|-----------|--|----|------|------|------|

|   |   |           |   |   |      |      |       |
|---|---|-----------|---|---|------|------|-------|
| 8 | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné | t | 7,69 | 1,51 | 11,61 |
|---|---|-----------|---|---|------|------|-------|

VV "preb. zemina" 4,59\*1,5 6,89

VV "čistenie - priep.+kal.jama" 11,0\*0,0571+1,0\*0,171 0,80

VV Súčet 7,69

|   |   |            |  |  |  |  |                 |
|---|---|------------|--|--|--|--|-----------------|
| D | 2 | Zakladanie |  |  |  |  | <b>1 095,57</b> |
|---|---|------------|--|--|--|--|-----------------|

|   |   |           |  |    |      |        |        |
|---|---|-----------|--|----|------|--------|--------|
| 9 | K | 274321118 | Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže) | m3 | 2,14 | 164,38 | 351,77 |
|---|---|-----------|--|----|------|--------|--------|

VV " typ2"

VV "čelo - vtok+vytok" (( 3,0\*0,7+2,8\*1,0)-3,14\*0,5\*0,5\*2)\*0,2 0,67

VV "vytok-kalova jama"

VV ((1,2\*2+1,0\*2)\*1,3-3,14\*0,5\*0,5+(2,0\*2+1,0\*2)\*0,4)\*0,2 1,47

VV Súčet 2,14

|    |   |           |  |    |       |       |        |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 10 | K | 274354111 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie | m2 | 10,67 | 30,09 | 321,06 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

VV " typ2"

VV "čelo - vtok+vytok" ( 3,0\*0,7+2,8\*1,0)-3,14\*0,5\*0,5\*2 3,33

VV "vytok-kalova jama"

VV (1,2\*2+1,0\*2)\*1,3-3,14\*0,5\*0,5+(2,0\*2+1,0\*2)\*0,4 7,34

VV Súčet 10,67

|    |   |           |   |    |       |      |       |
|----|---|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 11 | K | 274354211 | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie | m2 | 10,67 | 8,99 | 95,92 |
|----|---|-----------|---|----|-------|------|-------|

|    |   |           |  |   |      |          |        |
|----|---|-----------|--|---|------|----------|--------|
| 12 | K | 274362021 | Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI | t | 0,12 | 2 723,51 | 326,82 |
|----|---|-----------|--|---|------|----------|--------|

VV " typ2"

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |            | "čelo - vtok+vytok" (( 3,0*0,7+2,8*1,0)-3,14*0,5*0,5*2)*5,26*0,001   |    | 0,02     |              |                   |
| VV |     |            | "vytok-kalova jama"  |    |          |              |                   |
| VV |     |            | ((1,2*2+1,0*2)*1,3-3,14*0,5*0,5+(2,0*2+1,0*2)*0,4)*5,26*0,001  |    | 0,04     |              |                   |
| VV |     |            | Súčet  |    | 0,06     |              |                   |
| D  | 3   |            | Zvislé a kompletne konštrukcie   |    |          |              | 1 107,84          |
| 13 | K   | 317321119  | Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií  | m3 | 1,23     | 170,71       | 209,97            |
| VV |     |            | "vtok+vytok" (3,0+2,8)*0,8*0,265   |    | 1,23     |              |                   |
| VV |     |            | Súčet  |    | 1,23     |              |                   |
| 14 | K   | 317353121  | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie                         | m2 | 4,50     | 30,09        | 135,41            |
| VV |     |            | "vtok+vytok"   |    | 4,50     |              |                   |
| VV |     |            | (3,0+2,8)*0,265*2+(3,0+2,8)*0,1+0,8*0,265*2*2  |    | 4,50     |              |                   |
| VV |     |            | Súčet  |    | 4,50     |              |                   |
| 15 | K   | 317353221  | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie                        | m2 | 4,50     | 8,99         | 40,46             |
| 16 | K   | 317361216  | Výstuž mostných konštrukcií - rímsy zo železového betónu z ocele zn. 10 505  | t  | 0,20     | 2 723,51     | 544,70            |
| VV |     |            | (3,0+2,8)*35,2*0,001   |    | 0,20     |              |                   |
| VV |     |            | Súčet  |    | 0,20     |              |                   |
| 17 | M   | 553100010  | Kotevný materiál rímsy   | kg | 30,00    | 5,91         | 177,30            |
| VV |     |            | "priep. " 6*5,0  |    | 30,00    |              |                   |
| VV |     |            | Súčet  |    | 30,00    |              |                   |
| D  | 4   |            | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 1 411,64          |
| 18 | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm                                  | m2 | 15,20    | 15,11        | 229,67            |
| VV |     |            | "vtok" 3,0*3,0   |    | 9,00     |              |                   |
| VV |     |            | "vytok+kalova jama" 2,0*1+3,0*1,0+1,2*1,0  |    | 6,20     |              |                   |
| 19 | K   | 451541111  | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm                                  | m3 | 0,41     | 49,31        | 20,22             |
| VV |     |            | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3   |    | 0,41     |              |                   |
| 20 | K   | 452318510  | Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek                     | m3 | 1,62     | 160,55       | 260,09            |
| VV |     |            | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3  |    | 1,62     |              |                   |
| 21 | K   | 465511511  | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm  | m2 | 15,20    | 59,32        | 901,66            |
| VV |     |            | "vtok" 3,0*3,0   |    | 9,00     |              |                   |
| VV |     |            | "vytok+kalova jama" 2,0*1+3,0*1,0+1,2*1,0  |    | 6,20     |              |                   |
| D  | 8   |            | Rúrové vedenie   |    |          |              | 666,99            |
| 22 | K   | 899202110  | Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 75,69        | 75,69             |
| VV |     |            | "vtokova jama" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 23 | M   | 5524251003 | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou   | ks | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| D  | 9   |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |    |          |              | 1 477,82          |
| 24 | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu  | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 25 | K   | 938902312  | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                                      | m2 | 13,71    | 13,10        | 179,60            |
| VV |     |            | " typ2"  |    |          |              |                   |
| VV |     |            | " čelo pre osad. ríms" 3,0*0,5+2,8*0,55  |    | 3,04     |              |                   |
| VV |     |            | "čelo - vtok+vytok" ( 3,0*0,7+2,8*1,0)-3,14*0,5*0,5*2  |    | 3,33     |              |                   |
| VV |     |            | "vytok-kalova jama"  |    |          |              |                   |
| VV |     |            | (1,2*2+1,0*2)*1,3-3,14*0,5*0,5+(2,0*2+1,0*2)*0,4   |    | 7,34     |              |                   |
| VV |     |            | Súčet  |    | 13,71    |              |                   |
| 26 | K   | 938909712  | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%. -0.05711 t                                | m  | 11,00    | 11,20        | 123,20            |
| 27 | K   | 938909730  | Cistenie šachty ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 75%. -0.17133 t                                    | m  | 1,00     | 44,35        | 44,35             |
| 28 | K   | 959941151  | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm | ks | 6,00     | 15,37        | 92,22             |
| VV |     |            | " kotvenie rímsy-vtok+vytok" 3*2   |    | 6,00     |              |                   |
| VV |     |            | Súčet  |    | 6,00     |              |                   |
| 29 | K   | 961041211  | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                    | m3 | 0,61     | 82,50        | 50,33             |
| VV |     |            | "rímsa-vtok+vytok" 3,0*0,5*0,2+2,8*0,55*0,2  |    | 0,61     |              |                   |
| VV |     |            | Súčet  |    | 0,61     |              |                   |
| 30 | K   | 971056001  | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t                                 | cm | 799,88   | 0,71         | 567,91            |
| VV |     |            | "kotviace trny 5ks/m2"   |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | " typ2"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "čelo - vtok+vytok" $((3,0*0,7+2,8*1,0)-3,14*0,5*0,5*2)*5*15$                                 |    | 249,75   |              |                   |
|    | VV  |           | "vytok-kalova jama"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | $((1,2*2+1,0*2)*1,3-3,14*0,5*0,5+(2,0*2+1,0*2)*0,4)*5*15$                                     |    | 550,13   |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 799,88   |              |                   |
| 31 | M   | 553002002 | Kotva lepená -16mm  | ks | 53,33    | 5,91         | 315,18            |
|    | VV  |           | "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | "čelo - vtok+vytok" $((3,0*0,7+2,8*1,0)-3,14*0,5*0,5*2)*5$                                    |    | 16,65    |              |                   |
|    | VV  |           | "vytok-kalova jama"   |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | $((1,2*2+1,0*2)*1,3-3,14*0,5*0,5+(2,0*2+1,0*2)*0,4)*5$  |    | 36,68    |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet   |    | 53,33    |              |                   |
| 32 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m            | t  | 1,34     | 3,22         | 4,31              |
|    | VV  |           | "bet." 0,608*2,2  |    | 1,34     |              |                   |
| 33 | K   | 979082119 | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny | t  | 25,42    | 0,16         | 4,07              |
|    | VV  |           | 1,338*19  |    | 25,42    |              |                   |
| 34 | K   | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                | t  | 0,80     | 3,22         | 2,58              |
|    | VV  |           | "čistenie - priep.+kal.jama" 11,0*0,0571+1,0*0,171  |    | 0,80     |              |                   |
| 35 | K   | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny          | t  | 7,19     | 0,16         | 1,15              |
|    | VV  |           | "do 10km" 0,799*9   |    | 7,19     |              |                   |
| 36 | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ). ostatné                            | t  | 1,34     | 7,57         | 10,14             |
| D  | 99  |           | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 37 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým      | t  | 27,76    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07047 - Priepust č.47 - P 20985**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****12 513,27**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 12 513,27   | 20,00%      | 2 502,65   |

**Cena s DPH****v EUR****15 015,92****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07047 - Priepust č.47 - P 20985**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**12 513,27**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**12 125,97**

#### D 1

#### Zemné práce

**516,33**

|   |    |           |   |    |       |       |        |
|---|----|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201201 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 24,98 | 9,84  | 245,80 |
|   | VV |           | "kalova jama" 3,4*3,6*1,6   |    | 19,58 |       |        |
|   | VV |           | "predl. priep." 2,0*2,0*0,6   |    | 2,40  |       |        |
|   | VV |           | "vytok" 5,0*3,0*0,2   |    | 3,00  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 24,98 |       |        |
| 2 | K  | 132201209 | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 7,49  | 0,17  | 1,27   |
|   | VV |           | 24,984  |    | 24,98 |       |        |
|   | VV |           | 24,98*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 7,49  |       |        |
| 3 | K  | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 11,88 | 4,29  | 50,97  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 24,984-13,104  |    | 11,88 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 11,88 |       |        |
| 4 | K  | 162501105 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 83,16 | 0,32  | 26,61  |
|   | VV |           | 11,88*7   |    | 83,16 |       |        |
| 5 | K  | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 11,88 | 0,09  | 1,07   |
| 6 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,06 | 1,51  | 21,23  |
|   | VV |           | "preb. zemina" 8,88*1,5   |    | 13,32 |       |        |
|   | VV |           | "čistenie - priep.+šachta" 10,0*0,0571+1,0*0,171  |    | 0,74  |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 14,06 |       |        |
| 7 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 13,10 | 12,93 | 169,38 |
|   | VV |           | "predl priep" 2,0*3,0*0,6-2,0*1,1*0,8   |    | 1,84  |       |        |
|   | VV |           | "kalova jama" 3,4*3,6*1,6-2,0*2,6*1,6   |    | 11,26 |       |        |
|   | VV |           | Súčet   |    | 13,10 |       |        |

#### D 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

**936,31**

|    |    |           |   |    |       |          |        |
|----|----|-----------|---|----|-------|----------|--------|
| 8  | K  | 334323128 | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 2,30  | 164,38   | 378,07 |
|    | VV |           | "predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2  |    | 2,30  |          |        |
| 9  | K  | 334351112 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 10,80 | 30,09    | 324,97 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2*2  |    | 10,80 |          |        |
| 10 | K  | 334351212 | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 10,80 | 8,99     | 97,09  |
| 11 | K  | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,05  | 2 723,51 | 136,18 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." (2,0*2*2)*1,5*4,34*0,001  |    | 0,05  |          |        |

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

**1 729,31**

|    |    |           |  |    |      |        |       |
|----|----|-----------|--|----|------|--------|-------|
| 12 | K  | 421321238 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37 | m3 | 0,60 | 164,38 | 98,63 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 2,0*1,5*0,2                                  |    | 0,60 |        |       |
| 13 | K  | 421351212 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie                   | m2 | 3,10 | 30,09  | 93,28 |
|    | VV |           | "predĺženie priep." 1,0*2,0+1,5*0,2+2,0*0,2*2                    |    | 3,10 |        |       |
| 14 | K  | 421351312 | Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie                  | m2 | 3,10 | 8,99   | 27,87 |

| PČ | Typ | Kód        | Popis   | MJ             | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|---|----------------|----------|--------------|-------------------|
| 15 | K   | 421362312  | Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m <sup>2</sup>                                 | t              | 0,01     | 2 723,51     | 27,24             |
|    | VV  |            | "predĺženie priep." 2,0*1,5*4,34*0,001  |                | 0,01     |              |                   |
| 16 | K   | 451311711  | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm               | m <sup>2</sup> | 18,60    | 15,11        | 281,05            |
|    | VV  |            | "kalova jama" 1,5*1,2*2   |                | 3,60     |              |                   |
|    | VV  |            | "vytok" 5*3,0   |                | 15,00    |              |                   |
| 17 | K   | 452311141  | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20                                       | m <sup>3</sup> | 0,67     | 146,10       | 97,89             |
|    | VV  |            | Súčet   |                | 0,67     |              |                   |
| 18 | K   | 465511511  | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m <sup>2</sup> , 200mm                | m <sup>2</sup> | 18,60    | 59,32        | 1 103,35          |
|    | VV  |            | "kalova jama" 1,5*1,2*2   |                | 3,60     |              |                   |
|    | VV  |            | "vytok" 5*3,0   |                | 15,00    |              |                   |
| D  | 6   |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  |                |          |              | 3 273,95          |
| 19 | K   | 622661320  | Náter betónu adhézný spojovací  | m <sup>2</sup> | 37,31    | 2,96         | 110,44            |
| 20 | K   | 627471153  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm   | m <sup>2</sup> | 37,31    | 84,79        | 3 163,51          |
|    | VV  |            | "rimsy a čela na vytoku-reprofil. - typ1"   |                |          |              |                   |
|    | VV  |            | 3,5+(0,5+0,3)+0,5*0,3*2+3,5*1,9-0,8*1,6   |                | 9,97     |              |                   |
|    | VV  |            | "vytok-kalova jama"   |                |          |              |                   |
|    | VV  |            | (1,2*2+1,0*2)*1,3-3,14*0,5*0,5+(2,0*2+1,0*2)*0,4  |                | 7,34     |              |                   |
|    | VV  |            | "vnútro priepustu" 20,0   |                | 20,00    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet   |                | 37,31    |              |                   |
| D  | 8   |            | Rúrové vedenie  |                |          |              | 1 394,28          |
| 21 | K   | 899202110  | Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotností jednotlivo nad 50 do 100 kg                             | ks             | 2,00     | 75,69        | 151,38            |
|    | VV  |            | "vtokova jama" 1+1  |                | 2,00     |              |                   |
| 22 | M   | 5524251003 | Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou  | ks             | 2,00     | 591,30       | 1 182,60          |
| 23 | K   | 899501111  | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní                          | ks             | 5,00     | 12,06        | 60,30             |
|    | VV  |            | "vtokova jama" 5  |                | 5,00     |              |                   |
| D  | 9   |            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |                |          |              | 4 275,79          |
| 24 | K   | 914112111  | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks             | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 25 | K   | 919413215  | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr DN 900 až 1500                      | ks             | 1,00     | 3 401,09     | 3 401,09          |
| 26 | K   | 938902312  | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                   | m <sup>2</sup> | 37,31    | 13,10        | 488,76            |
|    | VV  |            | "rimsy a čela na vytoku-reprofil. - typ1"   |                |          |              |                   |
|    | VV  |            | 3,5+(0,5+0,3)+0,5*0,3*2+3,5*1,9-0,8*1,6   |                | 9,97     |              |                   |
|    | VV  |            | "vytok-kalova jama"   |                |          |              |                   |
|    | VV  |            | (1,2*2+1,0*2)*1,3-3,14*0,5*0,5+(2,0*2+1,0*2)*0,4  |                | 7,34     |              |                   |
|    | VV  |            | "vnútro priepustu" 20,0   |                | 20,00    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet   |                | 37,31    |              |                   |
| 27 | K   | 938909712  | Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0.05711 t            | m              | 10,00    | 11,20        | 112,00            |
| 28 | K   | 938909730  | Čistenie šachty ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 75%, -0.17133 t                | m              | 1,00     | 44,35        | 44,35             |
| 29 | K   | 961041211  | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m <sup>3</sup> | 1,27     | 82,50        | 104,78            |
|    | VV  |            | "čelo-vytok" 2,9*0,5*0,8-1,0*0,8*0,5  |                | 0,76     |              |                   |
|    | VV  |            | "rimsa-vytok" 2,9*0,5*0,35  |                | 0,51     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet   |                | 1,27     |              |                   |
| 30 | K   | 979082113  | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                | t              | 2,79     | 3,22         | 8,98              |
|    | VV  |            | "bet." 1,268*2,2  |                | 2,79     |              |                   |
| 31 | K   | 979082119  | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny     | t              | 53,01    | 0,16         | 8,48              |
|    | VV  |            | 2,79*19   |                | 53,01    |              |                   |
| 32 | K   | 979082213  | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                    | t              | 0,74     | 3,22         | 2,38              |
|    | VV  |            | "čistenie - priep.+šachta" 10,0*0,0571+1,0*0,171  |                | 0,74     |              |                   |
| 33 | K   | 979082219  | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny              | t              | 6,68     | 0,16         | 1,07              |
|    | VV  |            | "do 10km" 0,742*9   |                | 6,68     |              |                   |
| 34 | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                | t              | 2,79     | 7,57         | 21,12             |
| D  | 99  |            | Presun hmôt HSV   |                |          |              | 0,00              |
| 35 | K   | 998225311  | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým          | t              | 51,83    | 0,00         | 0,00              |
| D  | PSV |            | Práce a dodávky PSV   |                |          |              | 387,30            |



| PČ    | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| D 711 |     |              | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 387,30            |
| 36    | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2 | 17,00    | 1,89         | 32,13             |
|       | VV  |              | "vtokova jama" (2,0+2,6)*2*1,0  |    | 9,20     |              |                   |
|       | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*(1,5+1,2*2)  |    | 7,80     |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet   |    | 17,00    |              |                   |
| 37    | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|       | VV  |              | 17,8010471204188*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 38    | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 34,00    | 1,89         | 64,26             |
|       | VV  |              | 17,0*2  |    | 34,00    |              |                   |
| 39    | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,06     | 3 547,78     | 212,87            |
|       | VV  |              | 34,6868686868687*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,06     |              |                   |
| 40    | K   | 711491172    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode | m2 | 3,00     | 3,78         | 11,34             |
|       | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,5  |    | 3,00     |              |                   |
| 41    | K   | 711491272    | Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode    | m2 | 4,80     | 3,78         | 18,14             |
|       | VV  |              | "predĺženie priep. " 2,0*1,2*2  |    | 4,80     |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet   |    | 4,80     |              |                   |
| 42    | M   | 693110001200 | Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná   | m2 | 9,21     | 1,42         | 13,08             |
|       | VV  |              | 3,0*1,15+4,8*1,2  |    | 9,21     |              |                   |
| 43    | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | t  | 0,09     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07049 - Priepust č.49 - P 20986**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****17 154,82**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 17 154,82   | 20,00%      | 3 430,96   |

**Cena s DPH****v EUR****20 585,78****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07049 - Priepust č.49 - P 20986**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**17 154,82**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**16 806,68**

D 1

Zemné práce

**3 454,25**

|   |   |              |   |    |        |       |        |
|---|---|--------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1   | K | 113307124    | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                                       | m2 | 22,50  | 2,95  | 66,38  |
| VV "použitie na dosyp. k čelu" 7,5*3,0              |   |              |   |    | 22,50  |       |        |
| 2   | K | 113107144    | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0.45000t  | m2 | 21,00  | 16,50 | 346,50 |
| VV 7,0*3,0  |   |              |   |    | 21,00  |       |        |
| 5   | K | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 77,19  | 9,84  | 759,55 |
| VV "priep" 10*3,0*1,7-8,0*3,14*0,4*0,4              |   |              |   |    | 46,98  |       |        |
| VV "šachta+prepoj. do kal. jamy" 4*2,0*1,6          |   |              |   |    | 12,80  |       |        |
| VV "vtokova jama" 3,4*3,2*1,6                       |   |              |   |    | 17,41  |       |        |
| VV Súčet  |   |              |   |    | 77,19  |       |        |
| 6   | K | 132201209    | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3               | m3 | 23,16  | 0,17  | 3,94   |
| VV 77,189   |   |              |   |    | 77,19  |       |        |
| VV 77,19*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva     |   |              |   |    | 23,16  |       |        |
| 7   | K | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 65,91  | 4,29  | 282,75 |
| VV "preb. zemina" 77,189-11,28                      |   |              |   |    | 65,91  |       |        |
| VV Súčet  |   |              |   |    | 65,91  |       |        |
| 8   | K | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 461,36 | 0,32  | 147,64 |
| VV 65,909*7   |   |              |   |    | 461,36 |       |        |
| 9   | K | 171201202    | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3   | m3 | 65,91  | 0,09  | 5,93   |
| 10  | K | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 98,86  | 1,51  | 149,28 |
| VV 65,909*1,5                                       |   |              |   |    | 98,86  |       |        |
| 11  | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 15,00  | 12,93 | 193,95 |
| VV "štrkodrva-priep"                                |   |              |   |    |        |       |        |
| VV 10*3,0*0,5                                       |   |              |   |    | 15,00  |       |        |
| VV Súčet  |   |              |   |    | 15,00  |       |        |
| 12  | M | 5833343100   | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32   | t  | 25,50  | 14,49 | 369,50 |
| VV 15*1,7   |   |              |   |    | 25,50  |       |        |
| VV Súčet  |   |              |   |    | 25,50  |       |        |
| 13  | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 11,28  | 12,93 | 145,85 |
| VV "zemina"   |   |              |   |    |        |       |        |
| VV "šachta+prepoj. do kal. jamy" 2,0*2,0*0,4        |   |              |   |    | 1,60   |       |        |
| VV "vtokova jama" 3,4*3,2*1,6-2,1*2,3*1,6           |   |              |   |    | 9,68   |       |        |
| VV Súčet  |   |              |   |    | 11,28  |       |        |
| 14  | K | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 31,38  | 15,14 | 475,09 |
| VV "priep.-cesta" 10,0*1,2*3,0-10,0*3,14*0,5*0,5    |   |              |   |    | 28,15  |       |        |
| VV "prepoj. od sachtý" 2,0*1,2*2,0-2,0*3,14*0,5*0,5 |   |              |   |    | 3,23   |       |        |
| 15  | M | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 53,35  | 9,52  | 507,89 |

D 2

Zakladanie

**1 036,17**

|    |   |           |   |    |      |        |        |
|----|---|-----------|---|----|------|--------|--------|
| 55 | K | 274311118 | Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37 | m3 | 2,88 | 164,38 | 473,41 |
|----|---|-----------|---|----|------|--------|--------|

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |              | "výtok -uprav jestv. kak. jamy" 2,0*2*0,4*1,8   |    | 2,88     |              |                   |
| 53  | K   | 274354111    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 14,40    | 30,09        | 433,30            |
| VV  |     |              | "výtok -uprav jestv. kak. jamy" (2,0+2,0)*2*1,8   |    | 14,40    |              |                   |
| 54  | K   | 274354211    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 14,40    | 8,99         | 129,46            |
| D 4 |     |              | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 355,53            |
| 16  | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 3,24     | 15,11        | 48,96             |
| VV  |     |              | "vtokové jamy" 1,2*1,5+1,2*1,2  |    | 3,24     |              |                   |
| 17  | K   | 452112111    | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výškv do 100 mm   | ks | 1,00     | 9,46         | 9,46              |
| VV  |     |              | "sachta" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet   |    | 1,00     |              |                   |
| 18  | M   | 5922470200   | Vyrovnávací prstenec TBW 625/60   | ks | 1,01     | 14,19        | 14,33             |
| VV  |     |              | "sachta" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| VV  |     |              | 1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,01     |              |                   |
| 19  | K   | 452311141    | Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20   | m3 | 0,62     | 146,10       | 90,58             |
| VV  |     |              | "vtoková jama" 2,4*2,6*0,1  |    | 0,62     |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet   |    | 0,62     |              |                   |
| 21  | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 3,24     | 59,32        | 192,20            |
| VV  |     |              | "vtoková jama" 1,2*1,5+1,2*1,2  |    | 3,24     |              |                   |
| D 5 |     |              | Komunikácie   |    |          |              | 468,06            |
| 22  | K   | 564871111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm  | m2 | 22,50    | 6,65         | 149,63            |
| VV  |     |              | 7,5*3,0   |    | 22,50    |              |                   |
| 23  | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                          | m2 | 21,90    | 14,00        | 306,60            |
| VV  |     |              | 7,3*3,0   |    | 21,90    |              |                   |
| 24  | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                      | m2 | 21,90    | 0,54         | 11,83             |
| D 8 |     |              | Rúrové vedenie  |    |          |              | 2 443,86          |
| 25  | K   | 894421111    | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t  | ks | 1,00     | 348,31       | 348,31            |
| VV  |     |              | 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 26  | M   | 592240002800 | Kónus 100-63/58/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000 , hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm                                    | ks | 1,00     | 70,96        | 70,96             |
| 27  | M   | 592240004400 | Dno šachtové pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/975x600 mm   | ks | 1,00     | 413,91       | 413,91            |
| 28  | K   | 899102111    | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 37,84        | 37,84             |
| VV  |     |              | "šachty" 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 29  | M   | 552410002502 | Poklop betón- liatinový B125-12,5t  | ks | 1,00     | 118,26       | 118,26            |
| 30  | K   | 899202110    | Osadenie oceleovej mreže vrátane hmotností jednotlivo nad 50 do 100 kg  | ks | 2,00     | 75,69        | 151,38            |
| VV  |     |              | "vtoková jama" 1+1  |    | 2,00     |              |                   |
| 31  | M   | 5524251003   | Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou  | ks | 2,00     | 591,30       | 1 182,60          |
| 32  | K   | 899501111    | Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní  | ks | 10,00    | 12,06        | 120,60            |
| VV  |     |              | "vtoková jama" 5*2  |    | 10,00    |              |                   |
| D 9 |     |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |          |              | 9 048,81          |
| 33  | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 34  | K   | 919413116    | Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800   | ks | 1,00     | 3 068,10     | 3 068,10          |
| 35  | K   | 919521112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 12,00    | 135,84       | 1 630,08          |
| VV  |     |              | "priep.+prepoj. od sachty" 10+2,0   |    | 12,00    |              |                   |
| 36  | M   | 592210000900 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dĺ. 1000 mm, zosilená  | ks | 12,12    | 177,39       | 2 149,97          |
| VV  |     |              | 12*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 12,12    |              |                   |
| 37  | K   | 919735113    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm  | m  | 14,00    | 2,42         | 33,88             |
| VV  |     |              | 7,0*2   |    | 14,00    |              |                   |
| 38  | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 6,00     | 82,50        | 495,00            |
| VV  |     |              | "zabet. vtok" 2,0   |    | 2,00     |              |                   |
| VV  |     |              | "výtok kal. jama" 4,0   |    | 4,00     |              |                   |
| 39  | K   | 966008113    | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t   | m  | 8,50     | 82,50        | 701,25            |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 40 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                   | t  | 22,65    | 3,22         | 72,93             |
|    | VV  |              | "asf." 21*0,450  |    | 9,45     |              |                   |
|    | VV  |              | "bet." 6,0*2,2   |    | 13,20    |              |                   |
| 41 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny             | t  | 2 771,15 | 0,16         | 443,38            |
|    | VV  |              | "do 20km"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | "asf." 21*0,450*19   |    | 179,55   |              |                   |
|    | VV  |              | "bet." 62,0*2,2*19   |    | 2 591,60 |              |                   |
| 42 | K   | 979084216    | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km | t  | 17,47    | 4,29         | 74,95             |
|    | VV  |              | 8,5*2,055  |    | 17,47    |              |                   |
| 43 | K   | 979084219    | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km                                    | t  | 52,40    | 0,80         | 41,92             |
|    | VV  |              | 17,468*3   |    | 52,40    |              |                   |
| 44 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                               | t  | 30,67    | 7,57         | 232,17            |
|    | VV  |              | "priep." 8,5*2,055   |    | 17,47    |              |                   |
|    | VV  |              | "bet." 6,0*2,2   |    | 13,20    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 30,67    |              |                   |
| 45 | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné     | t  | 9,45     | 2,37         | 22,40             |
|    | VV  |              | "asf." 21*0,450  |    | 9,45     |              |                   |
|    | D   | 99           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 46 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krtvom asfaltovým alebo betónovým         | t  | 157,43   | 0,00         | 0,00              |
|    | D   | PSV          | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 348,14            |
|    | D   | 711          | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 348,14            |
| 47 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                             | m2 | 17,60    | 1,89         | 33,26             |
|    | VV  |              | "vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,0   |    | 17,60    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 17,60    |              |                   |
| 48 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    | VV  |              | 28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva                                      |    | 0,01     |              |                   |
| 49 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                     | m2 | 35,20    | 1,89         | 66,53             |
|    | VV  |              | 17,6*2   |    | 35,20    |              |                   |
| 50 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch  | t  | 0,06     | 3 547,78     | 212,87            |
|    | VV  |              | 35,2*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,06     |              |                   |
| 51 | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                                     | t  | 0,08     | 0,00         | 0,00              |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07050 - Priepust č.50 - P 20987**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 822,66**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 4 822,66    | 20,00%      | 964,53     |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 787,19**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07050 - Priepust č.50 - P 20987**

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**4 822,66**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 526,33**

D 1

Zemné práce

**557,66**

|   |    |              |   |    |       |       |        |
|---|----|--------------|---|----|-------|-------|--------|
| 1 | K  | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 21,58 | 9,84  | 212,35 |
|   | VV |              | "kalova jama" 3,4*3,6*1,6   |    | 19,58 |       |        |
|   | VV |              | "predl. priep." 2,0*2,0*0,5   |    | 2,00  |       |        |
|   | VV |              | Súčet   |    | 21,58 |       |        |
| 2 | K  | 132201209    | Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 6,47  | 0,17  | 1,10   |
|   | VV |              | 21,584  |    | 21,58 |       |        |
|   | VV |              | 21,58*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 6,47  |       |        |
| 3 | K  | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 9,08  | 4,29  | 38,95  |
|   | VV |              | "preb. zemina"21,584-12,504   |    | 9,08  |       |        |
|   | VV |              | Súčet   |    | 9,08  |       |        |
| 4 | K  | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 63,56 | 0,32  | 20,34  |
|   | VV |              | 9,08*7  |    | 63,56 |       |        |
| 5 | K  | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 9,08  | 0,09  | 0,82   |
| 6 | K  | 171209002    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 14,11 | 1,51  | 21,31  |
|   | VV |              | "preb. zemina" 9,08*1,5   |    | 13,62 |       |        |
|   | VV |              | "priepust" 8,6*0,0571   |    | 0,49  |       |        |
|   | VV |              | Súčet   |    | 14,11 |       |        |
| 7 | K  | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 12,50 | 12,93 | 161,63 |
|   | VV |              | "predl priep" 2,0*3,0*0,5-2,0*1,1*0,8   |    | 1,24  |       |        |
|   | VV |              | "kalova jama" 3,4*3,6*1,6-2,0*2,6*1,6   |    | 11,26 |       |        |
|   | VV |              | Súčet   |    | 12,50 |       |        |
| 8 | K  | 175101102    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 3,23  | 15,14 | 48,90  |
|   | VV |              | "predĺženie priep." 2,0*1,2*2,0-2,0*3,14*0,5*0,5  |    | 3,23  |       |        |
| 9 | M  | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 5,49  | 9,52  | 52,26  |

D 4

Vodorovné konštrukcie

**133,98**

|    |    |           |   |    |      |       |        |
|----|----|-----------|---|----|------|-------|--------|
| 10 | K  | 451311711 | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm | m2 | 1,80 | 15,11 | 27,20  |
|    | VV |           | "kal. jama" 1,2*1,5   |    | 1,80 |       |        |
| 11 | K  | 465511511 | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm               | m2 | 1,80 | 59,32 | 106,78 |
|    | VV |           | "kal. jama" 1,2*1,5   |    | 1,80 |       |        |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**3 834,69**

|    |    |              |   |    |      |          |          |
|----|----|--------------|---|----|------|----------|----------|
| 12 | K  | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00 | 82,78    | 82,78    |
| 13 | K  | 919413116    | Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800   | ks | 1,00 | 3 068,10 | 3 068,10 |
| 14 | K  | 919516112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 700 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 2,00 | 115,21   | 230,42   |
| 15 | M  | 592210000805 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody, DN 700, dl. 1000 mm, zosilená   | ks | 2,00 | 177,39   | 354,78   |
|    | VV |              | 2,0   |    | 2,00 |          |          |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 16    | K   | 938909712    | Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0.05711 t    | m  | 8,60     | 11,20        | 96,32             |
| 17    | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km           | t  | 0,49     | 3,22         | 1,58              |
| VV    |     |              |  |    | 0,49     |              |                   |
| 18    | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 4,42     | 0,16         | 0,71              |
| VV    |     |              |  |    | 4,42     |              |                   |
| D 99  |     |              |  |    |          |              | 0,00              |
| D 99  |     |              |  |    |          |              | 0,00              |
| 19    | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým | t  | 21,13    | 0,00         | 0,00              |
| D PSV |     |              |  |    |          |              | 296,33            |
| D PSV |     |              |  |    |          |              | 296,33            |
| D 711 |     |              |  |    |          |              | 296,33            |
| 20    | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena                     | m2 | 14,72    | 1,89         | 27,82             |
| VV    |     |              |  |    | 14,72    |              |                   |
| VV    |     |              |  |    | 14,72    |              |                   |
| 21    | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV    |     |              |  |    | 0,01     |              |                   |
| 22    | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla             | m2 | 29,44    | 1,89         | 55,64             |
| VV    |     |              |  |    | 29,44    |              |                   |
| 23    | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch  | t  | 0,05     | 3 547,78     | 177,39            |
| VV    |     |              |  |    | 0,05     |              |                   |
| 24    | K   | 998711101    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                             | t  | 0,07     | 0,00         | 0,00              |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07051 - Priepust č.51 - P 76784**

JKSO:

Miesto: Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**18 548,40**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 18 548,40   | 20,00%      | 3 709,68   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**22 258,08**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-02 - 107-02 Cesta II/591, km 57,534 - 61,550 a km 62,044-67,720, okr. V. Krtíš

Časť:

107-024 - Rekonštrukcia priepustov, úsek 2

Úroveň 3:

**07051 - Priepust č.51 - P 76784**

Miesto:

Červeňany, Šuľa, Senné, Brusník, Vieska, Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**18 548,40**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**18 548,40**

D 1

Zemné práce

**3 977,68**

|    |   |            |   |    |  |        |        |
|----|---|------------|---|----|--|--------|--------|
| 1  | K | 113307124  | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                                       | m2 | 25,50  | 2,95   | 75,23  |
| VV |   |            |   |    | 25,50  |        |        |
| 2  | K | 113107144  | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0.45000t  | m2 | 24,00  | 16,50  | 396,00 |
| VV |   |            |   |    | 24,00  |        |        |
| 3  | K | 132201101  | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 2,52   | 9,84   | 24,80  |
| VV |   |            |   |    | 2,52   |        |        |
| 4  | K | 132201109  | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3                     | m3 | 0,76   | 0,17   | 0,13   |
| VV |   |            |   |    | 2,52   |        |        |
| VV |   |            |   |    | 2,52*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva        | 0,76   |        |
| 5  | K | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 73,18  | 9,84   | 720,09 |
| VV |   |            |   |    | "priep. voz." 8,0*3,0*1,6-8,0*3,14*0,5*0,5         | 32,12  |        |
| VV |   |            |   |    | "priep. mimo voz." 17*2,0*1,6-17,0*3,14*0,5*0,5    | 41,06  |        |
| VV |   |            |   |    | Súčet  | 73,18  |        |
| 6  | K | 132201209  | Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 21,95  | 0,17   | 3,73   |
| VV |   |            |   |    | 73,175   | 73,18  |        |
| VV |   |            |   |    | 73,18*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva       | 21,95  |        |
| 7  | K | 162501102  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 58,70  | 4,29   | 251,82 |
| VV |   |            |   |    | "preb. zemina" 2,52+73,175-17,0                    | 58,70  |        |
| VV |   |            |   |    | Súčet  | 58,70  |        |
| 8  | K | 162501105  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 410,87   | 0,32   | 131,48 |
| VV |   |            |   |    | 58,695*7   | 410,87 |        |
| 9  | K | 171201202  | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3   | m3 | 58,70  | 0,09   | 5,28   |
| 10 | K | 171209002  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 88,04  | 1,51   | 132,94 |
| VV |   |            |   |    | 58,695*1,5   | 88,04  |        |
| 11 | K | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 12,00  | 12,93  | 155,16 |
| VV |   |            |   |    | "štrkodrava-priep"                                 |        |        |
| VV |   |            |   |    | 8*3,0*0,5  | 12,00  |        |
| VV |   |            |   |    | Súčet  | 12,00  |        |
| 12 | M | 5833343100 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32   | t  | 20,40  | 14,49  | 295,60 |
| VV |   |            |   |    | 12*1,7   | 20,40  |        |
| VV |   |            |   |    | Súčet  | 20,40  |        |
| 13 | K | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 17,00  | 12,93  | 219,81 |
| VV |   |            |   |    | "zemina"   |        |        |
| VV |   |            |   |    | 17*2,0*0,5   | 17,00  |        |
| 14 | K | 175101102  | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny   | m3 | 49,98  | 15,14  | 756,70 |
| VV |   |            |   |    | "priep.-cesta" 8,0*1,2*3,0-8,0*3,14*0,5*0,5        | 22,52  |        |
| VV |   |            |   |    | "priep. mimo cesty" 17,0*1,2*2,0-17,0*3,14*0,5*0,5 | 27,46  |        |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 15                                      | M   | 583310003200 | Štrkopiesok frakcia 0-32 mm   | t  | 84,97    | 9,52         | 808,91            |
| D 4 Vodorovné konštrukcie               |     |              |   |    |          |              | 2 904,04          |
| 16                                      | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 34,00    | 15,11        | 513,74            |
|   | VV  |              | "šikme čelo" 5,0*2  |    | 10,00    |              |                   |
|   | VV  |              | "vytok+vtok" 3,0*3,0+5,0*3,0  |    | 24,00    |              |                   |
| 17                                      | K   | 451541111    | Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm   | m3 | 0,54     | 49,31        | 26,63             |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*4  |    | 0,54     |              |                   |
| 18                                      | K   | 452318510    | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk                                  | m3 | 2,16     | 160,55       | 346,79            |
|   | VV  |              | "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*4   |    | 2,16     |              |                   |
| 19                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 34,00    | 59,32        | 2 016,88          |
|   | VV  |              | "šikme čelo" 5,0*2  |    | 10,00    |              |                   |
|   | VV  |              | "vytok+vtok" 3,0*3,0+5,0*3,0  |    | 24,00    |              |                   |
| D 5 Komunikácie                         |     |              |   |    |          |              | 518,54            |
| 20                                      | K   | 564871111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm  | m2 | 25,50    | 6,65         | 169,58            |
|   | VV  |              | 8,5*3,0   |    | 25,50    |              |                   |
| 21                                      | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                          | m2 | 24,00    | 14,00        | 336,00            |
|   | VV  |              | 8,0*3,0   |    | 24,00    |              |                   |
| 22                                      | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2                                      | m2 | 24,00    | 0,54         | 12,96             |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |   |    |          |              | 11 148,14         |
| 23                                      | K   | 914112111    | Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu   | ks | 1,00     | 82,78        | 82,78             |
| 24                                      | K   | 919521112    | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia | m  | 25,00    | 135,84       | 3 396,00          |
|   | VV  |              | "priep." 25,0   |    | 25,00    |              |                   |
| 25                                      | M   | 592210000900 | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená  | ks | 25,25    | 177,39       | 4 479,10          |
|   | VV  |              | 25*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 25,25    |              |                   |
| 26                                      | K   | 919735113    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm  | m  | 16,00    | 2,42         | 38,72             |
|   | VV  |              | 8,0*2   |    | 16,00    |              |                   |
| 27                                      | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t                               | m3 | 2,33     | 82,50        | 192,23            |
|   | VV  |              | "odstr. rimsy - vtok+vytok" 3,0*0,5*0,3*2   |    | 0,90     |              |                   |
|   | VV  |              | "odstr. čela - vtok+vytok" 3,0*0,5*1,0*2-3,14*0,5*0,5*2   |    | 1,43     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 2,33     |              |                   |
| 28                                      | K   | 966008113    | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm. -2.05500t   | m  | 25,00    | 82,50        | 2 062,50          |
| 29                                      | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m  | t  | 5,13     | 3,22         | 16,52             |
|   | VV  |              | "bet." 2,33*2,2   |    | 5,13     |              |                   |
| 30                                      | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny                                   | t  | 97,39    | 0,16         | 15,58             |
|   | VV  |              | 5,126*19  |    | 97,39    |              |                   |
| 31                                      | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km  | t  | 10,80    | 3,22         | 34,78             |
|   | VV  |              | "asf." 24*0,450   |    | 10,80    |              |                   |
| 32                                      | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny  | t  | 205,20   | 0,16         | 32,83             |
|   | VV  |              | "do 20km"   |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | "asf." 24*0,450*19  |    | 205,20   |              |                   |
| 33                                      | K   | 979084216    | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km                                | t  | 51,38    | 4,29         | 220,42            |
|   | VV  |              | 25*2,055  |    | 51,38    |              |                   |
| 34                                      | K   | 979084219    | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km   | t  | 154,13   | 0,80         | 123,30            |
|   | VV  |              | 51,375*3  |    | 154,13   |              |                   |
| 35                                      | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 56,51    | 7,57         | 427,78            |
|   | VV  |              | "priep." 25*2,055   |    | 51,38    |              |                   |
|   | VV  |              | "bet." 2,33*2,2   |    | 5,13     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 56,51    |              |                   |
| 36                                      | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné                                    | t  | 10,80    | 2,37         | 25,60             |
|   | VV  |              | "asf." 24*0,450   |    | 10,80    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | D   | 99        | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 37 | K   | 998225311 | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým | t  | 236,65   | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-10 - 107-10 Nástupištia AZ v k.ú. Červeňany**

JKSO:

Miesto: Červeňany

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****21 540,86**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 21 540,86   | 20,00%      | 4 308,17   |

**Cena s DPH****v EUR****25 849,03****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-10 - 107-10 Nástupištia AZ v k.ú. Červeňany**

Miesto:

Červeňany

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**21 540,86**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**21 540,86**

D 1

Zemné práce

**5 932,43**

|  |   |              |   |    |        |       |          |
|--|---|--------------|---|----|--------|-------|----------|
| 1  | K | 113107142    | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm. -0,18100t   | m2 | 15,00  | 8,25  | 123,75   |
| VV "vjazd" 15,0                                  |   |              |   |    | 15,00  |       |          |
| 2  | K | 121101111    | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                                     | m3 | 21,45  | 13,06 | 280,14   |
| VV 143*0,15                                      |   |              |   |    | 21,45  |       |          |
| 3  | K | 122201401    | Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 14,80  | 9,84  | 145,63   |
| VV "nedostatok nasypu-výkop" 97-82,2             |   |              |   |    | 14,80  |       |          |
| 4  | K | 122201409    | Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3   | m3 | 4,44   | 0,17  | 0,75     |
| VV 14,8*0,3                                      |   |              |   |    | 4,44   |       |          |
| 5  | M | 103640000200 | Zemina pre terénne úpravy - zásypová  | t  | 22,20  | 5,91  | 131,20   |
| VV 14,8*1,5                                      |   |              |   |    | 22,20  |       |          |
| 6  | K | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 82,20  | 9,84  | 808,85   |
| VV "DN 400" 1,0*66,0*1,2+"rozšírenie pre šachty" |   |              |   |    | 82,20  |       |          |
| VV 2,0*0,5*2*1,5                                 |   |              |   |    | 82,20  |       |          |
| VV Súčet   |   |              |   |    | 82,20  |       |          |
| 7  | K | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 24,66  | 0,17  | 4,19     |
| VV 82,2*0,3                                      |   |              |   |    | 24,66  |       |          |
| 8  | K | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 31,00  | 4,29  | 132,99   |
| VV "zo zemníka" 97-82,2                          |   |              |   |    | 14,80  |       |          |
| VV "prebytoč. humus" 21,45-5,25                  |   |              |   |    | 16,20  |       |          |
| VV Súčet   |   |              |   |    | 31,00  |       |          |
| 9  | K | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 217,00 | 0,32  | 69,44    |
| VV 31,0*7  |   |              |   |    | 217,00 |       |          |
| 10   | K | 167101101    | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3   | m3 | 16,20  | 2,49  | 40,34    |
| VV "prebytoč. humus" 21,45-5,25                  |   |              |   |    | 16,20  |       |          |
| 11   | K | 171101131    | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných   | m3 | 97,00  | 13,25 | 1 285,25 |
| 12   | K | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 16,20  | 0,09  | 1,46     |
| VV "prebytoč. humus" 21,45-5,25                  |   |              |   |    | 16,20  |       |          |
| 13   | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 34,00  | 12,93 | 439,62   |
| VV "zásyp ŠD"                                    |   |              |   |    |        |       |          |
| VV "DN 400" 1,0*66,0*0,5                         |   |              |   |    | 33,00  |       |          |
| VV "šachta" 2,0*0,45*2*1,5-3,14*0,6*0,6*1,5      |   |              |   |    | 1,00   |       |          |
| VV Súčet   |   |              |   |    | 34,00  |       |          |
| 14   | M | 5833343100   | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32   | t  | 57,81  | 14,49 | 837,67   |
| VV 34,004*1,7                                    |   |              |   |    | 57,81  |       |          |
| VV Súčet   |   |              |   |    | 57,81  |       |          |
| 15   | K | 175101101    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny   | m3 | 40,75  | 15,14 | 616,96   |
| VV "DN400" 1,0*0,9*66,0-3,14*0,3*0,3*66,0        |   |              |   |    | 40,75  |       |          |
| 16   | M | 583310000700 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm   | t  | 69,28  | 10,35 | 717,05   |
| 17   | K | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1  | m2 | 35,00  | 1,89  | 66,15    |
| 18   | M | 005720001300 | Ošivá tráv - trávové semeno   | kg | 1,08   | 10,64 | 11,49    |
| VV 35*0,0309 *Prepočítané koeficientom množstva  |   |              |   |    | 1,08   |       |          |

| PČ                        | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 19                        | K   | 181201102    | Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 136,40   | 0,57         | 77,75             |
|                           | VV  |              | (91+15+18)*1,1  |    | 136,40   |              |                   |
| 20                        | K   | 181301302    | Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm  | m2 | 35,00    | 2,31         | 80,85             |
| 21                        | K   | 182101101    | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4  | m2 | 35,00    | 1,74         | 60,90             |
| D 4 Vodorovné konštrukcie |     |              |   |    |          |              | 768,09            |
| 22                        | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm   | m2 | 10,00    | 15,11        | 151,10            |
|                           | VV  |              | "zošíkmenie výtoku a vtoku" 5,0*2   |    | 10,00    |              |                   |
| 23                        | K   | 452112111    | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výškv do 100 mm   | ks | 1,00     | 9,46         | 9,46              |
|                           | VV  |              | "sachta" 1  |    | 1,00     |              |                   |
|                           | VV  |              | Súčet   |    | 1,00     |              |                   |
| 24                        | M   | 5922470200   | Vyrovnávací prstenec TBW 625/60   | ks | 1,01     | 14,19        | 14,33             |
|                           | VV  |              | "sachta" 1  |    | 1,00     |              |                   |
|                           | VV  |              | 1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,01     |              |                   |
| 25                        | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm   | m2 | 10,00    | 59,32        | 593,20            |
| D 5 Komunikácie           |     |              |   |    |          |              | 4 311,32          |
| 26                        | K   | 564851111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm  | m2 | 109,00   | 4,63         | 504,67            |
|                           | VV  |              | "chod.+nevid." 91+18  |    | 109,00   |              |                   |
|                           | VV  |              | Súčet   |    | 109,00   |              |                   |
| 27                        | K   | 564871111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm  | m2 | 15,00    | 6,65         | 99,75             |
|                           | VV  |              | "konštr. č.1-vjazd" 15,0  |    | 15,00    |              |                   |
| 28                        | K   | 567133115    | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                                  | m2 | 15,00    | 14,00        | 210,00            |
| 29                        | K   | 573111110    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2  | m2 | 15,00    | 0,54         | 8,10              |
| 30                        | K   | 573231107    | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2  | m2 | 15,00    | 0,43         | 6,45              |
| 31                        | K   | 577134231    | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm                             | m2 | 15,00    | 9,12         | 136,80            |
| 32                        | K   | 577154331    | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm                   | m2 | 15,00    | 12,26        | 183,90            |
| 33                        | K   | 596911142    | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 91,00    | 15,81        | 1 438,71          |
|                           | VV  |              | "chodník-konštr. č.4" 91  |    | 91,00    |              |                   |
|                           | VV  |              | Súčet   |    | 91,00    |              |                   |
| 34                        | M   | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá   | m2 | 92,82    | 9,46         | 878,08            |
|                           | VV  |              | 91  |    | 91,00    |              |                   |
|                           | VV  |              | 91*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 92,82    |              |                   |
| 35                        | K   | 596911331    | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženeho   | m2 | 18,00    | 23,05        | 414,90            |
|                           | VV  |              | 17+1  |    | 18,00    |              |                   |
| 36                        | M   | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená  | m2 | 17,17    | 23,65        | 406,07            |
|                           | VV  |              | 17*1,01   |    | 17,17    |              |                   |
| 37                        | M   | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená   | m2 | 1,01     | 23,65        | 23,89             |
|                           | VV  |              | 1*1,01  |    | 1,01     |              |                   |
| D 8 Rúrové vedenie        |     |              |   |    |          |              | 7 804,51          |
| 38                        | K   | 871394012    | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 400   | m  | 66,00    | 2,74         | 180,84            |
| 39                        | M   | 286140002400 | Rúra PP, SN 10, DN 400 dl. 3 m hladká pre aravitáchnú kanalizáciu   | ks | 22,44    | 295,65       | 6 634,39          |
|                           | VV  |              | 66/3,0*1,02   |    | 22,44    |              |                   |
| 40                        | K   | 894421111    | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t  | ks | 1,00     | 348,31       | 348,31            |
|                           | VV  |              | 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 41                        | M   | 592240002800 | Kónus 100-63/58/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm   | ks | 1,00     | 70,96        | 70,96             |
| 42                        | M   | 592240004200 | Dno šachtové pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/775x400 mm   | ks | 1,00     | 413,91       | 413,91            |
| 43                        | K   | 899102111    | Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 37,84        | 37,84             |
|                           | VV  |              | "šachty" 1  |    | 1,00     |              |                   |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 44                                      | M   | 552410002502 | Poklop betón- liatinový B125-12,5t  | ks | 1,00     | 118,26       | 118,26            |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |   |    |          |              | 2 724,51          |
| 45                                      | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 55,00    | 19,35        | 1 064,25          |
| VV                                      |     |              |   |    | 55,00    |              |                   |
| 46                                      | M   | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm  | ks | 55,55    | 5,32         | 295,53            |
| VV                                      |     |              |   |    | 55,55    |              |                   |
| 47                                      | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 39,00    | 16,00        | 624,00            |
| VV                                      |     |              |   |    | 39,00    |              |                   |
| 48                                      | M   | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá  | ks | 39,39    | 1,77         | 69,72             |
| VV                                      |     |              |   |    | 39,39    |              |                   |
| 49                                      | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t       | m3 | 2,80     | 82,50        | 231,00            |
| VV                                      |     |              |   |    | 2,80     |              |                   |
| VV                                      |     |              |   |    | 2,80     |              |                   |
| 50                                      | K   | 966008112    | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0.98000t   | m  | 6,00     | 41,25        | 247,50            |
| 51                                      | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                      | t  | 6,16     | 3,22         | 19,84             |
| VV                                      |     |              |   |    | 6,16     |              |                   |
| 52                                      | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny           | t  | 117,04   | 0,16         | 18,73             |
| VV                                      |     |              |   |    | 117,04   |              |                   |
| 53                                      | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                          | t  | 2,72     | 3,22         | 8,76              |
| VV                                      |     |              |   |    | 2,72     |              |                   |
| 54                                      | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km   | t  | 51,59    | 0,16         | 8,25              |
| VV                                      |     |              |   |    |          |              |                   |
| VV                                      |     |              |   |    | 51,59    |              |                   |
| 55                                      | K   | 979084216    | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km        | t  | 5,88     | 4,29         | 25,23             |
| VV                                      |     |              |   |    | 5,88     |              |                   |
| 56                                      | K   | 979084219    | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km   | t  | 17,64    | 0,80         | 14,11             |
| VV                                      |     |              |   |    | 17,64    |              |                   |
| 57                                      | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                      | t  | 12,04    | 7,57         | 91,14             |
| VV                                      |     |              |   |    | 6,16     |              |                   |
| VV                                      |     |              |   |    | 5,88     |              |                   |
| 58                                      | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné            | t  | 2,72     | 2,37         | 6,45              |
| D 99 Presun hmôt HSV                    |     |              |   |    |          |              | 0,00              |
| 59                                      | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým                | t  | 254,20   | 0,00         | 0,00              |



**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-11 - 107-11 Nástupištia AZ v k.ú. Šuľa**

JKSO:

Miesto: Šuľa

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****7 798,11**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 7 798,11    | 20,00%      | 1 559,62   |

**Cena s DPH****v EUR****9 357,73****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-11 - 107-11 Nástupištia AZ v k.ú. Šuľa**

Miesto:

Šuľa

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**7 798,11**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 798,11**

D 1

Zemné práce

**2 696,06**

|     |   |  |   |    |        |       |                 |
|-----|---|--|---|----|--------|-------|-----------------|
| 1   | K | 121101111                                  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                                       | m3 | 33,75  | 13,06 | 440,78          |
| VV  |   | 225*0,15                                   |   |    | 33,75  |       |                 |
| 2   | K | 122201101                                  | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3  | m3 | 95,00  | 9,84  | 934,80          |
| 3   | K | 122201109                                  | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za leivosť hornin 3  | m3 | 28,50  | 0,17  | 4,85            |
| VV  |   | 95,0*0,3                                   |   |    | 28,50  |       |                 |
| 4   | K | 162501102                                  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                                 | m3 | 93,75  | 4,29  | 402,19          |
| VV  |   | "zemina na skladku" 95-32-3                |   |    | 60,00  |       |                 |
| VV  |   | "prebytoč. humus na skl." 33,75            |   |    | 33,75  |       |                 |
| VV  |   | Súčet                                      |   |    | 93,75  |       |                 |
| 5   | K | 162501105                                  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m   | m3 | 656,25 | 0,32  | 210,00          |
| VV  |   | 93,75*7                                    |   |    | 656,25 |       |                 |
| 6   | K | 167101101                                  | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3   | m3 | 33,75  | 2,49  | 84,04           |
| VV  |   | "prebytoč. humus" 225*0,15                 |   |    | 33,75  |       |                 |
| 7   | K | 171101131                                  | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných   | m3 | 32,00  | 13,25 | 424,00          |
| 8   | K | 171201201                                  | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 96,75  | 0,09  | 8,71            |
| VV  |   | "zemina na skladku" 95-32-3                |   |    | 60,00  |       |                 |
| VV  |   | "prebytoč. humus na skl." 36,75            |   |    | 36,75  |       |                 |
| VV  |   | Súčet                                      |   |    | 96,75  |       |                 |
| 9   | K | 171209002                                  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 90,00  | 1,51  | 135,90          |
| VV  |   | 60*1,5                                     |   |    | 90,00  |       |                 |
| 10  | K | 181201102                                  | Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 89,10  | 0,57  | 50,79           |
| VV  |   | (58+23)*1,1                                |   |    | 89,10  |       |                 |
| D 5 |   | Komunikácie                                |   |    |        |       | <b>2 986,46</b> |
| 11  | K | 564851111                                  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm  | m2 | 81,00  | 4,63  | 375,03          |
| VV  |   | "chod.+nevid." 58+23                       |   |    | 81,00  |       |                 |
| VV  |   | Súčet                                      |   |    | 81,00  |       |                 |
| 12  | K | 569903311                                  | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením  | m3 | 3,00   | 18,42 | 55,26           |
| 13  | K | 596911142                                  | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 58,00  | 15,81 | 916,98          |
| VV  |   | "chodník-konstr. č.4" 58,0                 |   |    | 58,00  |       |                 |
| VV  |   | Súčet                                      |   |    | 58,00  |       |                 |
| 14  | M | 592460010600                               | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá   | m2 | 59,16  | 9,46  | 559,65          |
| VV  |   | 58*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva |   |    | 59,16  |       |                 |
| 15  | K | 596911331                                  | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého   | m2 | 23,00  | 23,05 | 530,15          |
| VV  |   | 20+3                                       |   |    | 23,00  |       |                 |
| 16  | M | 592460006800                               | Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm, červená  | m2 | 20,20  | 23,65 | 477,73          |
| VV  |   | 20*1,01                                    |   |    | 20,20  |       |                 |
| 17  | M | 592460006900                               | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená   | m2 | 3,03   | 23,65 | 71,66           |
| VV  |   | 3*1,01                                     |   |    | 3,03   |       |                 |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**2 115,59**

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 18 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 46,00    | 19,35        | 890,10            |
|    | VV  |              | 46  |    | 46,00    |              |                   |
| 19 | M   | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm  | ks | 46,46    | 5,32         | 247,17            |
|    | VV  |              | 46,0*1,01   |    | 46,46    |              |                   |
| 20 | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 55,00    | 16,00        | 880,00            |
|    | VV  |              | 55,0  |    | 55,00    |              |                   |
| 21 | M   | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá  | ks | 55,55    | 1,77         | 98,32             |
|    | VV  |              | 55*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 55,55    |              |                   |
|    | D   | 99           | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 23 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým                | t  | 59,11    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-12 - 107-12 Nástupištia AZ v k.ú. Senné-Príboj rázcestie**

JKSO:

Miesto: Senné

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****23 491,35**DPH základná  
znižovanáZáklad dane  
0,00  
23 491,35Sadzba dane  
20,00%  
20,00%Výška dane  
0,00  
4 698,27**Cena s DPH****v EUR****28 189,62****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-12 - 107-12 Nástupištia AZ v k.ú. Senné-Príboj rázcestie

Miesto:

Senné

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

23 491,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

23 491,35

D 1

Zemné práce

7 514,28

|    |   |              |   |    |  |        |          |
|----|---|--------------|---|----|--|--------|----------|
| 1  | K | 121101111    | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                                     | m3 | 32,85  | 13,06  | 429,02   |
| VV |   |              |   |    | 219*0,15   | 32,85  |          |
| 2  | K | 122201101    | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3  | m3 | 45,00  | 9,84   | 442,80   |
| 3  | K | 122201109    | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3  | m3 | 13,50  | 0,17   | 2,30     |
| VV |   |              |   |    | 45,0*0,3   | 13,50  |          |
| 4  | K | 122201401    | Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 31,60  | 9,84   | 310,94   |
| VV |   |              |   |    | "nedostatok nasypu a krajnica-výkop" 146+2-45-71,4 | 31,60  |          |
| 5  | K | 122201409    | Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3   | m3 | 9,48   | 0,17   | 1,61     |
| VV |   |              |   |    | 31,6*0,3   | 9,48   |          |
| 6  | M | 103640000200 | Zemina pre terénne úpravy - zásypová  | t  | 47,40  | 5,91   | 280,13   |
| VV |   |              |   |    | 31,6*1,5   | 47,40  |          |
| 7  | K | 132201201    | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 71,40  | 9,84   | 702,58   |
| VV |   |              |   |    | "DN 400" 1,0*57,0*1,2+"rozšírenie pre šachty"      | 71,40  |          |
| VV |   |              |   |    | 2,0*0,5*2*1,5                                      | 71,40  |          |
| VV |   |              |   |    | Súčet  | 71,40  |          |
| 8  | K | 132201209    | Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3                | m3 | 21,42  | 0,17   | 3,64     |
| VV |   |              |   |    | 71,4*0,3   | 21,42  |          |
| 9  | K | 162501102    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 47,35  | 4,29   | 203,13   |
| VV |   |              |   |    | "zo zemníka" 31,6                                  | 31,60  |          |
| VV |   |              |   |    | "prebytoč. humus" 32,85-114*0,15                   | 15,75  |          |
| VV |   |              |   |    | Súčet  | 47,35  |          |
| 10 | K | 162501105    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 331,45   | 0,32   | 106,06   |
| VV |   |              |   |    | 47,35*7  | 331,45 |          |
| 11 | K | 167101101    | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3   | m3 | 15,75  | 2,49   | 39,22    |
| VV |   |              |   |    | "prebytoč. humus" 32,85-114*0,15                   | 15,75  |          |
| 12 | K | 171101131    | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných   | m3 | 146,00   | 13,25  | 1 934,50 |
| 13 | K | 171201201    | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 15,75  | 0,09   | 1,42     |
| VV |   |              |   |    | "prebytoč. humus" 15,75                            | 15,75  |          |
| 14 | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 29,50  | 12,93  | 381,44   |
| VV |   |              |   |    | "zásyp ŠD"   |        |          |
| VV |   |              |   |    | " DN 400" 1,0*57,0*0,5                             | 28,50  |          |
| VV |   |              |   |    | " šachta" 2,0*0,45*2*1,5-3,14*0,6*0,6*1,5          | 1,00   |          |
| VV |   |              |   |    | Súčet  | 29,50  |          |
| 15 | M | 5833343100   | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32   | t  | 50,16  | 14,49  | 726,82   |
| VV |   |              |   |    | 29,504*1,7   | 50,16  |          |
| VV |   |              |   |    | Súčet  | 50,16  |          |
| 16 | K | 175101101    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny   | m3 | 35,19  | 15,14  | 532,78   |
| VV |   |              |   |    | " DN400" 1,0*0,9*57,0-3,14*0,3*0,3*57,0            | 35,19  |          |
| 17 | M | 583310000700 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm   | t  | 59,82  | 10,35  | 619,14   |
| 18 | K | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1  | m2 | 114,00   | 1,89   | 215,46   |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 19                                      | M   | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno  | kg | 3,52     | 10,64        | 37,45             |
|   | VV  |              | 114*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 3,52     |              |                   |
| 20                                      | K   | 181201102    | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 144,10   | 0,57         | 82,14             |
|   | VV  |              | (112+19)*1,1   |    | 144,10   |              |                   |
| 21                                      | K   | 181301302    | Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm   | m2 | 114,00   | 2,31         | 263,34            |
| 22                                      | K   | 182101101    | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4   | m2 | 114,00   | 1,74         | 198,36            |
| D 4 Vodorovné konštrukcie               |     |              |  |    |          |              | 768,09            |
| 23                                      | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm  | m2 | 10,00    | 15,11        | 151,10            |
|   | VV  |              | "zošíkmenie vytoku a vtoku" 5,0*2  |    | 10,00    |              |                   |
| 24                                      | K   | 452112111    | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm  | ks | 1,00     | 9,46         | 9,46              |
|   | VV  |              | "sachta" 1   |    | 1,00     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 1,00     |              |                   |
| 25                                      | M   | 5922470200   | Vyrovnávací prstenec TBW 625/60  | ks | 1,01     | 14,19        | 14,33             |
|   | VV  |              | "sachta" 1   |    | 1,00     |              |                   |
|   | VV  |              | 1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,01     |              |                   |
| 26                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 10,00    | 59,32        | 593,20            |
| D 5 Komunikácie                         |     |              |  |    |          |              | 4 386,59          |
| 27                                      | K   | 564851111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm   | m2 | 131,00   | 4,63         | 606,53            |
|   | VV  |              | "chod.+nevid." 112+19  |    | 131,00   |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 131,00   |              |                   |
| 28                                      | K   | 569903311    | Zhotovenie zemných krajín z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením  | m3 | 2,00     | 18,42        | 36,84             |
| 29                                      | K   | 596911143    | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 112,00   | 15,81        | 1 770,72          |
|   | VV  |              | "chodník-konstr. č.4" 112,0  |    | 112,00   |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 112,00   |              |                   |
| 30                                      | M   | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá  | m2 | 114,24   | 9,46         | 1 080,71          |
|   | VV  |              | 112  |    | 112,00   |              |                   |
|   | VV  |              | 112*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 114,24   |              |                   |
| 31                                      | K   | 596911331    | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého  | m2 | 19,00    | 23,05        | 437,95            |
|   | VV  |              | 17+2   |    | 19,00    |              |                   |
| 32                                      | M   | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená   | m2 | 17,17    | 23,65        | 406,07            |
|   | VV  |              | 17*1,01  |    | 17,17    |              |                   |
| 33                                      | M   | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená  | m2 | 2,02     | 23,65        | 47,77             |
|   | VV  |              | 2*1,01   |    | 2,02     |              |                   |
| D 8 Rúrové vedenie                      |     |              |  |    |          |              | 6 875,16          |
| 34                                      | K   | 871394012    | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 400  | m  | 57,00    | 2,74         | 156,18            |
| 35                                      | M   | 286140002400 | Rúra PP, SN 10, DN 400 dl. 3 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu   | ks | 19,38    | 295,65       | 5 729,70          |
| 36                                      | K   | 894421111    | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t   | ks | 1,00     | 348,31       | 348,31            |
|   | VV  |              | 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 37                                      | M   | 592240002800 | Kónus 100-63/58/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm  | ks | 1,00     | 70,96        | 70,96             |
| 38                                      | M   | 592240004200 | Dno šachtové pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/775x400 mm  | ks | 1,00     | 413,91       | 413,91            |
| 39                                      | K   | 899102111    | Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 37,84        | 37,84             |
|   | VV  |              | "šachty" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 40                                      | M   | 552410002502 | Poklop betón- liatinový B125-12,5t   | ks | 1,00     | 118,26       | 118,26            |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |  |    |          |              | 3 947,23          |
| 41                                      | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                                  | m  | 75,00    | 19,35        | 1 451,25          |
|   | VV  |              | 75,0   |    | 75,00    |              |                   |
| 42                                      | M   | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm   | ks | 75,75    | 5,32         | 402,99            |
|   | VV  |              | 75,0*1,01  |    | 75,75    |              |                   |
| 43                                      | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                                  | m  | 79,00    | 16,00        | 1 264,00          |
|   | VV  |              | 79,0   |    | 79,00    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 44 | M   | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá  | ks | 79,79    | 1,77         | 141,23            |
|    | VV  |              | 79*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 79,79    |              |                   |
| 45 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t | m3 | 1,20     | 82,50        | 99,00             |
|    | VV  |              | "čela" 3,0*1,0*0,4  |    | 1,20     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 1,20     |              |                   |
| 46 | K   | 966008112    | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0.98000t                                     | m  | 10,00    | 41,25        | 412,50            |
| 47 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                | t  | 2,64     | 3,22         | 8,50              |
|    | VV  |              | "bet." 1,2*2,2  |    | 2,64     |              |                   |
| 48 | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny     | t  | 50,16    | 0,16         | 8,03              |
|    | VV  |              | 2,64*19   |    | 50,16    |              |                   |
| 49 | K   | 979084216    | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km  | t  | 9,80     | 4,29         | 42,04             |
|    | VV  |              | 10,0*0,980  |    | 9,80     |              |                   |
| 50 | K   | 979084219    | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km                                     | t  | 29,40    | 0,80         | 23,52             |
|    | VV  |              | 9,8*3   |    | 29,40    |              |                   |
| 51 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                | t  | 12,44    | 7,57         | 94,17             |
|    | VV  |              | "bet." 1,2*2,2  |    | 2,64     |              |                   |
|    | VV  |              | "priep." 10,0*0,980   |    | 9,80     |              |                   |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 52 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým          | t  | 264,84   | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-13 - 107-13 Nástupištia AZ v k.ú. Senné**

JKSO:

Miesto: Senné

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****30 879,00**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 30 879,00   | 20,00%      | 6 175,80   |

**Cena s DPH****v EUR****37 054,80****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-13 - 107-13 Nástupištia AZ v k.ú. Senné**

Miesto:

Senné

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**30 879,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**30 879,00**

D 1

Zemné práce

**7 644,77**

|  |   |            |   |    |        |       |        |
|--|---|------------|---|----|--------|-------|--------|
| 1  | K | 113106241  | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0.40800t                            | m2 | 44,00  | 8,20  | 360,80 |
| 2  | K | 113107123  | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t   | m2 | 38,00  | 5,90  | 224,20 |
| VV "štrková plocha" 38,0                         |   |            |   |    | 38,00  |       |        |
| 3  | K | 113107131  | Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t   | m2 | 39,00  | 12,37 | 482,43 |
| VV "chod." 39                                    |   |            |   |    | 39,00  |       |        |
| 4  | K | 113107142  | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t   | m2 | 20,00  | 8,25  | 165,00 |
| VV "vjazd" 20,0                                  |   |            |   |    | 20,00  |       |        |
| 5  | K | 113206111  | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0,14500t                                      | m  | 119,00 | 5,63  | 669,97 |
| 6  | K | 113208111  | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových. -0,04000t  | m  | 17,00  | 3,52  | 59,84  |
| 7  | K | 121101111  | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                                     | m3 | 5,40   | 13,06 | 70,52  |
| VV 36*0,15                                       |   |            |   |    | 5,40   |       |        |
| 8  | K | 132201201  | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3   | m3 | 93,00  | 9,84  | 915,12 |
| VV "DN 300" 1,0*75,0*1,2+"rozšírenie pre šachty" |   |            |   |    | 93,00  |       |        |
| VV 2,0*0,5*2*1,5                                 |   |            |   |    |        |       |        |
| VV Súčet   |   |            |   |    | 93,00  |       |        |
| 9  | K | 132201209  | Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3               | m3 | 27,90  | 0,17  | 4,74   |
| VV 93*0,3  |   |            |   |    | 27,90  |       |        |
| 10   | K | 162501102  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 66,00  | 4,29  | 283,14 |
| VV "prebytoč. zemina" 93-27                      |   |            |   |    | 66,00  |       |        |
| VV Súčet   |   |            |   |    | 66,00  |       |        |
| 11   | K | 162501105  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 462,00 | 0,32  | 147,84 |
| VV 66,0*7  |   |            |   |    | 462,00 |       |        |
| 12   | K | 171101131  | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných   | m3 | 27,00  | 13,25 | 357,75 |
| 13   | K | 171201201  | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3  | m3 | 66,00  | 0,09  | 5,94   |
| VV "prebytoč. zemina" 93-27                      |   |            |   |    | 66,00  |       |        |
| VV Súčet   |   |            |   |    | 66,00  |       |        |
| 14   | K | 171209002  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 114,20 | 1,51  | 172,44 |
| VV "zemina" 66*1,5                               |   |            |   |    | 99,00  |       |        |
| VV "podkl. vrstvy" 38*0,400                      |   |            |   |    | 15,20  |       |        |
| VV Súčet   |   |            |   |    | 114,20 |       |        |
| 15   | K | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3  | m3 | 38,50  | 12,93 | 497,81 |
| VV "zásyp ŠD"                                    |   |            |   |    |        |       |        |
| VV " DN 300" 1,0*75,0*0,5                        |   |            |   |    | 37,50  |       |        |
| VV " šachta" 2,0*0,45*2*1,5-3,14*0,6*0,6*1,5     |   |            |   |    | 1,00   |       |        |
| VV Súčet   |   |            |   |    | 38,50  |       |        |
| 16   | M | 5833343100 | Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32   | t  | 65,46  | 14,49 | 948,52 |
| VV 38,504*1,7                                    |   |            |   |    | 65,46  |       |        |
| VV Súčet   |   |            |   |    | 65,46  |       |        |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 17                                      | K   | 175101101    | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny  | m3 | 58,08    | 15,14        | 879,33            |
| 18                                      | M   | 583310000700 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t  | 98,74    | 10,35        | 1 021,96          |
|   | VV  |              | 58,08*1,7  |    | 98,74    |              |                   |
| 19                                      | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 42,00    | 1,89         | 79,38             |
| 20                                      | M   | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno  | kg | 1,30     | 10,64        | 13,83             |
|   | VV  |              | 42*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,30     |              |                   |
| 21                                      | K   | 181201102    | Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 200,20   | 0,57         | 114,11            |
|   | VV  |              | (145+37)*1,1   |    | 200,20   |              |                   |
| 22                                      | K   | 181301302    | Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm   | m2 | 42,00    | 2,31         | 97,02             |
|   | VV  |              | "dovoz humusu z inej zastavky" 42  |    | 42,00    |              |                   |
| 23                                      | K   | 182101101    | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedv 1-4   | m2 | 42,00    | 1,74         | 73,08             |
| D 4 Vodorovné konštrukcie               |     |              |  |    |          |              | 693,66            |
| 24                                      | K   | 451311711    | Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm  | m2 | 9,00     | 15,11        | 135,99            |
|   | VV  |              | "čelo-kamen" 3,0*3,0   |    | 9,00     |              |                   |
| 25                                      | K   | 452112111    | Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výškv do 100 mm  | ks | 1,00     | 9,46         | 9,46              |
|   | VV  |              | "sachta" 1   |    | 1,00     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 1,00     |              |                   |
| 26                                      | M   | 5922470200   | Vyrovnávací prstenec TBW 625/60  | ks | 1,01     | 14,19        | 14,33             |
|   | VV  |              | "sachta" 1   |    | 1,00     |              |                   |
|   | VV  |              | 1*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,01     |              |                   |
| 27                                      | K   | 465511511    | Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm  | m2 | 9,00     | 59,32        | 533,88            |
| D 5 Komunikácie                         |     |              |  |    |          |              | 6 270,89          |
| 28                                      | K   | 564851111    | Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm  | m2 | 182,00   | 4,63         | 842,66            |
|   | VV  |              | "chod.+nevid." 145+37  |    | 182,00   |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 182,00   |              |                   |
| 29                                      | K   | 596911143    | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 145,00   | 15,81        | 2 292,45          |
|   | VV  |              | "chodnik-konstr. č.4" 145  |    | 145,00   |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |    | 145,00   |              |                   |
| 30                                      | M   | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá  | m2 | 147,90   | 9,46         | 1 399,13          |
|   | VV  |              | 145  |    | 145,00   |              |                   |
|   | VV  |              | 145*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 147,90   |              |                   |
| 31                                      | K   | 596911331    | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého  | m2 | 37,00    | 23,05        | 852,85            |
|   | VV  |              | 33+4   |    | 37,00    |              |                   |
| 32                                      | M   | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená   | m2 | 33,33    | 23,65        | 788,25            |
|   | VV  |              | 33*1,01  |    | 33,33    |              |                   |
| 33                                      | M   | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená  | m2 | 4,04     | 23,65        | 95,55             |
|   | VV  |              | 4*1,01   |    | 4,04     |              |                   |
| D 8 Rúrové vedenie                      |     |              |  |    |          |              | 5 676,98          |
| 34                                      | K   | 871374010    | Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 315  | m  | 75,00    | 2,19         | 164,25            |
| 35                                      | M   | 286140002100 | Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 315 dl. 3 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN  | ks | 25,50    | 177,39       | 4 523,45          |
|   | VV  |              | 75/3,0*1,02  |    | 25,50    |              |                   |
| 36                                      | K   | 894421111    | Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t   | ks | 1,00     | 348,31       | 348,31            |
|   | VV  |              | 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 37                                      | M   | 592240002800 | Kónus 100-63/58/12 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm  | ks | 1,00     | 70,96        | 70,96             |
| 38                                      | M   | 592240004200 | Dno šachtové pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/775x400 mm  | ks | 1,00     | 413,91       | 413,91            |
| 39                                      | K   | 899102111    | Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg  | ks | 1,00     | 37,84        | 37,84             |
|   | VV  |              | "šachty" 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 40                                      | M   | 552410002502 | Poklop betón- liatinový B125-12,5t   | ks | 1,00     | 118,26       | 118,26            |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |  |    |          |              | 10 592,70         |
| 41                                      | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                                  | m  | 140,00   | 19,35        | 2 709,00          |
|   | VV  |              | 140,0  |    | 140,00   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 42 | M   | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm  | ks | 141,40   | 5,32         | 752,25            |
|    | VV  |              | 140,0*1,01  |    | 141,40   |              |                   |
| 43 | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 125,00   | 16,00        | 2 000,00          |
|    | VV  |              | 125,0   |    | 125,00   |              |                   |
| 44 | M   | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá  | ks | 126,25   | 1,77         | 223,46            |
|    | VV  |              | 125*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 126,25   |              |                   |
| 45 | K   | 936124120    | Montáž a vybudovanie spodnej stavby parkovej lavičky  | ks | 2,00     | 175,41       | 350,82            |
| 46 | M   | 553560001700 | Lavička s operadlom a opierkami pod ruky , oceľová konštrukcia, sedadlo a operadlo z dosiek             | ks | 2,00     | 709,56       | 1 419,12          |
| 47 | K   | 961041211    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t       | m3 | 2,40     | 82,50        | 198,00            |
|    | VV  |              | "čela" 3,0*1,0*0,4*2  |    | 2,40     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 2,40     |              |                   |
| 48 | K   | 966001121    | Demontáž lavičky  | ks | 2,00     | 75,69        | 151,38            |
| 49 | K   | 966008112    | Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 300 do 500 mm, -0,98000t   | m  | 36,00    | 41,25        | 1 485,00          |
|    | VV  |              | 30+6  |    | 36,00    |              |                   |
| 50 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                      | t  | 5,28     | 3,22         | 17,00             |
|    | VV  |              | "bet." 2,4*2,2  |    | 5,28     |              |                   |
| 51 | K   | 979082119    | Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny           | t  | 100,32   | 0,16         | 16,05             |
|    | VV  |              | 5,28*19   |    | 100,32   |              |                   |
| 52 | K   | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                          | t  | 45,54    | 3,22         | 146,64            |
|    | VV  |              | "asf." 20*0,181   |    | 3,62     |              |                   |
|    | VV  |              | "bet." 39*0,225   |    | 8,78     |              |                   |
|    | VV  |              | "obrubníky" 119*0,145+17*0,04   |    | 17,94    |              |                   |
|    | VV  |              | "podkl. vrstvy" 38*0,400  |    | 15,20    |              |                   |
| 53 | K   | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km   | t  | 713,08   | 0,16         | 114,09            |
|    | VV  |              | "asf." 20*0,181*19  |    | 68,78    |              |                   |
|    | VV  |              | "bet." 39*0,225*19  |    | 166,73   |              |                   |
|    | VV  |              | "obrubníky" (119*0,145+17*0,04)*19  |    | 340,77   |              |                   |
|    | VV  |              | "podkl. vrstvy" 38*0,400*9  |    | 136,80   |              |                   |
| 54 | K   | 979084216    | Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km        | t  | 53,23    | 4,29         | 228,36            |
|    | VV  |              | "panely" 44*0,408   |    | 17,95    |              |                   |
|    | VV  |              | "priep." 36*0,980   |    | 35,28    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 53,23    |              |                   |
| 55 | K   | 979084219    | Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km   | t  | 159,70   | 0,80         | 127,76            |
|    | VV  |              | 53,232*3  |    | 159,70   |              |                   |
| 56 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                      | t  | 85,23    | 7,57         | 645,19            |
|    | VV  |              | "bet." 39*0,225+2,4*2,2   |    | 14,06    |              |                   |
|    | VV  |              | "obrubníky" 119*0,145+17*0,04   |    | 17,94    |              |                   |
|    | VV  |              | "panely" 44*0,408   |    | 17,95    |              |                   |
|    | VV  |              | "priep." 36*0,980   |    | 35,28    |              |                   |
| 57 | K   | 979089212    | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné            | t  | 3,62     | 2,37         | 8,58              |
|    | VV  |              | "asf." 20*0,181   |    | 3,62     |              |                   |
| D  | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 58 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým                | t  | 317,71   | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-14 - 107-14 Nástupištia AZ v k.ú. Brusník**

JKSO:

Miesto: Brusník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****16 145,99**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 16 145,99   | 20,00%      | 3 229,20   |

**Cena s DPH****v EUR****19 375,19****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-14 - 107-14 Nástupištia AZ v k.ú. Brusník**

Miesto:

Brusník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**16 145,99**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**16 145,99**

D 1

Zemné práce

**9 137,34**

|    |   |   |  |    |          |       |          |
|----|---|---|--|----|----------|-------|----------|
| 1  | K | 121101111                                     | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3  | m3 | 37,05    | 13,06 | 483,87   |
| VV |   | 247*0,15                                      |  |    | 37,05    |       |          |
| 2  | K | 122201402                                     | Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3   | m3 | 213,00   | 6,56  | 1 397,28 |
| VV |   | "nedostatok nasypu+krajnica-vykop" 212+1      |  |    | 213,00   |       |          |
| 3  | K | 122201409                                     | Priplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3  | m3 | 63,90    | 0,17  | 10,86    |
| VV |   | 213   |  |    | 213,00   |       |          |
| VV |   | 213*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva    |  |    | 63,90    |       |          |
| 4  | M | 103640000200                                  | Zemina pre terénne úpravy - zásypová   | t  | 319,50   | 5,91  | 1 888,25 |
| VV |   | 213*1,5                                       |  |    | 319,50   |       |          |
| 5  | K | 162501122                                     | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m                               | m3 | 228,00   | 4,29  | 978,12   |
| VV |   | "zemník" 212+1                                |  |    | 213,00   |       |          |
| VV |   | "prebytoč. humus" 15,0                        |  |    | 15,00    |       |          |
| VV |   | Súčet   |  |    | 228,00   |       |          |
| 6  | K | 162501123                                     | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m | m3 | 1 596,00 | 0,32  | 510,72   |
| VV |   | 228*7   |  |    | 1 596,00 |       |          |
| 7  | K | 167101101                                     | Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3  | m3 | 15,00    | 2,49  | 37,35    |
| VV |   | "prebytoč. humus" 37,05-147*0,15              |  |    | 15,00    |       |          |
| 8  | K | 171101131                                     | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných  | m3 | 212,00   | 13,25 | 2 809,00 |
| 9  | K | 171209002                                     | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 15,00    | 1,51  | 22,65    |
| VV |   | "prebytoč. humus" 37,05-147*0,15              |  |    | 15,00    |       |          |
| VV |   | Súčet   |  |    | 15,00    |       |          |
| 10 | K | 180401213                                     | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 147,00   | 1,89  | 277,83   |
| 11 | M | 005720001300                                  | Ošivá tráv - trávové semeno  | kg | 4,54     | 10,64 | 48,31    |
| VV |   | 147*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva |  |    | 4,54     |       |          |
| 12 | K | 181201102                                     | Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 136,40   | 0,57  | 77,75    |
| VV |   | (103+8+13)*1,1                                |  |    | 136,40   |       |          |
| 13 | K | 181301302                                     | Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm   | m2 | 147,00   | 2,31  | 339,57   |
| 14 | K | 182101101                                     | Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4   | m2 | 147,00   | 1,74  | 255,78   |

D 2

Zakladanie

**17,87**

|    |   |              |   |    |      |      |       |
|----|---|--------------|---|----|------|------|-------|
| 15 | K | 289971212    | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m | m2 | 8,00 | 1,51 | 12,08 |
| VV |   | 8,0          |   |    | 8,00 |      |       |
| 16 | M | 693110000700 | Geotextília , separačná, filtračná a spevňovacia  | m2 | 8,16 | 0,71 | 5,79  |

D 5

Komunikácie

**3 894,14**

|    |   |                       |  |    |        |       |        |
|----|---|-----------------------|--|----|--------|-------|--------|
| 17 | K | 564851111             | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 116,00 | 4,63  | 537,08 |
| VV |   | "chod.+nevid." 103+13 |  |    | 116,00 |       |        |
| VV |   | Súčet                 |  |    | 116,00 |       |        |
| 18 | K | 564861111             | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 8,00   | 13,27 | 106,16 |
| VV |   | 8,0                   |  |    | 8,00   |       |        |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo                                    | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|---|--------------|-------------------|
| 19 | K   | 569903311    | Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením  | m3 | 1,00  | 18,42        | 18,42             |
| 20 | K   | 596911142    | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 103,00                                      | 15,81        | 1 628,43          |
| VV |     |              |   |    | "chodník-konstr. č.4" 103,0                 |              | 103,00            |
| VV |     |              |   |    | Súčet                                       |              | 103,00            |
| 21 | M   | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá   | m2 | 105,06                                      | 9,46         | 993,87            |
| VV |     |              |   |    | 103*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva |              | 105,06            |
| 22 | K   | 596911331    | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého   | m2 | 13,00                                       | 23,05        | 299,65            |
| VV |     |              |   |    | 12+1  |              | 13,00             |
| 23 | M   | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená  | m2 | 12,12                                       | 23,65        | 286,64            |
| VV |     |              |   |    | 12*1,01                                     |              | 12,12             |
| 24 | M   | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená   | m2 | 1,01  | 23,65        | 23,89             |
| VV |     |              |   |    | 1*1,01                                      |              | 1,01              |
| VV |     |              |   |    | Súčet                                       |              | 1,01              |
| D  |     | 9            | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |    |   |              | 3 096,64          |
| 25 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                                 | m  | 69,00                                       | 19,35        | 1 335,15          |
| 26 | M   | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm  | ks | 69,69                                       | 5,32         | 370,75            |
| VV |     |              |   |    | 69,0*1,01                                   |              | 69,69             |
| 27 | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                                 | m  | 69,00                                       | 16,00        | 1 104,00          |
| VV |     |              |   |    | 69  |              | 69,00             |
| 28 | M   | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá  | ks | 69,69                                       | 1,77         | 123,35            |
| VV |     |              |   |    | 69*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva  |              | 69,69             |
| 29 | K   | 966001160    | Preložkaž zastávkového označovníka  | ks | 1,00  | 163,39       | 163,39            |
| D  |     | 99           | Presun hmôt HSV   |    |   |              | 0,00              |
| 30 | K   | 998225311    | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým  | t  | 406,15                                      | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-15 - 107-15 Úprava priechodu pre chodcov v k.ú. Vieska**

JKSO:

Miesto: Vieska

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****4 223,35**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 4 223,35    | 20,00%      | 844,67     |

**Cena s DPH****v EUR****5 068,02****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-15 - 107-15 Úprava priechodu pre chodcov v k.ú. Vieska**

Miesto: Vieska

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**4 223,35**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 148,45**

D 1

Zemné práce

**217,02**

|   |   |           |   |    |       |      |       |
|---|---|-----------|---|----|-------|------|-------|
| 1 | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2. -0,2600 t          | m2 | 4,00  | 7,57 | 30,28 |
| 2 | K | 113107142 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm. -0,18100t | m2 | 11,00 | 8,25 | 90,75 |

VV

11,0

11,00

|   |   |           |  |    |      |       |       |
|---|---|-----------|--|----|------|-------|-------|
| 3 | K | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0,14500t | m  | 5,00 | 5,63  | 28,15 |
| 4 | K | 113208111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových. -0,04000t                             | m  | 9,00 | 3,52  | 31,68 |
| 5 | K | 114203102 | Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou             | m3 | 0,60 | 39,36 | 23,62 |

VV

4\*1,0\*0,15

0,60

|   |   |           |  |    |       |      |       |
|---|---|-----------|--|----|-------|------|-------|
| 6 | K | 181201102 | Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 22,00 | 0,57 | 12,54 |
|---|---|-----------|--|----|-------|------|-------|

VV

20\*1,1

22,00

D 5

Komunikácie

**601,78**

|   |   |           |  |    |       |      |       |
|---|---|-----------|--|----|-------|------|-------|
| 7 | K | 564851111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm | m2 | 20,00 | 4,63 | 92,60 |
|---|---|-----------|--|----|-------|------|-------|

VV

"chod." 20,0

20,00

VV

Súčet

20,00

|   |   |           |   |    |       |       |        |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 8 | K | 596911141 | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 20,00 | 15,81 | 316,20 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|

VV

"chodník-konštr. č.4" 20,0

20,00

VV

Súčet

20,00

|   |   |              |   |    |       |      |        |
|---|---|--------------|---|----|-------|------|--------|
| 9 | M | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá | m2 | 20,40 | 9,46 | 192,98 |
|---|---|--------------|---|----|-------|------|--------|

VV

20

20,00

VV

20\*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva

20,40

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**2 329,65**

|    |   |           |   |   |      |       |       |
|----|---|-----------|---|---|------|-------|-------|
| 10 | K | 911131111 | Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami | m | 4,00 | 23,65 | 94,60 |
|----|---|-----------|---|---|------|-------|-------|

|    |   |            |  |   |      |        |        |
|----|---|------------|--|---|------|--------|--------|
| 11 | M | 5534660000 | Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy | m | 4,00 | 118,26 | 473,04 |
|----|---|------------|--|---|------|--------|--------|

VV

4

4,00

|    |   |             |                                 |    |      |       |        |
|----|---|-------------|---------------------------------|----|------|-------|--------|
| 12 | K | 915920005.S | Osadenie solárnych LED gombíkov | ks | 6,00 | 80,72 | 484,32 |
|----|---|-------------|---------------------------------|----|------|-------|--------|

|    |   |                |                              |    |      |       |        |
|----|---|----------------|------------------------------|----|------|-------|--------|
| 13 | M | 404490008302.S | Solárny led gombík TL-SLC 10 | ks | 6,00 | 61,88 | 371,28 |
|----|---|----------------|------------------------------|----|------|-------|--------|

|    |   |           |   |   |       |       |        |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|
| 14 | K | 916362112 | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 17,00 | 19,35 | 328,95 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|

|    |   |              |  |    |       |      |       |
|----|---|--------------|--|----|-------|------|-------|
| 15 | M | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm | ks | 17,17 | 5,32 | 91,34 |
|----|---|--------------|--|----|-------|------|-------|

VV

17,0\*1,01

17,17

|    |   |           |   |   |       |       |        |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|
| 16 | K | 916561112 | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m | 14,00 | 16,00 | 224,00 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|--------|

VV

14,0

14,00

|    |   |              |  |    |       |      |       |
|----|---|--------------|--|----|-------|------|-------|
| 17 | M | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá | ks | 14,14 | 1,77 | 25,03 |
|----|---|--------------|--|----|-------|------|-------|

VV

14\*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva

14,14

|    |   |           |  |     |      |       |        |
|----|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|
| 18 | K | 949942101 | Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 2,00 | 86,10 | 172,20 |
|----|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|

|    |   |           |  |   |      |      |       |
|----|---|-----------|--|---|------|------|-------|
| 19 | K | 979082213 | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km | t | 5,44 | 3,22 | 17,52 |
|----|---|-----------|--|---|------|------|-------|

VV

"asf." 11\*0,181

1,99

VV

"dlažba-zamkova+priekopa" 4\*0,260+0,6\*2,2

2,36

VV

"obrubníky" 5\*0,145+9\*0,04

1,09

|    |   |           |   |   |        |      |       |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|
| 20 | K | 979082219 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km | t | 103,29 | 0,16 | 16,53 |
|----|---|-----------|---|---|--------|------|-------|

VV

"asf." 11\*0,181\*19

37,83



| PČ | Typ | Kód           | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    |     | VV            | "dlazba-zamkova+priekopa" (4*0,260+0,6*2,2)*19   |    | 44,84    |              |                   |
|    |     | VV            | "obrubniky" (5*0,145+9*0,04)*19  |    | 20,62    |              |                   |
| 21 | K   | 979089012     | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                             | t  | 3,45     | 7,57         | 26,12             |
|    |     | VV            | "dlazba-zamkova+priekopa" 4*0,260+0,6*2,2  |    | 2,36     |              |                   |
|    |     | VV            | "obrubniky" 5*0,145+9*0,04   |    | 1,09     |              |                   |
| 22 | K   | 979089212     | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné   | t  | 1,99     | 2,37         | 4,72              |
|    |     | VV            | "asf." 11*0,181  |    | 1,99     |              |                   |
|    | D   | 99            | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 23 | K   | 998225311     | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým       | t  | 16,35    | 0,00         | 0,00              |
|    | D   | M             | Práce a dodávky M  |    |          |              | 1 074,90          |
|    | D   | 21-M          | Elektromontáže   |    |          |              | 1 074,90          |
| 24 | K   | 210201810     | Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného. LED                                  | ks | 1,00     | 23,06        | 23,06             |
|    |     | VV            | 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 25 | M   | 34843014203   | Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník typ BGP623 T25 1xLED 159-4S/757 DM11,97W,16000lm,5700K | ks | 1,00     | 671,83       | 671,83            |
| 26 | K   | 210204102     | Výložník oceľový jednoramenný - na betónový stĺp   | ks | 1,00     | 27,68        | 27,68             |
| 27 | M   | 3167700007002 | Výložník, strmeňovi, dl. 2m, typ V1T-S-20-220  | ks | 1,00     | 230,61       | 230,61            |
| 28 | M   | 354310038300  | Objímky kotevné OEG 348427 na stožiar, dĺžka 180 mm  | ks | 2,00     | 9,37         | 18,74             |
| 29 | K   | 210800186     | Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 3x1,5   | m  | 5,00     | 2,69         | 13,45             |
| 30 | M   | 341110000700  | Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2  | m  | 5,00     | 0,69         | 3,45              |
| 31 | K   | 210962056     | Demontáž svietidla - výbojkové priemyslové stropné závesné priemys. na výložník                | ks | 1,00     | 43,04        | 43,04             |
| 32 | K   | 210962075     | Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg   | ks | 1,00     | 43,04        | 43,04             |
| 33 | K   | PD            | Presun dodávok   | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 34 | K   | PM            | Podružný materiál  | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 35 | K   | PPV           | Podiel pridružených výkonov  | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-16 - 107-16 Nástupištia v k.ú. Dolná Strehová**

JKSO:

Miesto: Dolná Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****8 804,32**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 8 804,32    | 20,00%      | 1 760,86   |

**Cena s DPH****v EUR****10 565,18****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-16 - 107-16 Nástupištia v k.ú. Dolná Strehová

Miesto:

Dolná Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

8 804,32

D HSV

Práce a dodávky HSV

8 804,32

D 1

Zemné práce

1 301,62

|    |   |           |  |    |             |      |        |
|----|---|-----------|--|----|-------------|------|--------|
| 1  | K | 113106611 | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2. -0,2600 t                         | m2 | 44,00       | 7,57 | 333,08 |
| 2  | K | 113107142 | Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm. -0,18100t                | m2 | 80,00       | 8,25 | 660,00 |
| VV |   |           |  |    | 80,00       |      |        |
| 3  | K | 113206111 | Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0,14500t | m  | 44,00       | 5,63 | 247,72 |
| 4  | K | 181201102 | Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 106,70      | 0,57 | 60,82  |
| VV |   |           |  |    | (70+27)*1,1 |      |        |
|    |   |           |  |    | 106,70      |      |        |

D 5

Komunikácie

3 498,53

|    |   |              |   |    |  |       |          |
|----|---|--------------|---|----|--|-------|----------|
| 5  | K | 564851111    | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm  | m2 | 97,00                                      | 4,63  | 449,11   |
| VV |   |              |   |    | "chod.+nevid." 70+27                       |       |          |
| VV |   |              |   |    | Súčet                                      | 97,00 |          |
| 6  | K | 596911141    | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 70,00                                      | 15,81 | 1 106,70 |
| VV |   |              |   |    | "chodník-konstr. č.4" 70,0                 |       |          |
| VV |   |              |   |    | Súčet                                      | 70,00 |          |
| 7  | M | 592460010600 | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá   | m2 | 71,40                                      | 9,46  | 675,44   |
| VV |   |              |   |    | 70*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva |       |          |
|    |   |              |   |    | 71,40                                      |       |          |
| 8  | K | 596911331    | Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého   | m2 | 27,00                                      | 23,05 | 622,35   |
| VV |   |              |   |    | 22+5                                       |       |          |
|    |   |              |   |    | 27,00                                      |       |          |
| 9  | M | 592460006800 | Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená  | m2 | 22,22                                      | 23,65 | 525,50   |
| VV |   |              |   |    | 22*1,01                                    |       |          |
|    |   |              |   |    | 22,22                                      |       |          |
| 10 | M | 592460006900 | Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená   | m2 | 5,05                                       | 23,65 | 119,43   |
| VV |   |              |   |    | 5*1,01                                     |       |          |
|    |   |              |   |    | 5,05                                       |       |          |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 004,17

|    |   |              |   |    |  |       |          |
|----|---|--------------|---|----|--|-------|----------|
| 11 | K | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 133,00                                     | 19,35 | 2 573,55 |
| 12 | M | 592170001000 | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm  | ks | 134,33                                     | 5,32  | 714,64   |
| VV |   |              |   |    | 133,0*1,01                                 |       |          |
|    |   |              |   |    | 134,33                                     |       |          |
| 13 | K | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 17,00                                      | 16,00 | 272,00   |
| VV |   |              |   |    | 17,0                                       |       |          |
|    |   |              |   |    | 17,00                                      |       |          |
| 14 | M | 592170001800 | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá  | ks | 17,17                                      | 1,77  | 30,39    |
| VV |   |              |   |    | 17*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva |       |          |
|    |   |              |   |    | 17,17                                      |       |          |
| 15 | K | 979082213    | Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km                          | t  | 35,35                                      | 3,22  | 113,83   |
| VV |   |              |   |    | "asf." 80*0,181                            |       |          |
| VV |   |              |   |    | "dlažba-zamkova" 44*0,260                  |       |          |
| VV |   |              |   |    | "obrubníky" 65*0,145                       |       |          |
|    |   |              |   |    | 14,48                                      |       |          |
|    |   |              |   |    | 11,44                                      |       |          |
|    |   |              |   |    | 9,43                                       |       |          |
| 16 | K | 979082219    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km   | t  | 671,56                                     | 0,16  | 107,45   |
| VV |   |              |   |    | "asf." 80*0,181*19                         |       |          |
| VV |   |              |   |    | 275,12                                     |       |          |
| VV |   |              |   |    | "dlažba-zamkova" 44*0,260*19               |       |          |
| VV |   |              |   |    | 217,36                                     |       |          |
|    |   |              |   |    | 179,08                                     |       |          |
| 17 | K | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                      | t  | 20,87                                      | 7,57  | 157,99   |
| VV |   |              |   |    | "dlažba-zamkova" 44*0,260                  |       |          |
| VV |   |              |   |    | 11,44                                      |       |          |
|    |   |              |   |    | "obrubníky" 65*0,145                       |       |          |
|    |   |              |   |    | 9,43                                       |       |          |

| PČ Typ |   | Kód             | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--------|---|-----------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 18     | K | 979089212       | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné | t  | 14,48    | 2,37         | 34,32             |
| VV     |   | "asf." 80*0,181 |  |    | 14,48    |              |                   |
| D      |   | 99              | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 19     | K | 998225311       | Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytím asfaltovým alebo betónovým     | t  | 83,29    | 0,00         | 0,00              |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-20 - 107-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Červeňany**

JKSO:

Miesto: Červeňany

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****8 731,19**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 8 731,19    | 20,00%      | 1 746,24   |

**Cena s DPH****v EUR****10 477,43****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-20 - 107-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Červeňany

Miesto:

Červeňany

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

8 731,19

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 805,14

D 1

Zemné práce

2 048,76

|    |   |              |  |    |          |        |          |
|----|---|--------------|--|----|----------|--------|----------|
| 1  | K | 131201101    | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3  | m3 | 12,60    | 46,12  | 581,11   |
| VV |   |              |  |    | 12,60    |        |          |
| 2  | K | 131201109    | Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m3 | 3,78     | 3,69   | 13,95    |
| VV |   |              |  |    | 12,6*0,3 | 3,78   |          |
| 3  | K | 141721116    | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm | m  | 10,00    | 119,91 | 1 199,10 |
| 4  | M | 286130013000 | Chránička, DN 160, HDPE pevná  | m  | 10,00    | 13,83  | 138,30   |
| 5  | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                     | m3 | 12,60    | 9,23   | 116,30   |

D 2

Zakladanie

584,18

|    |   |              |  |    |      |        |        |
|----|---|--------------|--|----|------|--------|--------|
| 6  | K | 274111310    | Osadenie základového pásu, bloku a pätky z prefab. dielcov, hmotnosti do 500 kg                | ks | 2,00 | 46,12  | 92,24  |
| VV |   |              |  |    | 2,00 |        |        |
| 7  | M | 593850000401 | betónový prefabrikovaný základ 430x430x1500 pre stĺpy pasív. bezpečnosti vč. kotviacich prvkov | ks | 2,00 | 245,97 | 491,94 |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

172,20

|   |   |           |  |     |      |       |        |
|---|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|
| 8 | K | 949942101 | Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 2,00 | 86,10 | 172,20 |
|---|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|

D M

Práce a dodávky M

5 926,05

D 21-M

Elektromontáže

5 453,95

|    |   |              |   |    |       |        |          |
|----|---|--------------|---|----|-------|--------|----------|
| 9  | K | 210010135    | Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm          | m  | 48,00 | 3,22   | 154,56   |
| VV |   |              |   |    | 45+3  | 48,00  |          |
| 10 | M | 345710002501 | Rúrka tuhá pancierová PVC-U, DN 63  | m  | 3,00  | 7,97   | 23,91    |
| 11 | M | 286130073500 | Chránička, DN 63, HDPE  | m  | 45,00 | 1,07   | 48,15    |
| 12 | K | 210040389    | Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-B (pre izolované vedenia)                 | ks | 1,00  | 40,35  | 40,35    |
| 13 | M | 357210026900 | Obmedzovač prepätia 1xLVA-440B  | ks | 1,00  | 53,04  | 53,04    |
| 14 | K | 210050831    | Číslovanie a označenie stožiarov  | ks | 2,00  | 6,46   | 12,92    |
| VV |   |              |   |    | 2     | 2,00   |          |
| 15 | M | 5489511010   | Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M     | ks | 2,00  | 5,30   | 10,60    |
| 16 | K | 210120102    | Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V                                       | ks | 1,00  | 2,69   | 2,69     |
| 17 | M | 345210000102 | Poistka nožová, PNA000 16A  | ks | 1,00  | 3,19   | 3,19     |
| 18 | K | 210193043    | Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp  | ks | 1,00  | 80,72  | 80,72    |
| 19 | M | 357110014700 | Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21              | ks | 1,00  | 53,04  | 53,04    |
| 20 | M | PC-DRZ-UDPS  | Držiak skrine SPP2  | ks | 1,00  | 5,30   | 5,30     |
| 21 | K | 210201810    | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného. LED                  | ks | 2,00  | 23,06  | 46,12    |
| VV |   |              |   |    | 2     | 2,00   |          |
| 22 | M | 34843014203  | Uličné svetidlá LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W. 16000 lm. 5700 K. DPR1 | ks | 2,00  | 671,83 | 1 343,66 |
| 23 | K | 210201853    | Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá                       | ks | 2,00  | 172,95 | 345,90   |
| VV |   |              |   |    | 2     | 2,00   |          |
| 24 | M | 316720001002 | Stožiar kužeľový oceľový výška 6 m s pevnou pretláčanou prírubou a výložníkom | ks | 2,00  | 562,21 | 1 124,42 |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 25  | K   | 210220010    | Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov) | m   | 30,00    | 1,60         | 48,00             |
| VV  |     |              | 30,0  |     | 30,00    |              |                   |
| 26  | M   | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013   | kg  | 0,10     | 10,61        | 1,06              |
| 27  | M   | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013   | kg  | 0,05     | 10,61        | 0,53              |
| 28  | M   | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok. 0,8 l. CHEMOLAK                 | kg  | 0,05     | 3,54         | 0,18              |
| 29  | K   | 210220020    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov                                   | m   | 30,00    | 3,77         | 113,10            |
| VV  |     |              | 30  |     | 30,00    |              |                   |
| 30  | M   | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm   | kg  | 28,26    | 1,95         | 55,11             |
| 31  | M   | 595410000701 | Spona pre pasku 9,5 mm/2-2,5kN  | ks  | 10,00    | 12,53        | 125,30            |
| 32  | M   | 595410000601 | Pasku upinacia 9,5 mm/2-2,5kN   | ks  | 10,00    | 3,54         | 35,40             |
| 33  | K   | 210220022    | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm    | m   | 4,00     | 3,77         | 15,08             |
| VV  |     |              | 4   |     | 4,00     |              |                   |
| 34  | M   | 156140002400 | Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný             | kg  | 2,48     | 1,95         | 4,84              |
| VV  |     |              | 4*0,62 'Prepočítané koeficientom množstva   |     | 2,48     |              |                   |
| 35  | K   | 210220240    | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ   | ks  | 6,00     | 9,69         | 58,14             |
| 36  | M   | 354410002000 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03  | ks  | 6,00     | 4,43         | 26,58             |
| 37  | K   | 210220280    | Uzemňovacia tyč FeZn ZT   | m   | 6,00     | 43,04        | 258,24            |
| VV  |     |              | 6   |     | 6,00     |              |                   |
| 38  | M   | 354410055700 | Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m   | ks  | 6,00     | 25,65        | 153,90            |
| 39  | K   | 210220302    | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SP, SR )  | KUS | 10,00    | 9,69         | 96,90             |
| VV  |     |              | "osvetl. priechodov" 4+4+2  |     | 10,00    |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet   |     | 10,00    |              |                   |
| 40  | M   | 354410002601 | Svorka SR 03 odbočovacia a spojovacia   | ks  | 4,00     | 1,42         | 5,68              |
| VV  |     |              | 4   |     | 4,00     |              |                   |
| 41  | M   | 354410000501 | Svorka odbočovacia spojovacia HR SR 02  | ks  | 4,00     | 1,07         | 4,28              |
| VV  |     |              | 4   |     | 4,00     |              |                   |
| 42  | M   | 354410004000 | Svorka pripájaca označenie SP 1   | ks  | 2,00     | 1,07         | 2,14              |
| 43  | K   | 210220309    | Svorka k zachytávacej tyči FeZn SJ 02m OB a SR 03 OB                                      | ks  | 6,00     | 19,37        | 116,22            |
| 44  | M   | 3544246800   | Držiak k zachytávacej tyče k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02m OB D=25 mm     | ks  | 6,00     | 2,47         | 14,82             |
| 45  | M   | 3544246850   | Držiak zvodového drôtu k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 E OB D= 8-10 mm     | ks  | 6,00     | 2,67         | 16,02             |
| 46  | K   | 210800107    | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1.5   | m   | 20,00    | 2,69         | 53,80             |
| VV  |     |              | 20  |     | 20,00    |              |                   |
| 47  | M   | 341110000700 | Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m   | 20,00    | 0,69         | 13,80             |
| 48  | K   | 210901101    | Kábel hliníkový uložený voľne AYKY 450/750 4x16   | m   | 40,00    | 3,22         | 128,80            |
| 49  | M   | 341110035400 | Kábel hliníkový AYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>   | m   | 40,00    | 1,76         | 70,40             |
| 50  | K   | 210902000    | Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x70                                  | m   | 10,00    | 3,22         | 32,20             |
| 51  | M   | 341110033001 | Kábel hliníkový NAYY-J 1x70 RM mm <sup>2</sup>  | m   | 10,00    | 2,81         | 28,10             |
| 52  | K   | 210950202    | Příplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg   | m   | 27,00    | 1,08         | 29,16             |
| VV  |     |              | 5+12+10   |     | 27,00    |              |                   |
| 53  | K   | HZS-001      | Revízie   | hod | 6,00     | 44,20        | 265,20            |
| 54  | K   | HZS-002      | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete  | hod | 4,00     | 21,22        | 84,88             |
| 55  | K   | HZS-003      | Práca montéra pri zapojení do siete   | hod | 4,00     | 17,68        | 70,72             |
| 56  | K   | HZS-004      | Nešpecifikované práce   | hod | 10,00    | 17,68        | 176,80            |
| 57  | K   | PD           | Presun dodávok  | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 58  | K   | PM           | Podružný materiál   | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 59  | K   | PPV          | Podiel pridružených výkonov   | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení |     |              |   |     |          |              | 31,40             |
| 60  | K   | 220111740    | Svorka skúšobná SZ  | ks  | 1,00     | 11,80        | 11,80             |
| 61  | K   | 220301031    | Lišta drevená ochranná 1700/70/30   | ks  | 1,00     | 19,60        | 19,60             |
| D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach |     |              |   |     |          |              | 440,70            |
| 62  | K   | 460010024    | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore                                 | KM  | 0,03     | 2 029,33     | 60,88             |
| VV  |     |              | 0,027   |     | 0,03     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 63 | M   | 2462061900   | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117   | kg  | 0,02     | 11,06        | 0,22              |
| 64 | M   | 5839500600   | Značka meračská povrch m 1 l/1   | kus | 0,30     | 2,21         | 0,66              |
| 65 | K   | 460050703    | Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane. ručný výkop v zemina triedy 3           | m3  | 0,55     | 46,12        | 25,37             |
|    | VV  |              | "bet. pref. základ" 0,43*0,43*1,5*2  |     | 0,55     |              |                   |
| 66 | K   | 460200143    | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                | m   | 17,00    | 11,30        | 192,10            |
|    | VV  |              | "A" 5  |     | 5,00     |              |                   |
|    | VV  |              | "B" 12   |     | 12,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 17,00    |              |                   |
| 67 | K   | 460300006    | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm                           | m3  | 0,35     | 0,36         | 0,13              |
|    | VV  |              | 0,35*0,2*5   |     | 0,35     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 0,35     |              |                   |
| 68 | K   | 460420022    | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m   | 16,97    | 0,60         | 10,18             |
| 69 | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 1,01     | 27,68        | 27,96             |
|    | VV  |              | "lôžko"  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 17*0,35*0,1*1,7  |     | 1,01     |              |                   |
| 70 | K   | 460490012    | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm                                    | m   | 17,00    | 0,18         | 3,06              |
| 71 | M   | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba červená   | m   | 18,70    | 0,18         | 3,37              |
|    | VV  |              | 17,0   |     | 17,00    |              |                   |
|    | VV  |              | 17*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva  |     | 18,70    |              |                   |
| 72 | K   | 460560143    | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3       | m   | 17,00    | 1,94         | 32,98             |
|    | VV  |              | "A" 5  |     | 5,00     |              |                   |
|    | VV  |              | "B" 12   |     | 12,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 17,00    |              |                   |
| 73 | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 1,68     | 27,68        | 46,50             |
|    | VV  |              | "zásyp chráničiek"   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (0,35*0,18-3,14*0,04*0,04)*17*1,7  |     | 1,68     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 1,68     |              |                   |
| 74 | K   | 460600001    | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť                                   | m3  | 2,23     | 3,69         | 8,23              |
|    | VV  |              | "prebyt. zemina-vytl. kub. " 17*0,35*0,28  |     | 1,67     |              |                   |
|    | VV  |              | "stoziare" 0,555   |     | 0,56     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 2,23     |              |                   |
| 75 | K   | 460600002    | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť   | m3  | 15,61    | 1,48         | 23,10             |
| 76 | K   | 460620006    | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami.postrek.                                  | m2  | 1,75     | 1,85         | 3,24              |
|    | VV  |              | 0,35*5   |     | 1,75     |              |                   |
| 77 | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg  | 0,05     | 9,23         | 0,46              |
| 78 | K   | 460620013    | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny  | M2  | 1,75     | 1,29         | 2,26              |
|    | VV  |              | 0,35*5   |     | 1,75     |              |                   |



**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-21 - 107-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Šuľa**

JKSO:

Miesto: Šuľa

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****8 600,76**DPH základná  
znižovanáZáklad dane  
0,00  
8 600,76Sadzba dane  
20,00%  
20,00%Výška dane  
0,00  
1 720,15**Cena s DPH****v EUR****10 320,91****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-21 - 107-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Šuľa

Miesto:

Šuľa

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

8 600,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

586,03

D 2

Zakladanie

413,83

|    |   |  |  |    |      |        |        |
|----|---|--|--|----|------|--------|--------|
| 1  | K | 275313811                                  | Betón základových pätiiek, prostý tr.C 30/37             | m3 | 0,72 | 563,69 | 405,86 |
| VV |   | " bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2 |  |    | 0,72 |        |        |
| 2  | K | 275351217                                  | Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné  | m2 | 0,72 | 7,38   | 5,31   |
| VV |   | "zakl. pätky" 0,6*4*0,15*2                 |  |    | 0,72 |        |        |
| 3  | K | 275351218                                  | Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné | m2 | 0,72 | 3,69   | 2,66   |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

172,20

|   |   |           |  |     |      |       |        |
|---|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|
| 4 | K | 949942101 | Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 2,00 | 86,10 | 172,20 |
|---|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|

D M

Práce a dodávky M

8 014,73

D 21-M

Elektromontáže

7 969,27

|        |   |  |  |     |       |          |          |
|--------|---|--|--|-----|-------|----------|----------|
| 5      | K | 210050831                                  | Číslovanie a označenie stožiarov   | ks  | 2,00  | 6,46     | 12,92    |
| VV     |   | 2  |  |     | 2,00  |          |          |
| 6      | M | 5489511010                                 | Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M  | ks  | 2,00  | 5,30     | 10,60    |
| 7      | K | 21020181R                                  | Montáž dod. a inštalácia solárneho systému (zapojenie riad. jednotky, LEDBOXOV, detektorov pohybu, dod. a inštal. konzoly) | kpl | 1,00  | 1 073,85 | 1 073,85 |
| VV     |   | 1  |  |     | 1,00  |          |          |
| 8      | M | 348370001702                               | Solárne osvetlenie priechodu APL SOLAR (svietidlo Stratos, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, LEDBOX)      | kpl | 1,00  | 4 100,16 | 4 100,16 |
| 9      | K | 210201854                                  | Montáž 7m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá   | ks  | 2,00  | 196,01   | 392,02   |
| VV     |   | 2  |  |     | 2,00  |          |          |
| 10     | M | 316720002001                               | Stožiar pozinkovaný ALP SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýložníkové svietidlo+zakladový rošt                   | ks  | 2,00  | 974,16   | 1 948,32 |
| 11     | K | HZS-001                                    | Revízie  | hod | 4,00  | 44,20    | 176,80   |
| 12     | K | HZS-002                                    | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete   | hod | 2,00  | 21,22    | 42,44    |
| 13     | K | HZS-003                                    | Práca montéra pri zapojení do siete  | hod | 2,00  | 17,68    | 35,36    |
| 14     | K | HZS-004                                    | Nešpecifikované práce  | hod | 10,00 | 17,68    | 176,80   |
| 15     | K | PD   | Presun dodávok   | %   | 0,00  | 0,00     | 0,00     |
| 16     | K | PM   | Podružný materiál  | %   | 0,00  | 0,00     | 0,00     |
| 17     | K | PPV  | Podiel pridružených výkonov  | %   | 0,00  | 0,00     | 0,00     |
| D 46-M |   | Zemné práce pri exter.mont.prácach         |  |     |       |          | 45,46    |
| 18     | K | 460050703                                  | Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3                                 | m3  | 0,72  | 46,12    | 33,21    |
| VV     |   | " bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2 |  |     | 0,72  |          |          |
| 19     | K | 460600001                                  | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť   | m3  | 0,72  | 3,69     | 2,66     |
| VV     |   | "stožiare" 0,720                           |  |     | 0,72  |          |          |
| VV     |   | Súčet                                      |  |     | 0,72  |          |          |
| 20     | K | 460600002                                  | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť   | m3  | 6,48  | 1,48     | 9,59     |

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-22 - 107-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Senné**

JKSO:

Miesto: Senné

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**28 848,98**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 28 848,98   | 20,00%      | 5 769,80   |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**34 618,78**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

## 107-22 - 107-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Senné

Miesto:

Senné

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

### Náklady z rozpočtu

28 848,98

#### D HSV

#### Práce a dodávky HSV

6 855,55

#### D 1

#### Zemné práce

4 498,74

|    |   |              |  |    |          |        |          |
|----|---|--------------|--|----|----------|--------|----------|
| 1  | K | 131201101    | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3  | m3 | 25,20    | 46,12  | 1 162,22 |
| VV |   |              |  |    | 25,20    |        |          |
| 2  | K | 131201109    | Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3  | m3 | 7,56     | 3,69   | 27,90    |
| VV |   |              |  |    | 25,2*0,3 | 7,56   |          |
| 3  | K | 141721116    | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm | m  | 23,00    | 119,91 | 2 757,93 |
| 4  | M | 286130013000 | Chránička, DN 160, HDPE pevná  | m  | 23,00    | 13,83  | 318,09   |
| 5  | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                     | m3 | 25,20    | 9,23   | 232,60   |

#### D 2

#### Zakladanie

1 840,21

|    |   |              |   |    |   |        |          |
|----|---|--------------|---|----|---|--------|----------|
| 6  | K | 274111310    | Osadenie základového pásu, bloku a pätky z prefab. dielcov, hmotnosti do 500 kg                 | ks | 6,00                                      | 46,12  | 276,72   |
| VV |   |              |   |    | "zaklad. pätky pre oceľ. stožiar" 6       | 6,00   |          |
| 7  | M | 593850000401 | Betónový prefabrikovaný základ 430x430x1500 pre stĺpov pasív. bezpečnosti vč. kotviacich prvkov | ks | 6,00                                      | 245,97 | 1 475,82 |
| 8  | K | 275313811    | Betón základových pätičiek, prostý tr.C 30/37   | m3 | 0,72                                      | 110,70 | 79,70    |
| VV |   |              |   |    | "bet. zaklad-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2 | 0,72   |          |
| 9  | K | 275351217    | Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné  | m2 | 0,72                                      | 7,38   | 5,31     |
| VV |   |              |   |    | "zakl. pätky" 0,6*4*0,15*2                | 0,72   |          |
| 10 | K | 275351218    | Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné                                       | m2 | 0,72                                      | 3,69   | 2,66     |

#### D 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

516,60

|    |   |           |  |     |      |       |        |
|----|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|
| 11 | K | 949942101 | Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 6,00 | 86,10 | 516,60 |
|----|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|

#### D M

#### Práce a dodávky M

21 993,43

#### D 21-M

#### Elektromontáže

20 546,92

|    |   |              |   |    |        |        |        |
|----|---|--------------|---|----|--------|--------|--------|
| 12 | K | 210010135    | Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm      | m  | 166,00 | 3,22   | 534,52 |
| VV |   |              |   |    | 160+6  | 166,00 |        |
| 13 | M | 345710002501 | Rúrka tuhá pancierová PVC-U, DN 63  | m  | 6,00   | 7,97   | 47,82  |
| 14 | M | 286130073500 | Chránička, DN 63, HDPE  | m  | 160,00 | 1,07   | 171,20 |
| 15 | K | 210040389    | Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-B (pre izolované vedenia)             | ks | 2,00   | 40,35  | 80,70  |
| 16 | M | 357210026900 | Obmedzovač prepätia 1xLVA-440B  | ks | 2,00   | 53,04  | 106,08 |
| 17 | K | 210050831    | Číslovanie a označenie stožiarov  | ks | 6,00   | 6,46   | 38,76  |
| VV |   |              |   |    | 4+2    | 6,00   |        |
| 18 | M | 5489511010   | Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M | ks | 6,00   | 5,30   | 31,80  |
| 19 | K | 210120102    | Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V                                   | ks | 2,00   | 2,69   | 5,38   |
| 20 | M | 345210000102 | Poistka nožová, PNA000 16A  | ks | 2,00   | 3,19   | 6,38   |
| 21 | K | 210193043    | Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp                                    | ks | 2,00   | 80,72  | 161,44 |
| 22 | M | 357110014700 | Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21          | ks | 2,00   | 53,04  | 106,08 |
| 23 | M | PC-DRZ-UDPS  | Držiak skrine SPP2  | ks | 2,00   | 5,30   | 10,60  |
| 24 | K | 210201810    | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED              | ks | 4,00   | 23,06  | 92,24  |
| VV |   |              |   |    | 4      | 4,00   |        |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo                                  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|-----|---|--------------|-------------------|
| 25 | M   | 34843014203  | Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W, 16000 lm, 5700 K, DPR1   | ks  | 6,00                                      | 671,83       | 4 030,98          |
| 26 | K   | 21020181R    | Montáž dod. a inštalácia solárneho systému (zapojenie riad. jednotky, LEDBOXOV, detektorov pohybu, dod. a inštal. konzoly) | kpl | 1,00                                      | 1 073,85     | 1 073,85          |
| VV |     |              |  |     | 1,00                                      |              |                   |
| 27 | M   | 348370001702 | Solárne osvetlenie priechodu APL SOLAR (svietidlo Stratos, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, LEDBOX)      | kpl | 1,00                                      | 4 100,16     | 4 100,16          |
| 28 | K   | 210201853    | Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá   | ks  | 4,00                                      | 172,95       | 691,80            |
| VV |     |              |  |     | 4,00                                      |              |                   |
| 29 | M   | 316720001002 | Stožiar kužeľový oceľový výška 6 m s pevnou pretlačanou prírubou a výložníkom  | ks  | 4,00                                      | 562,21       | 2 248,84          |
| 30 | K   | 210201854    | Montáž 7m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá   | ks  | 2,00                                      | 196,01       | 392,02            |
| VV |     |              |  |     | 2,00                                      |              |                   |
| 31 | M   | 316720002001 | Stožiar pozinkovaný ALP SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýložníkové svietidlo+základový rošt                   | ks  | 2,00                                      | 974,16       | 1 948,32          |
| 32 | K   | 210220010    | Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)                                  | m   | 126,00                                    | 1,60         | 201,60            |
| VV |     |              |  |     | 126,0                                     | 126,00       |                   |
| 33 | M   | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013  | kg  | 0,41                                      | 10,61        | 4,35              |
| 34 | M   | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013  | kg  | 0,20                                      | 10,61        | 2,12              |
| 35 | M   | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK  | kg  | 0,20                                      | 3,54         | 0,71              |
| 36 | K   | 210220020    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov  | m   | 126,00                                    | 3,77         | 475,02            |
| VV |     |              |  |     | 126                                       | 126,00       |                   |
| 37 | M   | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm  | kg  | 118,69                                    | 1,95         | 231,45            |
| 38 | M   | 595410000701 | Spona pre pasku 9,5 mm/2-2,5kN   | ks  | 13,33                                     | 12,53        | 167,02            |
| 39 | M   | 595410000601 | Pasku upinacia 9,5 mm/2-2,5kN  | ks  | 13,33                                     | 3,54         | 47,19             |
| 40 | K   | 210220022    | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm                                     | m   | 8,00                                      | 3,77         | 30,16             |
| VV |     |              |  |     | 8   | 8,00         |                   |
| 41 | M   | 156140002400 | Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neúšľachtilých oceľí pozinkovaný  | kg  | 4,96                                      | 1,95         | 9,67              |
| VV |     |              |  |     | 8*0,62 "Prepočítané koeficientom množstva | 4,96         |                   |
| 42 | K   | 210220240    | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ  | ks  | 12,00                                     | 9,69         | 116,28            |
| 43 | M   | 354410002000 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03   | ks  | 12,00                                     | 4,43         | 53,16             |
| 44 | K   | 210220280    | Uzemňovacia tyč FeZn ZT  | m   | 12,00                                     | 43,04        | 516,48            |
| VV |     |              |  |     | 12  | 12,00        |                   |
| 45 | M   | 354410055700 | Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m  | ks  | 12,00                                     | 25,65        | 307,80            |
| 46 | K   | 210220302    | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SP, SR)  | KUS | 20,00                                     | 9,69         | 193,80            |
| VV |     |              |  |     | "osvetl. priechodov" 8+8+4                | 20,00        |                   |
| VV |     |              |  |     | Súčet                                     | 20,00        |                   |
| 47 | M   | 354410002601 | Svorka SR 03 odbočovacia a spojovacia  | ks  | 8,00                                      | 1,42         | 11,36             |
| 48 | M   | 354410000501 | Svorka odbočovacia spojovacia HR SR 02   | ks  | 8,00                                      | 1,07         | 8,56              |
| 49 | M   | 354410004000 | Svorka pripájacia označenie SP 1   | ks  | 4,00                                      | 1,07         | 4,28              |
| 50 | K   | 210220309    | Svorka k zachytávacej tyči FeZn SJ 02m OB a SR 03 OB   | ks  | 12,00                                     | 19,37        | 232,44            |
| 51 | M   | 3544246800   | Držiak k zachytávacej tyči k OB oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02m OB D=25 mm                                      | ks  | 12,00                                     | 2,47         | 29,64             |
| 52 | M   | 3544246850   | Držiak zvodového drôtu k OB oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 E OB D= 8-10 mm                                      | ks  | 12,00                                     | 2,67         | 32,04             |
| 53 | K   | 210800107    | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5  | m   | 40,00                                     | 2,69         | 107,60            |
| VV |     |              |  |     | 40  | 40,00        |                   |
| 54 | M   | 341110000700 | Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>  | m   | 40,00                                     | 0,69         | 27,60             |
| 55 | K   | 210901101    | Kábel hliníkový uložený voľne AYKY 450/750 4x16  | m   | 105,00                                    | 3,22         | 338,10            |
| 56 | M   | 341110035400 | Kábel hliníkový AYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>  | m   | 105,00                                    | 1,76         | 184,80            |
| 57 | K   | 210902000    | Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x70   | m   | 20,00                                     | 3,22         | 64,40             |
| 58 | M   | 341110033001 | Kábel hliníkový NAYY-J 1x70 RM mm <sup>2</sup>   | m   | 20,00                                     | 2,81         | 56,20             |
| 59 | K   | 210950202    | Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg  | m   | 83,00                                     | 1,08         | 89,64             |
| VV |     |              |  |     | 5+55+23                                   | 83,00        |                   |
| 60 | K   | HZS-001      | Revízie  | hod | 12,00                                     | 44,20        | 530,40            |
| 61 | K   | HZS-002      | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete   | hod | 8,00                                      | 21,22        | 169,76            |

| PČ   | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 62   | K   | HZS-003      | Práca montéra pri zapojení do siete  | hod | 8,00     | 17,68        | 141,44            |
| 63   | K   | HZS-004      | Nešpecifikované práce  | hod | 16,00    | 17,68        | 282,88            |
| 64   | K   | PD           | Presun dodávok   | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 65   | K   | PM           | Podružný materiál  | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 66   | K   | PPV          | Podiel pridružených výkonov  | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení    |     |              |  |     |          |              | 62,80             |
| 67   | K   | 220111740    | Svorka skúšobná SZ   | ks  | 2,00     | 11,80        | 23,60             |
| 68   | K   | 220301031    | Lišta drevená ochranná 1700/70/30  | ks  | 2,00     | 19,60        | 39,20             |
| D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach    |     |              |  |     |          |              | 1 383,71          |
| 69   | K   | 460010024    | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore  | KM  | 0,06     | 2 029,33     | 121,76            |
| VV 0,060                                     |     |              |  |     | 0,06     |              |                   |
| 70   | M   | 2462061900   | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117   | kg  | 0,03     | 11,06        | 0,33              |
| 71   | M   | 5839500600   | Značka meračská povrch m 1 l/1   | kus | 0,60     | 2,21         | 1,33              |
| 72   | K   | 460050703    | Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3           | m3  | 1,83     | 46,12        | 84,40             |
| VV "bet. pref. základ" 0,43*0,43*1,5*4       |     |              |  |     | 1,11     |              |                   |
| VV "bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2 |     |              |  |     | 0,72     |              |                   |
| 73   | K   | 460200143    | Hlbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                | m   | 60,00    | 11,30        | 678,00            |
| VV "A" 5                                     |     |              |  |     | 5,00     |              |                   |
| VV "B" 55                                    |     |              |  |     | 55,00    |              |                   |
| VV Súčet                                     |     |              |  |     | 60,00    |              |                   |
| 74   | K   | 460300006    | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm                           | m3  | 0,35     | 0,36         | 0,13              |
| VV 0,35*0,2*5                                |     |              |  |     | 0,35     |              |                   |
| VV Súčet                                     |     |              |  |     | 0,35     |              |                   |
| 75   | K   | 460420022    | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m   | 60,00    | 0,60         | 36,00             |
| VV 5+55                                      |     |              |  |     | 60,00    |              |                   |
| 76   | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 3,57     | 27,68        | 98,82             |
| VV "lôžko"                                   |     |              |  |     |          |              |                   |
| VV 60*0,35*0,1*1,7                           |     |              |  |     | 3,57     |              |                   |
| 77   | K   | 460490012    | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm                                    | m   | 60,00    | 0,18         | 10,80             |
| 78   | M   | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba červená   | m   | 66,00    | 0,18         | 11,88             |
| VV 60,0                                      |     |              |  |     | 60,00    |              |                   |
| VV 60*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva |     |              |  |     | 66,00    |              |                   |
| 79   | K   | 460560143    | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3       | m   | 60,00    | 1,94         | 116,40            |
| VV "A" 5                                     |     |              |  |     | 5,00     |              |                   |
| VV "B" 55                                    |     |              |  |     | 55,00    |              |                   |
| VV Súčet                                     |     |              |  |     | 60,00    |              |                   |
| 80   | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 5,91     | 27,68        | 163,59            |
| VV "zásyp chráničiek"                        |     |              |  |     |          |              |                   |
| VV (0,35*0,18-3,14*0,04*0,04)*60*1,7         |     |              |  |     | 5,91     |              |                   |
| VV Súčet                                     |     |              |  |     | 5,91     |              |                   |
| 81   | K   | 460600001    | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť                                   | m3  | 2,35     | 3,69         | 8,67              |
| 82   | K   | 460600002    | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť   | m3  | 30,84    | 1,48         | 45,64             |
| VV 7,709*4                                   |     |              |  |     | 30,84    |              |                   |
| 83   | K   | 460620006    | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,                                 | m2  | 1,75     | 1,85         | 3,24              |
| VV 0,35*5                                    |     |              |  |     | 1,75     |              |                   |
| 84   | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg  | 0,05     | 9,23         | 0,46              |
| 85   | K   | 460620013    | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny  | M2  | 1,75     | 1,29         | 2,26              |
| VV 0,35*5                                    |     |              |  |     | 1,75     |              |                   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-23 - 107-23 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Brusník**

JKSO:

Miesto: Brusník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****8 612,54**DPH základná  
znižovanáZáklad dane  
0,00  
8 612,54Sadzba dane  
20,00%  
20,00%Výška dane  
0,00  
1 722,51**Cena s DPH****v EUR****10 335,05****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-23 - 107-23 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú. Brusník

Miesto:

Brusník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

8 612,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 805,14

D 1

Zemné práce

2 048,76

|    |   |              |  |    |          |        |          |
|----|---|--------------|--|----|----------|--------|----------|
| 1  | K | 131201101    | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3  | m3 | 12,60    | 46,12  | 581,11   |
| VV |   |              |  |    | 12,60    |        |          |
| 2  | K | 131201109    | Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3  | m3 | 3,78     | 3,69   | 13,95    |
| VV |   |              |  |    | 12,6*0,3 | 3,78   |          |
| 3  | K | 141721116    | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm | m  | 10,00    | 119,91 | 1 199,10 |
| 4  | M | 286130013000 | Chránička, DN 160, HDPE pevná  | m  | 10,00    | 13,83  | 138,30   |
| 5  | K | 174101001    | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                     | m3 | 12,60    | 9,23   | 116,30   |

D 2

Zakladanie

584,18

|    |   |              |   |    |      |        |        |
|----|---|--------------|---|----|------|--------|--------|
| 6  | K | 274111310    | Osadenie základového pásu, bloku a pätky z prefab. dielcov, hmotnosti do 500 kg                 | ks | 2,00 | 46,12  | 92,24  |
| VV |   |              |   |    | 2,00 |        |        |
| 7  | M | 593850000401 | Betónový prefabrikovaný základ 430x430x1500 pre stĺpov pasív. bezpečnosti vč. kotviacich prvkov | ks | 2,00 | 245,97 | 491,94 |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

172,20

|   |   |           |  |     |      |       |        |
|---|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|
| 8 | K | 949942101 | Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 2,00 | 86,10 | 172,20 |
|---|---|-----------|--|-----|------|-------|--------|

D M

Práce a dodávky M

5 807,40

D 21-M

Elektromontáže

5 375,41

|    |   |              |   |    |       |        |          |
|----|---|--------------|---|----|-------|--------|----------|
| 9  | K | 210010135    | Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm          | m  | 36,00 | 3,22   | 115,92   |
| VV |   |              |   |    | 33+3  | 36,00  |          |
| 10 | M | 345710002501 | Rúrka tuhá pancierová PVC-U, DN 63  | m  | 3,00  | 7,97   | 23,91    |
| 11 | M | 286130073500 | Chránička, DN 63, HDPE  | m  | 33,00 | 1,07   | 35,31    |
| 12 | K | 210040389    | Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-B (pre izolované vedenia)                 | ks | 1,00  | 40,35  | 40,35    |
| 13 | M | 357210026900 | Obmedzovač prepätia 1xLVA-440B  | ks | 1,00  | 53,04  | 53,04    |
| 14 | K | 210050831    | Číslovanie a označenie stožiarov  | ks | 2,00  | 6,46   | 12,92    |
| VV |   |              |   |    | 2     | 2,00   |          |
| 15 | M | 5489511010   | Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M     | ks | 2,00  | 5,30   | 10,60    |
| 16 | K | 210120102    | Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V                                       | ks | 1,00  | 2,69   | 2,69     |
| 17 | M | 345210000102 | Poistka nožová, PNA000 16A  | ks | 1,00  | 3,19   | 3,19     |
| 18 | K | 210193043    | Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp  | ks | 1,00  | 80,72  | 80,72    |
| 19 | M | 357110014700 | Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21              | ks | 1,00  | 53,04  | 53,04    |
| 20 | M | PC-DRZ-UDPS  | Držiak skrine SPP2  | ks | 1,00  | 5,30   | 5,30     |
| 21 | K | 210201810    | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného. LED                  | ks | 2,00  | 23,06  | 46,12    |
| VV |   |              |   |    | 2     | 2,00   |          |
| 22 | M | 34843014203  | Uličné svetidlá LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W. 16000 lm. 5700 K. DPR1 | ks | 2,00  | 671,83 | 1 343,66 |
| 23 | K | 210201853    | Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá                       | ks | 2,00  | 172,95 | 345,90   |
| VV |   |              |   |    | 2     | 2,00   |          |
| 24 | M | 316720001002 | Stožiar kužeľový oceľový výška 6 m s pevnou pretláčanou prírubou a výložníkom | ks | 2,00  | 562,21 | 1 124,42 |



| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 25  | K   | 210220010    | Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov) | m   | 30,00    | 1,60         | 48,00             |
| VV  |     |              | 30,0  |     | 30,00    |              |                   |
| 26  | M   | 246220004700 | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013   | kg  | 0,10     | 10,61        | 1,06              |
| 27  | M   | 246220005000 | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013   | kg  | 0,05     | 10,61        | 0,53              |
| 28  | M   | 246420001500 | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok. 0,8 l. CHEMOLAK                 | kg  | 0,05     | 3,54         | 0,18              |
| 29  | K   | 210220020    | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov                                   | m   | 30,00    | 3,77         | 113,10            |
| VV  |     |              | 30  |     | 30,00    |              |                   |
| 30  | M   | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm   | kg  | 28,26    | 1,95         | 55,11             |
| 31  | M   | 595410000701 | Spona pre pasku 9,5 mm/2-2,5kN  | ks  | 10,00    | 12,53        | 125,30            |
| 32  | M   | 595410000601 | Pasku upinacia 9,5 mm/2-2,5kN   | ks  | 10,00    | 3,54         | 35,40             |
| 33  | K   | 210220022    | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm    | m   | 4,00     | 3,77         | 15,08             |
| VV  |     |              | 4   |     | 4,00     |              |                   |
| 34  | M   | 156140002400 | Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný             | kg  | 2,48     | 1,95         | 4,84              |
| VV  |     |              | 4*0,62 'Prepočítané koeficientom množstva   |     | 2,48     |              |                   |
| 35  | K   | 210220240    | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ   | ks  | 6,00     | 9,69         | 58,14             |
| 36  | M   | 354410002000 | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03  | ks  | 6,00     | 4,43         | 26,58             |
| 37  | K   | 210220280    | Uzemňovacia tyč FeZn ZT   | m   | 6,00     | 43,04        | 258,24            |
| VV  |     |              | 6   |     | 6,00     |              |                   |
| 38  | M   | 354410055700 | Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m   | ks  | 6,00     | 25,65        | 153,90            |
| 39  | K   | 210220302    | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SP, SR )  | KUS | 10,00    | 9,69         | 96,90             |
| VV  |     |              | "osvetl. priechodov" 4+4+2  |     | 10,00    |              |                   |
| VV  |     |              | Súčet   |     | 10,00    |              |                   |
| 40  | M   | 354410002601 | Svorka SR 03 odbočovacia a spojovacia   | ks  | 4,00     | 1,42         | 5,68              |
| VV  |     |              | 4   |     | 4,00     |              |                   |
| 41  | M   | 354410000501 | Svorka odbočovacia spojovacia HR SR 02  | ks  | 4,00     | 1,07         | 4,28              |
| VV  |     |              | 4   |     | 4,00     |              |                   |
| 42  | M   | 354410004000 | Svorka pripájaca označenie SP 1   | ks  | 2,00     | 1,07         | 2,14              |
| 43  | K   | 210220309    | Svorka k zachytávacej tyči FeZn SJ 02m OB a SR 03 OB                                      | ks  | 6,00     | 19,37        | 116,22            |
| 44  | M   | 3544246800   | Držiak k zachytávacej tyči k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02m OB D=25 mm     | ks  | 6,00     | 2,47         | 14,82             |
| 45  | M   | 3544246850   | Držiak zvodového drôtu k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 E OB D= 8-10 mm     | ks  | 6,00     | 2,67         | 16,02             |
| 46  | K   | 210800107    | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5   | m   | 20,00    | 2,69         | 53,80             |
| VV  |     |              | 20  |     | 20,00    |              |                   |
| 47  | M   | 341110000700 | Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m   | 20,00    | 0,69         | 13,80             |
| 48  | K   | 210901101    | Kábel hliníkový uložený voľne AYKY 450/750 4x16   | m   | 35,00    | 3,22         | 112,70            |
| 49  | M   | 341110035400 | Kábel hliníkový AYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup>   | m   | 35,00    | 1,76         | 61,60             |
| 50  | K   | 210902000    | Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x70                                  | m   | 10,00    | 3,22         | 32,20             |
| 51  | M   | 341110033001 | Kábel hliníkový NAYY-J 1x70 RM mm <sup>2</sup>  | m   | 10,00    | 2,81         | 28,10             |
| 52  | K   | 210950202    | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg                                       | m   | 25,00    | 1,08         | 27,00             |
| VV  |     |              | 5+10+10   |     | 25,00    |              |                   |
| 53  | K   | HZS-001      | Revízie   | hod | 6,00     | 44,20        | 265,20            |
| 54  | K   | HZS-002      | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete  | hod | 4,00     | 21,22        | 84,88             |
| 55  | K   | HZS-003      | Práca montéra pri zapojení do siete   | hod | 4,00     | 17,68        | 70,72             |
| 56  | K   | HZS-004      | Nešpecifikované práce   | hod | 10,00    | 17,68        | 176,80            |
| 57  | K   | PD           | Presun dodávok  | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 58  | K   | PM           | Podružný materiál   | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 59  | K   | PPV          | Podiel pridružených výkonov   | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení |     |              |   |     |          |              | 31,40             |
| 60  | K   | 220111740    | Svorka skúšobná SZ  | ks  | 1,00     | 11,80        | 11,80             |
| 61  | K   | 220301031    | Lišta drevená ochranná 1700/70/30   | ks  | 1,00     | 19,60        | 19,60             |
| D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach |     |              |   |     |          |              | 400,59            |
| 62  | K   | 460010024    | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore                                 | KM  | 0,03     | 2 029,33     | 60,88             |
| VV  |     |              | 0,025   |     | 0,03     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 63 | M   | 2462061900   | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117   | kg  | 0,02     | 11,06        | 0,22              |
| 64 | M   | 5839500600   | Značka meračská povrch m 1 l/1   | kus | 0,30     | 2,21         | 0,66              |
| 65 | K   | 460050703    | Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane. ručný výkop v zemina triedy 3           | m3  | 0,55     | 46,12        | 25,37             |
|    | VV  |              | "bet. pref. základ" 0,43*0,43*1,5*2  |     | 0,55     |              |                   |
| 66 | K   | 460200143    | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                | m   | 15,00    | 11,30        | 169,50            |
|    | VV  |              | "A" 5  |     | 5,00     |              |                   |
|    | VV  |              | "B" 10   |     | 10,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 15,00    |              |                   |
| 67 | K   | 460300006    | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm                           | m3  | 0,35     | 0,36         | 0,13              |
|    | VV  |              | 0,35*0,2*5   |     | 0,35     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 0,35     |              |                   |
| 68 | K   | 460420022    | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m   | 14,95    | 0,60         | 8,97              |
| 69 | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 0,89     | 27,68        | 24,64             |
|    | VV  |              | "lôžko"  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 15*0,35*0,1*1,7  |     | 0,89     |              |                   |
| 70 | K   | 460490012    | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm                                    | m   | 15,00    | 0,18         | 2,70              |
| 71 | M   | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba červená   | m   | 16,50    | 0,18         | 2,97              |
|    | VV  |              | 15,0   |     | 15,00    |              |                   |
|    | VV  |              | 15*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva  |     | 16,50    |              |                   |
| 72 | K   | 460560143    | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3       | m   | 15,00    | 1,94         | 29,10             |
|    | VV  |              | "A" 5  |     | 5,00     |              |                   |
|    | VV  |              | "B" 10   |     | 10,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 15,00    |              |                   |
| 73 | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 1,48     | 27,68        | 40,97             |
|    | VV  |              | "zásyp chráničiek"   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (0,35*0,18-3,14*0,04*0,04)*15*1,7  |     | 1,48     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 1,48     |              |                   |
| 74 | K   | 460600001    | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť                                   | m3  | 2,03     | 3,69         | 7,49              |
|    | VV  |              | "prebyt. zemina-vytl. kub. " 15*0,35*0,28  |     | 1,47     |              |                   |
|    | VV  |              | "stoziare" 0,555   |     | 0,56     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |     | 2,03     |              |                   |
| 75 | K   | 460600002    | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť   | m3  | 14,21    | 1,48         | 21,03             |
| 76 | K   | 460620006    | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami.postrek.                                  | m2  | 1,75     | 1,85         | 3,24              |
|    | VV  |              | 0,35*5   |     | 1,75     |              |                   |
| 77 | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg  | 0,05     | 9,23         | 0,46              |
| 78 | K   | 460620013    | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny  | M2  | 1,75     | 1,29         | 2,26              |
|    | VV  |              | 0,35*5   |     | 1,75     |              |                   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-24 - 107-24 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Horná Strehová**

JKSO:

Miesto: Brusník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****8 171,53**DPH základná  
znižovanáZáklad dane  
0,00  
8 171,53Sadzba dane  
20,00%  
20,00%Výška dane  
0,00  
1 634,31**Cena s DPH****v EUR****9 805,84****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

107-24 - 107-24 Osvetlenie priechodu pre chodcov k.ú.Horná Strehová

Miesto:

Brusník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

8 171,53

D HSV Práce a dodávky HSV 3 453,07

D 1 Zemné práce 0,00

D 2 Zakladanie 292,09

|    |   |                                     |   |    |      |       |       |
|----|---|-------------------------------------|---|----|------|-------|-------|
| 1  | K | 274111310                           | Osadenie základového pásu, bloku a pätky z prefab. dielcov. hmotnosti do 500 kg | ks | 1,00 | 46,12 | 46,12 |
| VV |   | "zaklad. pätky pre oceľ. stožiar" 1 |   |    | 1,00 |       |       |

|   |   |              |   |    |      |        |        |
|---|---|--------------|---|----|------|--------|--------|
| 2 | M | 593850000401 | Betónový prfabrikovaný základ 430x430x1500 pre stĺpy pasív. bezpečnosti vč. kotviacich prvkov | ks | 1,00 | 245,97 | 245,97 |
|---|---|--------------|---|----|------|--------|--------|

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 160,98

|   |   |                |  |     |      |        |          |
|---|---|----------------|--|-----|------|--------|----------|
| 3 | K | 915920005.S    | Osadenie solárnych LED gombíkov  | ks  | 8,00 | 0,01   | 0,08     |
| 4 | M | 40449000830Z.S | Solárny led gombík TL-SLC 10   | ks  | 8,00 | 384,35 | 3 074,80 |
| 5 | K | 949942101      | Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 1,00 | 86,10  | 86,10    |

D M Práce a dodávky M 4 718,46

D 21-M Elektromontáže 3 347,90

|    |   |           |  |   |       |      |        |
|----|---|-----------|--|---|-------|------|--------|
| 6  | K | 210010135 | Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm | m | 50,00 | 3,22 | 161,00 |
| VV |   | 47+3      |  |   | 50,00 |      |        |

|   |   |              |                                    |   |      |      |       |
|---|---|--------------|------------------------------------|---|------|------|-------|
| 7 | M | 345710002501 | Rúrka tuhá pancierová PVC-U, DN 63 | m | 3,00 | 7,97 | 23,91 |
|---|---|--------------|------------------------------------|---|------|------|-------|

|   |   |              |                        |   |       |      |       |
|---|---|--------------|------------------------|---|-------|------|-------|
| 8 | M | 286130073500 | Chránička, DN 63, HDPE | m | 47,00 | 1,07 | 50,29 |
|---|---|--------------|------------------------|---|-------|------|-------|

|   |   |           |   |    |      |       |       |
|---|---|-----------|---|----|------|-------|-------|
| 9 | K | 210040389 | Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-B (pre izolované vedenia) | ks | 1,00 | 40,35 | 40,35 |
|---|---|-----------|---|----|------|-------|-------|

|    |   |              |                                |    |      |       |       |
|----|---|--------------|--------------------------------|----|------|-------|-------|
| 10 | M | 357210026900 | Obmedzovač prepätia 1xLVA-440B | ks | 1,00 | 53,04 | 53,04 |
|----|---|--------------|--------------------------------|----|------|-------|-------|

|    |   |           |                                  |    |      |      |      |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|------|------|------|
| 11 | K | 210050831 | Číslovanie a označenie stožiarov | ks | 1,00 | 6,46 | 6,46 |
|----|---|-----------|----------------------------------|----|------|------|------|

VV 1 1,00

|    |   |            |   |    |      |      |      |
|----|---|------------|---|----|------|------|------|
| 12 | M | 5489511010 | Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M | ks | 1,00 | 5,30 | 5,30 |
|----|---|------------|---|----|------|------|------|

|    |   |           |   |    |      |      |      |
|----|---|-----------|---|----|------|------|------|
| 13 | K | 210120102 | Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V | ks | 1,00 | 2,69 | 2,69 |
|----|---|-----------|---|----|------|------|------|

|    |   |              |                            |    |      |      |      |
|----|---|--------------|----------------------------|----|------|------|------|
| 14 | M | 345210000102 | Poistka nožová, PNA000 16A | ks | 1,00 | 3,19 | 3,19 |
|----|---|--------------|----------------------------|----|------|------|------|

|    |   |           |  |    |      |       |       |
|----|---|-----------|--|----|------|-------|-------|
| 15 | K | 210193043 | Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp | ks | 1,00 | 80,72 | 80,72 |
|----|---|-----------|--|----|------|-------|-------|

|    |   |              |  |    |      |       |       |
|----|---|--------------|--|----|------|-------|-------|
| 16 | M | 357110014700 | Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21 | ks | 1,00 | 53,04 | 53,04 |
|----|---|--------------|--|----|------|-------|-------|

|    |   |             |                    |    |      |      |      |
|----|---|-------------|--------------------|----|------|------|------|
| 17 | M | PC-DRZ-UDPS | Držiak skrine SPP2 | ks | 1,00 | 5,30 | 5,30 |
|----|---|-------------|--------------------|----|------|------|------|

|    |   |           |  |    |      |       |       |
|----|---|-----------|--|----|------|-------|-------|
| 18 | K | 210201810 | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED | ks | 1,00 | 23,06 | 23,06 |
|----|---|-----------|--|----|------|-------|-------|

VV 1 1,00

|    |   |             |   |    |      |        |        |
|----|---|-------------|---|----|------|--------|--------|
| 19 | M | 34843014203 | Uličné svetidlá LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W. 16000 lm. 5700 K. DPR1 | ks | 1,00 | 671,83 | 671,83 |
|----|---|-------------|---|----|------|--------|--------|

|    |   |           |   |    |      |        |        |
|----|---|-----------|---|----|------|--------|--------|
| 20 | K | 210201853 | Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svetidlá | ks | 1,00 | 172,95 | 172,95 |
|----|---|-----------|---|----|------|--------|--------|

VV 1 1,00

|    |   |              |   |    |      |        |        |
|----|---|--------------|---|----|------|--------|--------|
| 21 | M | 316720001002 | Stožiar kužeľový oceľový výška 6 m s pevnou pretláčanou prírubou a výložníkom | ks | 1,00 | 562,21 | 562,21 |
|----|---|--------------|---|----|------|--------|--------|

|    |   |             |   |   |      |      |      |
|----|---|-------------|---|---|------|------|------|
| 22 | K | 210220010.S | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov) | m | 0,50 | 1,60 | 0,80 |
|----|---|-------------|---|---|------|------|------|

VV 0,5\*1 0,50

|    |   |                |                                  |    |      |       |      |
|----|---|----------------|----------------------------------|----|------|-------|------|
| 23 | M | 246220004900.S | Email syntetický vonkajší S 2013 | kg | 0,20 | 10,61 | 2,12 |
|----|---|----------------|----------------------------------|----|------|-------|------|

|    |   |                |   |    |      |       |      |
|----|---|----------------|---|----|------|-------|------|
| 24 | M | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok | kg | 0,05 | 10,61 | 0,53 |
|----|---|----------------|---|----|------|-------|------|

|    |   |           |   |   |       |      |        |
|----|---|-----------|---|---|-------|------|--------|
| 25 | K | 210220020 | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov | m | 37,00 | 3,77 | 139,49 |
|----|---|-----------|---|---|-------|------|--------|

VV 37 37,00

|    |   |              |                                     |    |       |      |       |
|----|---|--------------|-------------------------------------|----|-------|------|-------|
| 26 | M | 354410058800 | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm | kg | 34,85 | 1,95 | 67,96 |
|----|---|--------------|-------------------------------------|----|-------|------|-------|

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 27  | M   | 595410000701 | Spona pre pasku 9,5 mm/2-2,5kN   | ks  | 8,00     | 12,53        | 100,24            |
| 28  | M   | 595410000601 | Pasku upinacia 9,5 mm/2-2,5kN  | ks  | 8,00     | 3,54         | 28,32             |
| 29  | K   | 210220022    | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm               | m   | 3,00     | 3,77         | 11,31             |
|   | VV  |              | 3  |     | 3,00     |              |                   |
| 30  | M   | 156140002400 | Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých oceľí pozinkovaných                      | kg  | 1,86     | 1,95         | 3,63              |
|   | VV  |              | 3*0,62 'Prepočítané koeficientom množstva  |     | 1,86     |              |                   |
| 31  | K   | 210220302    | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SP, SR )   | KUS | 7,00     | 9,69         | 67,83             |
|   | VV  |              | "osvetl. priechodov" 2+4+1   |     | 7,00     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 7,00     |              |                   |
| 32  | M   | 354410002601 | Svorka SR 03 odbočovacia a spojovacia  | ks  | 2,00     | 1,42         | 2,84              |
|   | VV  |              | 2  |     | 2,00     |              |                   |
| 33  | M   | 354410000501 | Svorka odbočovacia spojovacia HR SR 02   | ks  | 4,00     | 1,07         | 4,28              |
|   | VV  |              | 4  |     | 4,00     |              |                   |
| 34  | M   | 354410004000 | Svorka pripájaca označenie SP 1  | ks  | 1,00     | 1,07         | 1,07              |
| 35  | K   | 210800107    | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5  | m   | 10,00    | 2,69         | 26,90             |
|   | VV  |              | 10   |     | 10,00    |              |                   |
| 36  | M   | 341110000700 | Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2  | m   | 10,00    | 0,69         | 6,90              |
| 37  | K   | 210901101    | Kábel hliníkový uložený voľne AYKY 450/750 4x16  | m   | 58,00    | 3,22         | 186,76            |
|   | VV  |              | 58   |     | 58,00    |              |                   |
| 38  | M   | 341110035400 | Kábel hliníkový AYKY-J 4x16 mm2  | m   | 58,00    | 1,76         | 102,08            |
| 39  | K   | 210902000    | Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x70   | m   | 10,00    | 3,22         | 32,20             |
| 40  | M   | 341110033001 | Kábel hliníkový NAYY-J 1x70 RM mm2   | m   | 10,00    | 2,81         | 28,10             |
| 41  | K   | 210950202    | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg  | m   | 20,00    | 1,08         | 21,60             |
|   | VV  |              | 10+10  |     | 20,00    |              |                   |
| 42  | K   | HZS-001      | Revízie  | hod | 6,00     | 44,20        | 265,20            |
| 43  | K   | HZS-002      | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete   | hod | 4,00     | 21,22        | 84,88             |
| 44  | K   | HZS-003      | Práca montéra pri zapojení do siete  | hod | 4,00     | 17,68        | 70,72             |
| 45  | K   | HZS-004      | Nešpecifikované práce  | hod | 10,00    | 17,68        | 176,80            |
| 46  | K   | PD           | Presun dodávok   | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 47  | K   | PM           | Podružný materiál  | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 48  | K   | PPV          | Podiel pridružených výkonov  | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení |     |              |  |     |          |              | 31,40             |
| 49  | K   | 220111740    | Svorka skúšobná SZ   | ks  | 1,00     | 11,80        | 11,80             |
| 50  | K   | 220301031    | Lišta drevená ochranná 1700/70/30  | ks  | 1,00     | 19,60        | 19,60             |
| D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach |     |              |  |     |          |              | 1 339,16          |
| 51  | K   | 460010024    | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore  | KM  | 0,04     | 2 029,33     | 81,17             |
|   | VV  |              | 0,037  |     | 0,04     |              |                   |
| 52  | M   | 2462061900   | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117   | kg  | 0,02     | 11,06        | 0,22              |
| 53  | M   | 5839500600   | Značka meračská povrch m 1 I/1   | kus | 0,40     | 2,21         | 0,88              |
| 54  | K   | 460050703    | Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3           | m3  | 0,28     | 46,12        | 12,91             |
|   | VV  |              | "bet. pref. základ" 0,43*0,43*1,5  |     | 0,28     |              |                   |
| 55  | K   | 460200143    | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3                               | m   | 27,00    | 11,30        | 305,10            |
|   | VV  |              | "B " 27  |     | 27,00    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 27,00    |              |                   |
| 56  | K   | 460200303    | Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3                        | m   | 10,00    | 27,68        | 276,80            |
| 57  | K   | 460420022    | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m   | 37,05    | 0,60         | 22,23             |
| 58  | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 2,46     | 27,68        | 68,09             |
|   | VV  |              | "lôžko"  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | (27*0,35+10*0,5)*0,1*1,7   |     | 2,46     |              |                   |
| 59  | K   | 460490012    | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm                                    | m   | 41,00    | 0,18         | 7,38              |
| 60  | M   | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba červená   | m   | 45,10    | 0,18         | 8,12              |
|   | VV  |              | 41,0   |     | 41,00    |              |                   |
|   | VV  |              | 41*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva  |     | 45,10    |              |                   |
| 61  | K   | 460560143    | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 3      | m   | 27,00    | 1,94         | 52,38             |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | "B" 27  |    | 27,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 27,00    |              |                   |
| 62 | K   | 460560303    | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3 | m  | 10,00    | 5,54         | 55,40             |
|    | VV  |              | "C" 10  |    | 10,00    |              |                   |
| 63 | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm   | t  | 4,02     | 27,68        | 111,27            |
|    | VV  |              | "zásyp chráničiek"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | (0,35*0,18-3,14*0,04*0,04)*27*1,7   |    | 2,66     |              |                   |
|    | VV  |              | (0,5*0,18-3,14*0,04*0,04*2)*10*1,7  |    | 1,36     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 4,02     |              |                   |
| 64 | M   | 583410003600 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13043  | t  | 7,65     | 27,68        | 211,75            |
|    | VV  |              | "pod kom" 10*0,5*0,9*1,7  |    | 7,65     |              |                   |
| 65 | K   | 460600001    | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť                              | m3 | 8,93     | 3,69         | 32,95             |
|    | VV  |              | "prebyt. zemina-vytl. kub. " 27*0,35*0,28+10*0,5*1,2  |    | 8,65     |              |                   |
|    | VV  |              | "stoziare" 0,28   |    | 0,28     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 8,93     |              |                   |
| 66 | K   | 460600002    | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť  | m3 | 62,51    | 1,48         | 92,51             |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-26 - 107-26 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Dolná Strehová**

JKSO:

Miesto: Dolná Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****28 590,61**DPH základná  
znižovanáZáklad dane  
0,00  
28 590,61Sadzba dane  
20,00%  
20,00%Výška dane  
0,00  
5 718,12**Cena s DPH****v EUR****34 308,73****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**107-26 - 107-26 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Dolná Strehová**

Miesto:

Dolná Strehová

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**28 590,61**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**15 120,45**

D 1

Zemné práce

**4 097,30**

|    |   |   |   |    |       |        |          |
|----|---|---|---|----|-------|--------|----------|
| 1  | K | 131201101   | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 25,20 | 46,12  | 1 162,22 |
| VV |   | "štartov. +kontrolná jama"(2,0*2,5*1,4+2,0*2,0*1,4)*2 |   |    | 25,20 |        |          |
| 2  | K | 131201109   | Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3                                       | m3 | 7,50  | 3,69   | 27,68    |
| VV |   | 25,*0,3   |   |    | 7,50  |        |          |
| 3  | K | 141721116   | Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm | m  | 20,00 | 119,91 | 2 398,20 |
| VV |   | 20  |   |    | 20,00 |        |          |
| 4  | M | 286130013000  | Chránička, DN 160, HDPE pevná   | m  | 20,00 | 13,83  | 276,60   |
| 5  | K | 174101001   | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                    | m3 | 25,20 | 9,23   | 232,60   |

D 2

Zakladanie

**1 460,45**

|    |   |                                     |  |    |      |        |          |
|----|---|-------------------------------------|--|----|------|--------|----------|
| 6  | K | 274111310                           | Osadenie základového pásu, bloku a pätky z prefab. dielcov. hmotnosti do 500 kg                | ks | 5,00 | 46,12  | 230,60   |
| VV |   | "zaklad. pätky pre oceľ. stožiar" 5 |  |    | 5,00 |        |          |
| 7  | M | 593850000401                        | Betónový prefabrikovaný základ 430x430x1500 pre stĺpy pasív. bezpečnosti vč. kotviacich prvkov | ks | 5,00 | 245,97 | 1 229,85 |

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**9 562,70**

|    |   |                |  |     |       |        |          |
|----|---|----------------|--|-----|-------|--------|----------|
| 8  | K | 915920005.S    | Osadenie solárnych LED gombíkov  | ks  | 22,00 | 30,75  | 676,50   |
| 9  | M | 40449000830Z.S | Solárny led gombík TL-SLC 10   | ks  | 22,00 | 384,35 | 8 455,70 |
| 10 | K | 949942101      | Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m | hod | 5,00  | 86,10  | 430,50   |

D M

Práce a dodávky M

**13 470,16**

D 21-M

Elektromontáže

**12 468,99**

|    |   |              |   |    |       |       |        |
|----|---|--------------|---|----|-------|-------|--------|
| 11 | K | 210010135    | Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm      | m  | 80,00 | 3,22  | 257,60 |
| VV |   | 77+3         |   |    | 80,00 |       |        |
| 12 | M | 345710002501 | Rúrka tuhá pancierová PVC-U, DN 63  | m  | 3,00  | 7,97  | 23,91  |
| 13 | M | 286130073500 | Chránička, DN 63, HDPE  | m  | 77,00 | 1,07  | 82,39  |
| 14 | K | 210010138    | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 180 mm, uložená pevne. vnútorná       | m  | 20,00 | 4,30  | 86,00  |
| 15 | M | 286130013000 | Chránička, DN 160, HDPE pevná   | m  | 20,00 | 13,83 | 276,60 |
| 16 | K | 210040389    | Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-B (pre izolované vedenia)             | ks | 1,00  | 40,35 | 40,35  |
| 17 | M | 357210026900 | Obmedzovač prepätia 1xLVA-440B  | ks | 1,00  | 53,04 | 53,04  |
| 18 | K | 210050831    | Číslovanie a označenie stožiarov  | ks | 5,00  | 6,46  | 32,30  |
| 19 | M | 5489511010   | Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M | ks | 5,00  | 5,30  | 26,50  |
| 20 | K | 210120102    | Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V                                   | ks | 2,00  | 2,69  | 5,38   |
| 21 | M | 345210000102 | Poistka nožová, PNA000 16A  | ks | 2,00  | 3,19  | 6,38   |
| 22 | K | 210193043    | Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp                                    | ks | 2,00  | 80,72 | 161,44 |
| 23 | M | 357110014700 | Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21          | ks | 2,00  | 53,04 | 106,08 |
| 24 | M | PC-DRZ-UDPS  | Držiak skrine SPP2  | ks | 2,00  | 5,30  | 10,60  |
| 25 | M | 595410000701 | Spona pre pasku 9,5 mm/2-2,5kN  | ks | 20,00 | 12,53 | 250,60 |
| 26 | M | 595410000601 | Pasku upinacia 9,5 mm/2-2,5kN   | ks | 20,00 | 3,54  | 70,80  |
| 27 | K | 210201810    | Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED              | ks | 5,00  | 23,06 | 115,30 |



| PČ | Typ | Kód            | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|----------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     | 5              |  |     | 5,00     |              |                   |
| 28 | M   | 34843014203    | Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W, 16000 lm, 5700 K, DPR1         | ks  | 2,00     | 671,83       | 1 343,66          |
| 29 | M   | 34843014204    | Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W, 16000 lm, 5700 K, DM11         | ks  | 3,00     | 691,82       | 2 075,46          |
| 30 | K   | 210201853      | Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá                               | ks  | 5,00     | 172,95       | 864,75            |
| VV |     | 5              |  |     | 5,00     |              |                   |
| 31 | M   | 316720001002   | Stožiar kužeľový oceľový výška 6 m s pevnou pretláčanou prírubou a výložníkom          | ks  | 5,00     | 562,21       | 2 811,05          |
| 32 | K   | 210220010.S    | Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)      | m   | 2,50     | 1,60         | 4,00              |
| VV |     | 0,5*5          |  |     | 2,50     |              |                   |
| 33 | M   | 246220004900.S | Email syntetický vonkajší S 2013   | kg  | 1,00     | 10,61        | 10,61             |
| 34 | M   | 246420001200.S | Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok                                      | kg  | 0,25     | 10,61        | 2,65              |
| 35 | K   | 210220020      | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov                                | m   | 50,00    | 3,77         | 188,50            |
| VV |     | 50             |  |     | 50,00    |              |                   |
| 36 | M   | 354410058800   | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm  | kg  | 47,10    | 1,95         | 91,85             |
| 37 | K   | 210220022      | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm | m   | 15,00    | 3,77         | 56,55             |
| VV |     | 15             |  |     | 15,00    |              |                   |
| 38 | M   | 156140002400   | Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný          | kg  | 9,30     | 1,95         | 18,14             |
| VV |     | 15*0,62        | Prepočítané koeficientom množstva  |     | 9,30     |              |                   |
| 39 | K   | 210220240      | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ  | ks  | 15,00    | 9,69         | 145,35            |
| 40 | M   | 354410002000   | Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03   | ks  | 15,00    | 4,43         | 66,45             |
| 41 | K   | 210220280      | Uzemňovacia tyč FeZn ZT  | m   | 15,00    | 43,04        | 645,60            |
| VV |     | 15             |  |     | 15,00    |              |                   |
| 42 | M   | 354410055700   | Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m  | ks  | 15,00    | 25,65        | 384,75            |
| 43 | K   | 210220302      | Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SP, SR )   | KUS | 23,00    | 9,69         | 222,87            |
| VV |     |                | "osvetl. priechodov" 10+8+5  |     | 23,00    |              |                   |
| VV |     |                | Súčet  |     | 23,00    |              |                   |
| 44 | M   | 354410002601   | Svorka SR 03 odbočovacia a spojovacia  | ks  | 10,00    | 1,42         | 14,20             |
| VV |     | 10             |  |     | 10,00    |              |                   |
| 45 | M   | 354410000501   | Svorka odbočovacia spojovacia HR SR 02   | ks  | 8,00     | 1,07         | 8,56              |
| 46 | M   | 354410004000   | Svorka pripájacia označenie SP 1   | ks  | 5,00     | 1,07         | 5,35              |
| 47 | K   | 210220309      | Svorka k zachytavacej tyči FeZn SJ 03m OB a SR 03 OB                                   | ks  | 15,00    | 19,37        | 290,55            |
| 48 | M   | 3544246800     | Držiak k zachytávacej tyče k OB oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 03m OB D=25 mm  | ks  | 15,00    | 2,47         | 37,05             |
| 49 | M   | 3544246850     | Držiak zvodového drôtu k OB oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 E OB D= 8-10 mm  | ks  | 15,00    | 2,67         | 40,05             |
| 50 | K   | 210800107      | Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5  | m   | 50,00    | 2,69         | 134,50            |
| VV |     | 50             |  |     | 50,00    |              |                   |
| 51 | M   | 341110000700   | Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2  | m   | 50,00    | 0,69         | 34,50             |
| 52 | K   | 210901101      | Kábel hliníkový uložený voľne AYKY 450/750 4x16  | m   | 94,00    | 3,22         | 302,68            |
| 53 | M   | 341110035400   | Kábel hliníkový AYKY-J 4x16 mm2  | m   | 94,00    | 1,76         | 165,44            |
| 54 | K   | 210901101.S    | Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16                      | m   | 30,00    | 3,85         | 115,50            |
| 55 | M   | 341110035400.S | Kábel hliníkový závesný AYKYz 4x16 mm2   | m   | 30,00    | 1,85         | 55,50             |
| 56 | K   | 210902000      | Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x70                               | m   | 10,00    | 3,22         | 32,20             |
| 57 | M   | 341110033001   | Kábel hliníkový NAYY-J 1x70 RM mm2   | m   | 10,00    | 2,81         | 28,10             |
| 58 | K   | 210950202      | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg                                    | m   | 94,00    | 1,08         | 101,52            |
| VV |     | 94             |  |     | 94,00    |              |                   |
| 59 | K   | HZS-001        | Revízie  | hod | 6,00     | 44,20        | 265,20            |
| 60 | K   | HZS-002        | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete   | hod | 5,00     | 21,22        | 106,10            |
| 61 | K   | HZS-003        | Práca montéra pri zapojení do siete  | hod | 5,00     | 17,68        | 88,40             |
| 62 | K   | HZS-004        | Nešpecifikované práce  | hod | 6,00     | 17,68        | 106,08            |
| 63 | K   | PD             | Presun dodávok   | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 64 | K   | PM             | Podružný materiál  | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| 65 | K   | PPV            | Podiel pridružených výkonov  | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D  |     | 22-M           | Montáže oznam. a zabezp. zariadení   |     |          |              | 31,40             |
| 66 | K   | 220111740      | Svorka skúšobná SZ   | ks  | 1,00     | 11,80        | 11,80             |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 67  | K   | 220301031    | Lišta drevená ochranná 1700/70/30  | ks  | 1,00     | 19,60        | 19,60             |
| D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach |     |              |  |     |          |              | 969,77            |
| 68  | K   | 460010024    | Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore  | KM  | 0,05     | 2 029,33     | 101,47            |
|   | VV  |              | 0,047  |     | 0,05     |              |                   |
| 69  | M   | 2462061900   | Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117   | kg  | 0,03     | 11,06        | 0,33              |
| 70  | M   | 5839500600   | Značka meračská povrch m 1 l/1   | kus | 0,50     | 2,21         | 1,11              |
| 71  | K   | 460050703    | Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3           | m3  | 1,39     | 46,12        | 64,11             |
|   | VV  |              | "bet. pref. základ" 0,43*0,43*1,5*5  |     | 1,39     |              |                   |
| 72  | K   | 460200143    | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3                                | m   | 37,00    | 11,30        | 418,10            |
|   | VV  |              | "A" 24   |     | 24,00    |              |                   |
|   | VV  |              | "B" 13   |     | 13,00    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 37,00    |              |                   |
| 73  | K   | 460300006    | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm                           | m3  | 1,68     | 0,36         | 0,60              |
|   | VV  |              | 0,35*0,2*24  |     | 1,68     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 1,68     |              |                   |
| 74  | K   | 460420022    | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm | m   | 36,97    | 0,60         | 22,18             |
| 75  | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 2,20     | 27,68        | 60,90             |
|   | VV  |              | "lôžko"  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 37*0,35*0,1*1,7  |     | 2,20     |              |                   |
| 76  | K   | 460490012    | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm                                    | m   | 37,00    | 0,18         | 6,66              |
|   | VV  |              | 37   |     | 37,00    |              |                   |
| 77  | M   | 283230008400 | Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba červená   | m   | 40,70    | 0,18         | 7,33              |
|   | VV  |              | 37   |     | 37,00    |              |                   |
|   | VV  |              | 37*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva  |     | 40,70    |              |                   |
| 78  | K   | 460560143    | Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3       | m   | 37,00    | 1,94         | 71,78             |
|   | VV  |              | "A" 24   |     | 24,00    |              |                   |
|   | VV  |              | "B" 13   |     | 13,00    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 37,00    |              |                   |
| 79  | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm  | t   | 3,65     | 27,68        | 101,03            |
|   | VV  |              | "zásyp chráničiek"   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | (0,35*0,18-3,14*0,04*0,04)*37*1,7  |     | 3,65     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 3,65     |              |                   |
| 80  | K   | 460600001    | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť                                   | m3  | 5,02     | 3,69         | 18,52             |
|   | VV  |              | "prebyt. zemina-vytl. kub. " 37*0,35*0,28  |     | 3,63     |              |                   |
|   | VV  |              | "stoziare" 1,39  |     | 1,39     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 5,02     |              |                   |
| 81  | K   | 460600002    | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť   | m3  | 45,18    | 1,48         | 66,87             |
| 82  | K   | 460620006    | Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek.                                 | m2  | 8,40     | 1,85         | 15,54             |
|   | VV  |              | 0,35*24  |     | 8,40     |              |                   |
| 83  | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg  | 0,26     | 9,23         | 2,40              |
| 84  | K   | 460620013    | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | M2  | 8,40     | 1,29         | 10,84             |
|   | VV  |              | 0,35*24  |     | 8,40     |              |                   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**657-00 - 657-00 Preložka káblov Slovak Telekom v obci Dolná Strehová**

JKSO:

Miesto: Dolná Strehová

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****10 844,55**DPH základná  
znižovanáZáklad dane  
0,00  
10 844,55Sadzba dane  
20,00%  
20,00%Výška dane  
0,00  
2 168,91**Cena s DPH****v EUR****13 013,46****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

## 657-00 - 657-00 Preložka káblov Slovak Telekom v obci Dolná Strehová

Miesto: Dolná Strehová

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

### Náklady z rozpočtu

10 844,55

D M Práce a dodávky M

10 844,55

D 21-M Elektromontáže

4 091,58

|    |    |               |   |     |        |        |          |
|----|----|---------------|---|-----|--------|--------|----------|
| 1  | K  | 210010125     | Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná                                | m   | 132,00 | 2,81   | 370,92   |
|    | VV |               | " most ev.č. 591-032" 22+5  |     | 27,00  |        |          |
|    | VV |               | " most ev.č. 591-033" 30+9  |     | 39,00  |        |          |
|    | VV |               | Súčet   |     | 66,00  |        |          |
| 2  | M  | 286130072900  | Chránička, DN 110, HDPE   | m   | 132,00 | 8,46   | 1 116,72 |
| 3  | M  | 3450705301    | Držiak dištančný na ukladanie rúr, základný   | ks  | 8,00   | 22,28  | 178,24   |
| 4  | K  | 210220010     | Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)         | m   | 14,00  | 15,02  | 210,28   |
|    | VV |               | 14  |     | 14,00  |        |          |
| 5  | M  | 246220004700  | Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013   | kg  | 0,05   | 94,61  | 4,73     |
| 6  | M  | 246220005000  | Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013   | kg  | 0,02   | 94,61  | 1,89     |
| 7  | M  | 246420001500  | Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK                         | kg  | 0,02   | 82,78  | 1,66     |
| 8  | K  | 210220020     | Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov   | m   | 14,00  | 26,37  | 369,18   |
|    | VV |               | 14  |     | 14,00  |        |          |
| 9  | M  | 354410058800  | Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm   | kg  | 13,19  | 9,80   | 129,26   |
| 10 | K  | 210220022     | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm            | m   | 14,00  | 19,91  | 278,74   |
|    | VV |               | 14  |     | 14,00  |        |          |
| 11 | M  | 156140002400  | Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný                     | kg  | 8,68   | 8,18   | 71,00    |
|    | VV |               | 14*0,62 'Prepočítané koeficientom množstva  |     | 8,68   |        |          |
| 12 | K  | 210950202     | Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg   | m   | 66,00  | 4,03   | 265,98   |
|    | VV |               | 27+39   |     | 66,00  |        |          |
| 13 | K  | HZS-001       | Revízie   | hod | 4,00   | 54,04  | 216,16   |
| 14 | K  | HZS-002       | Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete  | hod | 3,00   | 42,82  | 128,46   |
| 15 | K  | HZS-003       | Práca montéra pri zapojení do siete   | hod | 4,00   | 54,04  | 216,16   |
| 16 | K  | HZS-004       | Nešpecifikované práce   | hod | 10,00  | 53,22  | 532,20   |
| 17 | K  | PD            | Presun dodávok  | %   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| 18 | K  | PM            | Podružný materiál   | %   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
| 19 | K  | PPV           | Podiel pridružených výkonov   | %   | 0,00   | 0,00   | 0,00     |
|    | D  | 22-M          | Montáže oznam. a zabezp. zariadení  |     |        |        | 5 937,09 |
| 20 | K  | 220061151     | Montáž do chráničky alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 100 XN 0.4-0.6 mm               | m   | 75,00  | 3,38   | 253,50   |
|    | VV |               | " most ev.č. 591-032 a 591-033" 32+43   |     | 75,00  |        |          |
| 21 | M  | 341240008100  | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 25xN0,4 mm <sup>2</sup>  | m   | 43,00  | 11,02  | 473,86   |
| 22 | M  | 341240010000  | Káble medený telefónny TCEPKPFLE 35xN0,6 mm <sup>2</sup>  | m   | 32,00  | 13,21  | 422,72   |
| 23 | K  | 220070136     | Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čísl.OTR 240 pre 200 žil | ks  | 2,00   | 431,60 | 863,20   |
|    | VV |               | " most ev.č. 591-033" 2   |     | 2,00   |        |          |
| 24 | M  | 3410352479100 | Spojka deliaca NITTO JCSA 200 Káblové súbory telekomunikačné                                      | ks  | 2,00   | 77,33  | 154,66   |
| 25 | K  | 220070137     | Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čísl.OTR 480 pre 300 žil | ks  | 3,00   | 501,24 | 1 503,72 |
|    | VV |               | " most ev.č. 591-032" 3   |     | 3,00   |        |          |
| 26 | M  | 3410352479150 | Spojka deliaca NITTO JCSA 300 Káblové súbory telekomunikačné                                      | ks  | 3,00   | 92,89  | 278,67   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 27  | K   | 220111421    | Meranie a vyrovnávanie kapacitných nerovnováh, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km dĺžky | ks | 2,00     | 993,38       | 1 986,76          |
| D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach |     |              |   |    |          |              | 815,88            |
| 28  | K   | 460200163    | Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3                            | m  | 14,00    | 14,68        | 205,52            |
|   | VV  |              | " most ev.č. 591-032 a 591-033" 5+9   |    | 14,00    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 14,00    |              |                   |
| 29  | K   | 460300006    | Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm                              | m3 | 0,98     | 17,98        | 17,62             |
|   | VV  |              | 0,35*0,2*14   |    | 0,98     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 0,98     |              |                   |
| 30  | K   | 460420022    | Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm    | m  | 13,95    | 6,39         | 89,14             |
| 31  | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm   | t  | 0,83     | 33,76        | 28,02             |
|   | VV  |              | "lôžko"   |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | 14*0,35*0,1*1,7   |    | 0,83     |              |                   |
| 32  | K   | 460490012    | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm                                       | m  | 14,00    | 0,53         | 7,42              |
|   | VV  |              | " most ev.č. 591-032 a 591-033" 5+9   |    | 14,00    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 14,00    |              |                   |
| 33  | M   | 283230008401 | Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová   | m  | 15,40    | 0,53         | 8,16              |
|   | VV  |              | 5+9   |    | 14,00    |              |                   |
|   | VV  |              | 14*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 15,40    |              |                   |
| 34  | K   | 460560163    | Ručný zásyp nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3          | m  | 14,00    | 6,81         | 95,34             |
|   | VV  |              | 14  |    | 14,00    |              |                   |
| 35  | M   | 583310000600 | Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm   | t  | 1,56     | 33,76        | 52,67             |
|   | VV  |              | " zásyp chráničiek"   |    |          |              |                   |
|   | VV  |              | (0,35*0,22-3,14*0,06*0,06)*14*1,7   |    | 1,56     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 1,56     |              |                   |
| 36  | K   | 460600001    | Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť                                      | m3 | 1,57     | 45,53        | 71,48             |
|   | VV  |              | " prebyt. zemina-vytl. kub. " 14*0,35*0,32  |    | 1,57     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |    | 1,57     |              |                   |
| 37  | K   | 460600002    | Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť  | m3 | 10,99    | 8,51         | 93,52             |
| 38  | K   | 460620006    | Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami.postrek.                                     | m2 | 4,90     | 17,38        | 85,16             |
|   | VV  |              | 0,35*14   |    | 4,90     |              |                   |
| 39  | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno  | kg | 0,15     | 41,39        | 6,21              |
| 40  | K   | 460620013    | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny     | M2 | 4,90     | 11,35        | 55,62             |
|   | VV  |              | 0,35*14   |    | 4,90     |              |                   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**218-00 - 218-00 Most ev.č.591-020**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****144 587,34**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 144 587,34  | 20,00%      | 28 917,47  |

**Cena s DPH****v EUR****173 504,81****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**218-00 - 218-00 Most ev.č.591-020**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**144 587,34**

D HSV

Práce a dodávky HSV

127 201,95

D 1

Zemné práce

6 622,25

|    |    |           |   |    |        |       |        |
|----|----|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 1  | K  | 113153130 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm<br>0,508 t    | m2 | 357,00 | 2,70  | 963,90 |
|    | VV |           | "vozovkové vrstvy mosta " 41  |    | 41,00  |       |        |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " (158+158)   |    | 316,00 |       |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 357,00 |       |        |
| 2  | K  | 113307124 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -<br>0,5600t                | m2 | 316,00 | 2,95  | 932,20 |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " 158+158   |    | 316,00 |       |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 316,00 |       |        |
| 3  | K  | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600  | m  | 20,00  | 37,73 | 754,60 |
|    | VV |           | 20  |    | 20,00  |       |        |
| 4  | K  | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                      | m3 | 9,00   | 13,06 | 117,54 |
|    | VV |           | 0,15*2,5*6*2*2  |    | 9,00   |       |        |
| 5  | K  | 129203201 | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3  | m3 | 36,60  | 17,60 | 644,16 |
|    | VV |           | "vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 6,0*4,5*1*0,6+8,5*4,0*0,6                                  |    | 36,60  |       |        |
| 6  | K  | 129203109 | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť hornin v 3         | m3 | 18,30  | 0,17  | 3,11   |
|    | VV |           | 36,6  |    | 36,60  |       |        |
|    | VV |           | 36,6*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 18,30  |       |        |
| 7  | K  | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3  | m3 | 120,00 | 6,56  | 787,20 |
|    | VV |           | "výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*3,0*7,5*2+ 1,0*1,1*5,0*2+2,5*5,5*2,0*2               |    | 120,00 |       |        |
| 8  | K  | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hornin v 3  | m3 | 36,00  | 0,17  | 6,12   |
|    | VV |           | 120   |    | 120,00 |       |        |
|    | VV |           | 120*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 36,00  |       |        |
| 9  | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 6,30   | 9,84  | 61,99  |
|    | VV |           | "zaistovacie prah " 6*0,5*0,9*1   |    | 2,70   |       |        |
|    | VV |           | "bet. pátky" 4,5*0,8*0,5*2  |    | 3,60   |       |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 6,30   |       |        |
| 10 | K  | 132201109 | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,89   | 0,17  | 0,32   |
|    | VV |           | 6,3   |    | 6,30   |       |        |
|    | VV |           | 6,3*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,89   |       |        |
| 11 | K  | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m  | m3 | 113,40 | 4,29  | 486,49 |
|    | VV |           | "prebytočný výkopok "36,6+120+6,3-49,5  |    | 113,40 |       |        |
| 12 | K  | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3   | m3 | 113,40 | 0,09  | 10,21  |
|    | VV |           | "prebytočný výkopok " 36,6+120+6,3-49,5   |    | 113,40 |       |        |
| 13 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 215,46 | 3,03  | 652,84 |
|    | VV |           | (36,6+120+6,3-49,5)*1,9   |    | 215,46 |       |        |
| 14 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                            | m3 | 49,50  | 12,93 | 640,04 |
|    | VV |           | "spätne obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "                                   |    |        |       |        |
|    | VV |           | 1,0*1,1*5,0*2+2,5*5,5*1,4*2   |    | 49,50  |       |        |

| PČ             | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 15             | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 36,00    | 1,89         | 68,04             |
|                | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| 16             | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg | 1,11     | 10,64        | 11,81             |
|                | VV  |              | 36*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,11     |              |                   |
| 17             | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 316,00   | 0,81         | 255,96            |
|                | VV  |              | "vozovka na ceste " 158+158  |    | 316,00   |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 316,00   |              |                   |
| 18             | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype  | m2 | 36,00    | 3,48         | 125,28            |
|                | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| 19             | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm                             | m2 | 36,00    | 2,79         | 100,44            |
|                | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| D 2 Zakladanie |     |              |  |    |          |              | 28 104,67         |
| 20             | K   | 229942112    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm                       | m  | 60,00    | 78,05        | 4 683,00          |
|                | VV  |              | " mostné krídla " 4*2*7,5  |    | 60,00    |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 60,00    |              |                   |
| 21             | K   | 229942123    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm                    | m  | 4,00     | 78,05        | 312,20            |
|                | VV  |              | " mostné krídla " 4*2*0,5  |    | 4,00     |              |                   |
| 22             | K   | 229946112    | Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm                            | ks | 8,00     | 106,43       | 851,44            |
|                | VV  |              | 4*2  |    | 8,00     |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 8,00     |              |                   |
| 23             | K   | 2299911112   | Zaťažkávací skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu   | ks | 1,00     | 4 139,07     | 4 139,07          |
|                | VV  |              | 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 24             | K   | 231943111    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                           | m2 | 50,00    | 17,74        | 887,00            |
|                | VV  |              | " predelenie medzi etapami "   |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "   |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | 5*5*2  |    | 50,00    |              |                   |
| 25             | K   | 231943211    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m                                      | m2 | 50,00    | 59,13        | 2 956,50          |
| 26             | M   | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n   | t  | 7,75     | 283,82       | 2 199,61          |
|                | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 5*5*2   |    | 50,00    |              |                   |
|                | VV  |              | 50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 7,75     |              |                   |
| 27             | K   | 237941111    | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m                               | m2 | 50,00    | 35,48        | 1 774,00          |
| 28             | K   | 262403372    | Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV                               | m  | 60,00    | 62,09        | 3 725,40          |
|                | VV  |              | "mikropiloty"  |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | 4*2*7,5  |    | 60,00    |              |                   |
| 29             | K   | 271571111    | Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku  | m3 | 1,08     | 49,31        | 53,25             |
|                | VV  |              | " rozšírenie opory a krídla " 0,15*0,95*3,8*2  |    | 1,08     |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 1,08     |              |                   |
| 30             | K   | 273362512    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 12 mm -0.00001t | cm | 5 256,00 | 0,35         | 1 839,60          |
|                | VV  |              | "spriahujúce trny = spriahajúca doska " 12*378   |    | 4 536,00 |              |                   |
|                | VV  |              | " kotvenie rozšírenia krídiel " 30*(12+12)   |    | 720,00   |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 5 256,00 |              |                   |
| 31             | K   | 273362514    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 14 mm -0.00001t | cm | 150,00   | 0,47         | 70,50             |
|                | VV  |              | " kotvenie rozšírenia opory " 25*6   |    | 150,00   |              |                   |
| 32             | K   | 273362516    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 16 mm -0.00001t | cm | 700,00   | 0,59         | 413,00            |
|                | VV  |              | " kotvenie nadbetónávky krídiel " 35*20  |    | 700,00   |              |                   |
| 33             | K   | 274311114    | Základové pásy, pary, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15                                       | m3 | 0,97     | 144,43       | 140,10            |
|                | VV  |              | " podkladný betón "  |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | " rozšírenie opory a krídla " 0,15*0,85*3,8*2  |    | 0,97     |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 0,97     |              |                   |
| 34             | K   | 274313521    | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15  | m3 | 0,40     | 144,43       | 57,77             |
|                | VV  |              | " pod drenážne potrubie za oporami " 8,0*0,25*2*0,1  |    | 0,40     |              |                   |
| 35             | K   | 274354111    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie   | m2 | 1,65     | 30,09        | 49,65             |
|                | VV  |              | " podkladný betón "  |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | " rozšírenie opory a krídla " 0,15*(0,85*2+3,8)*2  |    | 1,65     |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 1,65     |              |                   |
| 36             | K   | 274354211    | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie  | m2 | 1,65     | 8,99         | 14,83             |



| PČ  | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 37  | K   | 282602213   | Injektovanie povrchové s dvojítm obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m) | m  | 60,00    | 15,96        | 957,60            |
|     | VV  |             | 4*2*7,5   |    | 60,00    |              |                   |
| 38  | M   | 5891605000  | Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2.5:1  | m3 | 12,60    | 236,52       | 2 980,15          |
|     | VV  |             | 4*2*7,5*0,210   |    | 12,60    |              |                   |
| D 3 |     |             | Zvislé a kompletne konštrukcie  |    |          |              | 10 680,87         |
| 39  | K   | 317141111   | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m                                   | ks | 20,00    | 47,93        | 958,60            |
|     | VV  |             | 11+1+7+1  |    | 20,00    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet   |    | 20,00    |              |                   |
| 40  | M   | 59321063100 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40  | ks | 18,00    | 76,04        | 1 368,72          |
|     | VV  |             | 11+7  |    | 18,00    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet   |    | 18,00    |              |                   |
| 41  | M   | 59321063031 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40   | ks | 1,00     | 76,04        | 76,04             |
|     | VV  |             | 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 42  | M   | 59321063101 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40  | ks | 1,00     | 76,04        | 76,04             |
|     | VV  |             | 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 43  | K   | 317171121   | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu                                   | ks | 18,00    | 29,56        | 532,08            |
|     | VV  |             | 9+9   |    | 18,00    |              |                   |
| 44  | M   | 55330110003 | Kotva rímsovej dosky a dobetónávky krídla   | ks | 18,00    | 23,65        | 425,70            |
|     | VV  |             | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 9+9        |    | 18,00    |              |                   |
| 45  | K   | 317321119   | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií  | m3 | 3,12     | 170,71       | 532,62            |
|     | VV  |             | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "     |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | (0,224*0,76-0,03*0,15*0,5)*(7,5+11,059)   |    | 3,12     |              |                   |
| 46  | K   | 317353121   | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie        | m2 | 8,48     | 30,09        | 255,16            |
|     | VV  |             | " mostné rímsoy "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 0,224*0,76*2*2+(0,224+0,16)*11,059+(0,224+0,25)*7,5   |    | 8,48     |              |                   |
| 47  | K   | 317353221   | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie       | m2 | 8,48     | 8,99         | 76,24             |
| 48  | K   | 317361216   | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505                        | t  | 0,45     | 2 723,51     | 1 225,58          |
|     | VV  |             | " rímsoy " 0,26+0,185   |    | 0,45     |              |                   |
| 49  | K   | 334323128   | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 0,96     | 164,38       | 157,80            |
|     | VV  |             | " rozšírenie opory " 0,6*(0,403*1,834+0,462*1,847)  |    | 0,96     |              |                   |
| 50  | K   | 334323138   | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37  | m3 | 10,14    | 164,38       | 1 666,81          |
|     | VV  |             | " rozšírenie krídla " 0,6*(3,098*2,42+3,038*2,454)  |    | 8,97     |              |                   |
|     | VV  |             | " nadbetónovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 0,6*0,55*(1,2+1,3)  |    | 0,83     |              |                   |
|     | VV  |             | " dobetónávka medzi staré a nové krídlo " 0,11*1,7*1,834  |    | 0,34     |              |                   |
| 51  | K   | 334351112   | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 6,01     | 30,09        | 180,84            |
|     | VV  |             | " rozšírenie opory "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | (0,6*2+0,403)*1,834+(0,6*2+0,462)*1,847   |    | 6,01     |              |                   |
| 52  | K   | 334351113   | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie                              | m2 | 31,10    | 30,09        | 935,80            |
|     | VV  |             | " rozšírenie krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | (0,6+3,098+1,65)*2,42+(0,6+3,038+1,94)*2,454  |    | 26,63    |              |                   |
|     | VV  |             | " nadbetónovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 0,55*(0,6*2*2+1,2*2+1,3*2)  |    | 4,07     |              |                   |
|     | VV  |             | " dobetónávka medzi staré a nové krídlo " 0,11*2*1,834  |    | 0,40     |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet   |    | 31,10    |              |                   |
| 53  | K   | 334351212   | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie                                       | m2 | 6,01     | 8,99         | 54,03             |
| 54  | K   | 334351213   | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie                             | m2 | 31,10    | 8,99         | 279,59            |
|     | VV  |             | 31,1  |    | 31,10    |              |                   |
| 55  | K   | 334362126   | Výstuž krídiel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                  | t  | 0,69     | 2 723,51     | 1 879,22          |
|     | VV  |             | " rozšírenie opory + krídla " 0,687   |    | 0,69     |              |                   |
| D 4 |     |             | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 18 404,25         |
| 56  | K   | 421321118   | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37                          | m3 | 15,04    | 164,38       | 2 472,28          |
|     | VV  |             | " nová spriahajúca doska "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 4,914*(0,615*0,596+(0,26+0,252*2+0,34*2+0,253*2+0,285)/8*7,8)                                       |    | 12,51    |              |                   |
|     | VV  |             | " ozuby " 7,75*(0,84*0,2-0,18*0,05*0,5)*2   |    | 2,53     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 57  | K   | 421351221 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie  | m2 | 8,33     | 30,09        | 250,65            |
|     | VV  |           | " nová spriahajúca doska" 4,914*(0,615+0,596+0,285+0,2)  |    | 8,33     |              |                   |
| 58  | K   | 421351231 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 16,79    | 30,09        | 505,21            |
|     | VV  |           | " ozuby " 7,75*(0,84+0,2)*2+0,2*0,84*2*2   |    | 16,79    |              |                   |
| 59  | K   | 421351321 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie                                       | m2 | 8,33     | 8,99         | 74,89             |
| 60  | K   | 421351331 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 16,79    | 8,99         | 150,94            |
| 61  | K   | 421362126 | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                                       | t  | 0,71     | 2 723,51     | 1 933,69          |
|     | VV  |           | " spriahajúca doska - a zazubená " 0,709   |    | 0,71     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 0,71     |              |                   |
| 62  | K   | 421362312 | Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2  | t  | 0,60     | 2 723,51     | 1 634,11          |
|     | VV  |           | " nová spriahajúca doska" 8,65*5,375*5,4*0,001*1,2*2   |    | 0,60     |              |                   |
| 63  | K   | 451312311 | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm                                       | m2 | 76,39    | 17,41        | 1 329,95          |
|     | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2+1,0*2,0*2)*1,05  |    | 7,35     |              |                   |
|     | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,0+4,0+3,5+3,0)*1,05  |    | 7,61     |              |                   |
|     | VV  |           | " koryto toku " 4,5*(8,5+4,5*1)*1,05   |    | 61,43    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 76,39    |              |                   |
| 64  | K   | 451478011 | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste   | m3 | 0,05     | 2 365,18     | 118,26            |
|     | VV  |           | " pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*5,4*2   |    | 0,05     |              |                   |
|     | VV  |           | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " ((0,5*0,76-0,32*0,6)*0+ 0,5*0,5*0)*0,05                                   |    | 0,00     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 0,05     |              |                   |
| 65  | K   | 451571112 | Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm  | m2 | 88,28    | 6,77         | 597,66            |
|     | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2+1,0*2,0*2)*1,1   |    | 7,70     |              |                   |
|     | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,0+4,0+3,5+3,0)*1,1   |    | 7,98     |              |                   |
|     | VV  |           | " koryto toku " 4,5*(8,5+4,5*1)*1,1  |    | 64,35    |              |                   |
|     | VV  |           | " zaistovací prah " 6,0*0,5*1,1  |    | 3,30     |              |                   |
|     | VV  |           | "bet. pätká" 4,5*0,5*2*1,1   |    | 4,95     |              |                   |
| 66  | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkiek            | m3 | 5,10     | 160,55       | 818,81            |
|     | VV  |           | " zaistovací prah " 6,0*0,5*0,8*1  |    | 2,40     |              |                   |
|     | VV  |           | "bet. pätká" 4,5*0,6*0,5*2   |    | 2,70     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 5,10     |              |                   |
| 67  | K   | 452471101 | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2 | 1,42     | 118,26       | 167,93            |
|     | VV  |           | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*(5+4)   |    | 1,42     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 1,42     |              |                   |
| 68  | K   | 458311132 | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3 | 30,00    | 118,26       | 3 547,80          |
|     | VV  |           | 0,8*2,5*7,5*2  |    | 30,00    |              |                   |
| 69  | K   | 462511270 | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg              | m3 | 6,00     | 49,08        | 294,48            |
|     | VV  |           | " pred zaist. prah" 6*0,5*2*1  |    | 6,00     |              |                   |
| 70  | K   | 465513327 | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm                      | m2 | 72,75    | 61,96        | 4 507,59          |
|     | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2+1,0*2,0*2)   |    | 7,00     |              |                   |
|     | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,0+4,0+3,5+3,0)   |    | 7,25     |              |                   |
|     | VV  |           | " koryto toku " 4,5*(8,5+4,5*1)  |    | 58,50    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 72,75    |              |                   |
| D 5 |     |           | Komunikácie  |    |          |              | 16 206,86         |
| 71  | K   | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm                                   | m2 | 316,00   | 6,59         | 2 082,44          |
|     | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " 158+158  |    | 316,00   |              |                   |
| 72  | K   | 567133115 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm       | m2 | 316,00   | 13,76        | 4 348,16          |
|     | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " 158+158  |    | 316,00   |              |                   |
| 73  | K   | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2         | m2 | 714,00   | 0,45         | 321,30            |
|     | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " (158+158)*2  |    | 632,00   |              |                   |
|     | VV  |           | " most " 41*2  |    | 82,00    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 714,00   |              |                   |
| 74  | K   | 577134241 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 357,00   | 11,38        | 4 062,66          |
|     | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " 158+158  |    | 316,00   |              |                   |
|     | VV  |           | " most " 41  |    | 41,00    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 357,00   |              |                   |

| PČ                                     | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 75                                     | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm             | m2 | 41,00    | 11,52        | 472,32            |
|  | VV  |            | "most "41  |    | 41,00    |              |                   |
| 76                                     | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 316,00   | 13,90        | 4 392,40          |
|  | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 158+158  |    | 316,00   |              |                   |
| 77                                     | K   | 597961111  | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                            | m  | 2,50     | 32,11        | 80,28             |
|  | VV  |            | "odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | "odvodňovacie sklzy " 0,5+2,0  |    | 2,50     |              |                   |
| 78                                     | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 63,00    | 7,10         | 447,30            |
|  | VV  |            | "pracovná škára " 6,5*2+50,0   |    | 63,00    |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 63,00    |              |                   |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie |     |            |  |    |          |              | 4 795,93          |
| 79                                     | K   | 622211111  | Cistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie   | m2 | 23,75    | 13,69        | 325,14            |
|  | VV  |            | "kamenné murivo opôr + krídiel " 1,25*(8,5*2+1,5*0,5+2,5*0,5)  |    | 23,75    |              |                   |
| 80                                     | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 16,89    | 7,10         | 119,92            |
|  | VV  |            | "ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,76)*(7,5+11,059)  |    | 16,89    |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 16,89    |              |                   |
| 81                                     | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézný mostík  | m2 | 84,52    | 3,90         | 329,63            |
|  | VV  |            | "adhézný mostík na zvýšenie prínavosti "   |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | "rozšírenie opory " 0,403*1,834+0,462*1,847  |    | 1,59     |              |                   |
|  | VV  |            | "rozšírenie krídla " 1,2*1,9+1,5*1,8   |    | 4,98     |              |                   |
|  | VV  |            | "nadbetonovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | 0,55*(1,2+1,3)   |    | 1,38     |              |                   |
|  | VV  |            | "na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku " 7,9*4,914  |    | 38,82    |              |                   |
|  | VV  |            | "pre reprofilačné úpravy "   |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | 4,05*7,9   |    | 32,00    |              |                   |
|  | VV  |            | "NK = steny "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | (0,3*5+0,25*8,5*2)   |    | 5,75     |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 84,52    |              |                   |
| 82                                     | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 16,89    | 17,74        | 299,63            |
|  | VV  |            | "ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,76)*(7,5+11,059)  |    | 16,89    |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 16,89    |              |                   |
| 83                                     | K   | 622661326  | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný   | m2 | 42,45    | 3,78         | 160,46            |
|  | VV  |            | "ochranný a zjednocujúci náter "   |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | 4,05*7,9   |    | 32,00    |              |                   |
|  | VV  |            | "NK = steny "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | (0,3*5+0,25*8,5*2)   |    | 5,75     |              |                   |
|  | VV  |            | "nové ŽB krídla + dobetonávky opory " 0,6*1,0*2+1,0*3,5*0,5*2  |    | 4,70     |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 42,45    |              |                   |
| 84                                     | K   | 627455131  | Skárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbkv 100 mm  | m2 | 23,75    | 39,03        | 926,96            |
|  | VV  |            | "kamenné murivo opôr + krídiel " 1,25*(8,5*2+1,5*0,5+2,5*0,5)  |    | 23,75    |              |                   |
| 85                                     | K   | 627471132  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm  | m2 | 22,40    | 56,53        | 1 266,27          |
|  | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | 4,05*7,9*0,7   |    | 22,40    |              |                   |
| 86                                     | K   | 627471134  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 9,60     | 90,23        | 866,21            |
|  | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | 4,05*7,9*0,3   |    | 9,60     |              |                   |
| 87                                     | K   | 627471152  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm   | m2 | 4,03     | 56,53        | 227,82            |
|  | VV  |            | "NK = steny "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | (0,3*5+0,25*8,5*2)*0,7   |    | 4,03     |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 4,03     |              |                   |
| 88                                     | K   | 627471154  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 1,73     | 90,23        | 156,10            |
|  | VV  |            | "NK = steny "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | (0,3*5+0,25*8,5*2)*0,3   |    | 1,73     |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 1,73     |              |                   |
| 89                                     | K   | 627471431  | Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm   | m2 | 4,80     | 20,81        | 99,89             |
|  | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | 4,05*7,9*0,15  |    | 4,80     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 90  | K   | 627471451    | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm   | m2  | 0,86     | 20,81        | 17,90             |
|     | VV  |              | "NK = steny "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | (0,3*5+0,25*8,5*2)*0,15  |     | 0,86     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 0,86     |              |                   |
| D   | 8   |              | Rúrové vedenie   |     |          |              | 781,87            |
| 91  | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm                             | m   | 20,00    | 1,89         | 37,80             |
|     | VV  |              | "za oporami " 10,0*2   |     | 20,00    |              |                   |
| 92  | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm   | m   | 20,60    | 3,38         | 69,63             |
| 93  | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160                                  | m   | 16,00    | 19,98        | 319,68            |
|     | VV  |              | "za oporami " 8,0*2  |     | 16,00    |              |                   |
| 94  | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7  | m   | 4,00     | 29,56        | 118,24            |
|     | VV  |              | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,2*2+0,8*2  |     | 4,00     |              |                   |
| 95  | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka stien 7.0mm ozn. 11 353.0.   | m   | 4,00     | 59,13        | 236,52            |
| D   | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |     |          |              | 41 605,25         |
| 96  | K   | 911332322    | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2.0 m | m   | 129,00   | 9,22         | 1 189,38          |
|     | VV  |              | 32*2+28+37   |     | 129,00   |              |                   |
| 97  | M   | 553550000400 | Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1. komplet   | m   | 129,00   | 74,57        | 9 619,53          |
| 98  | K   | 911334122    | Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsv s výplňou zo zvislých tyčí                                       | m   | 22,00    | 719,49       | 15 828,78         |
|     | VV  |              | 10+12  |     | 22,00    |              |                   |
| 99  | K   | 912293111    | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo  | ks  | 2,00     | 4,14         | 8,28              |
|     | VV  |              | 1*2  |     | 2,00     |              |                   |
| 100 | M   | 4044201050   | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom. fólia tr.3                                 | ks  | 2,00     | 15,26        | 30,52             |
| 101 | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné   | kpl | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
|     | VV  |              | " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1   |     | 1,00     |              |                   |
| 102 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                | m   | 7,00     | 19,35        | 135,45            |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2  |     | 7,00     |              |                   |
| 103 | M   | 592170002100 | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm   | ks  | 7,00     | 4,73         | 33,11             |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2  |     | 7,00     |              |                   |
| 104 | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                | m   | 10,00    | 16,00        | 160,00            |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1+1,5+1+1,5+1+1,5+1+1,5  |     | 10,00    |              |                   |
| 105 | M   | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm. sivá  | ks  | 10,00    | 1,77         | 17,70             |
| 106 | K   | 919723210    | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením   | m   | 34,06    | 7,10         | 241,83            |
|     | VV  |              | "okolo ríms-most" 7,5+11,059   |     | 18,56    |              |                   |
|     | VV  |              | " nad ozubom " 7,75*2  |     | 15,50    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 34,06    |              |                   |
| 107 | K   | 919735114    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 150 do 200 mm   | m   | 63,00    | 6,34         | 399,42            |
|     | VV  |              | " pracovná škára " 6,5*2+50  |     | 63,00    |              |                   |
| 108 | K   | 931941111    | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky   | m   | 15,50    | 94,61        | 1 466,46          |
|     | VV  |              | 7,75*2   |     | 15,50    |              |                   |
| 109 | M   | 133340000101 | Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373  | t   | 0,27     | 2 365,18     | 638,60            |
|     | VV  |              | 7,75*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07   |     | 0,27     |              |                   |
| 110 | K   | 931992121    | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm   | m2  | 18,99    | 10,05        | 190,85            |
|     | VV  |              | " polystyrén 20 mm "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi pôvodnou oporou a ozubom " 7,75*0,2*2  |     | 3,10     |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi krídlom a priečnikom "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,55*0,6*2   |     | 0,66     |              |                   |
|     | VV  |              | " rozšírenie opory " (0,6)*1,834+(0,6)*1,847   |     | 2,21     |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,84*7,75*2  |     | 13,02    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 18,99    |              |                   |
| 111 | K   | 9319941321   | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm   | m   | 34,06    | 5,91         | 201,29            |
|     | VV  |              | " prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 7,75*2  |     | 15,50    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "7,5+11,059   |    | 18,56    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 34,06    |              |                   |
| 112 | K   | 931994142 | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2                                   | m  | 6,00     | 11,83        | 70,98             |
|     | VV  |           | " medzi krídlom , priečnikom a oporou " 0,6*2*2+1,8*2  |    | 6,00     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 6,00     |              |                   |
| 113 | K   | 931994151 | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm   | m  | 24,56    | 5,91         | 145,15            |
|     | VV  |           | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,5+11,06  |    | 18,56    |              |                   |
|     | VV  |           | " medzi krídlom a priečnikom " 0,6*2*2+1,8*2   |    | 6,00     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 24,56    |              |                   |
| 114 | K   | 938902000 | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie   | m2 | 59,67    | 11,83        | 705,90            |
|     | VV  |           | " betónová doska - pečatenie " 5,375*8,65  |    | 46,49    |              |                   |
|     | VV  |           | " ozuby " 0,85*7,75*2  |    | 13,18    |              |                   |
| 115 | K   | 938902031 | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm   | m2 | 26,43    | 13,69        | 361,83            |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 4,05*7,9*0,7   |    | 22,40    |              |                   |
|     | VV  |           | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | (0,3*5+0,25*8,5*2)*0,7   |    | 4,03     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 26,43    |              |                   |
| 116 | K   | 938902032 | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm   | m2 | 11,33    | 26,97        | 305,57            |
|     | VV  |           | "strop "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 4,05*7,9*0,3   |    | 9,60     |              |                   |
|     | VV  |           | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | (0,3*5+0,25*8,5*2)*0,3   |    | 1,73     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 11,33    |              |                   |
| 117 | K   | 938902051 | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu   | m2 | 38,82    | 9,63         | 373,84            |
|     | VV  |           | " po odbúraní nadbetónávky NK " 7,9*4,914  |    | 38,82    |              |                   |
| 118 | K   | 938902311 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov                                      | m2 | 32,00    | 12,01        | 384,32            |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 4,05*7,9   |    | 32,00    |              |                   |
| 119 | K   | 938902312 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien  | m2 | 5,75     | 12,01        | 69,06             |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | (0,3*5+0,25*8,5*2)   |    | 5,75     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 5,75     |              |                   |
| 120 | K   | 938902313 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh                                       | m2 | 1,38     | 12,01        | 16,57             |
|     | VV  |           | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,55*(1,2+1,3)   |    | 1,38     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 1,38     |              |                   |
| 121 | K   | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.                             | m  | 25,00    | 5,91         | 147,75            |
|     | VV  |           | 10+15  |    | 25,00    |              |                   |
| 122 | K   | 959941131 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 18,00    | 7,10         | 127,80            |
|     | VV  |           | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*(5+4)   |    | 18,00    |              |                   |
| 123 | K   | 959941141 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm | ks | 18,00    | 14,19        | 255,42            |
|     | VV  |           | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*(5+4)   |    | 18,00    |              |                   |
| 124 | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 18,00    | 15,37        | 276,66            |
|     | VV  |           | " kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 9+9  |    | 18,00    |              |                   |
| 125 | K   | 961051111 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                      | m3 | 25,39    | 110,00       | 2 792,90          |
|     | VV  |           | " odbúranie krídiel " 0,6*0,55*(1,2+1,3)   |    | 0,83     |              |                   |
|     | VV  |           | " ŽB mostná nadbetónávka NK " 7,9*4,914*0,45   |    | 17,47    |              |                   |
|     | VV  |           | " ŽB rímsy " (0,8+1,3)*0,45*7,5  |    | 7,09     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 25,39    |              |                   |
| 126 | K   | 966076141 | Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                      | m  | 26,00    | 11,83        | 307,58            |
|     | VV  |           | 13*2   |    | 26,00    |              |                   |
| 127 | K   | 971056018 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t                                  | cm | 240,00   | 1,77         | 424,80            |
|     | VV  |           | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "60*2*2   |    | 240,00   |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 240,00   |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 128 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                           | t  | 420,64   | 3,22         | 1 354,46          |
|     | VV  |              | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "vozovkové vrstvy mosta " 41*0,508   |    | 20,83    |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (158+158)*0,508  |    | 160,53   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet  |    | 181,36   |              |                   |
|     | VV  |              | " na riadenú skládku odpadov "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (158+158)*0,56   |    | 176,96   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet  |    | 176,96   |              |                   |
|     | VV  |              | " zábradlia " 26*0,054   |    | 1,40     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet  |    | 1,40     |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,6*0,55*(1,2+1,3)*2,4   |    | 1,98     |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 7,9*4,914*0,45*2,4   |    | 41,93    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " (0,8+1,3)*0,45*7,5*2,4   |    | 17,01    |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet  |    | 60,92    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet   |    | 420,64   |              |                   |
| 129 | K   | 979082119    | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m | t  | 3 785,76 | 0,16         | 605,72            |
|     | VV  |              | 420,64   |    | 420,64   |              |                   |
|     | VV  |              | 420,64*9 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 3 785,76 |              |                   |
| 130 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ). ostatné   | t  | 237,88   | 7,57         | 1 800,75          |
|     | VV  |              | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (158+158)*0,56   |    | 176,96   |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,6*0,55*(1,2+1,3)*2,4   |    | 1,98     |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 7,9*4,914*0,45*2,4   |    | 41,93    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " (0,8+1,3)*0,45*7,5*2,4   |    | 17,01    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet   |    | 237,88   |              |                   |
| 131 | K   | 979089312    | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ). ostatné                                   | t  | 1,40     | 1,51         | 2,11              |
|     | VV  |              | " zábradlia " 26*0,054   |    | 1,40     |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet   |    | 1,40     |              |                   |
|     | D   | 99           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 132 | K   | 998212111    | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m                           | t  | 735,46   | 0,00         | 0,00              |
|     | D   | PSV          | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 3 312,53          |
|     | D   | 711          | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 3 312,53          |
| 133 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | M2 | 27,27    | 1,89         | 51,54             |
|     | VV  |              | " rozšírenie opory "   |    | 1,90     |              |                   |
|     | VV  |              | ((0,6+0,403)*1,834+(0,6+0,462)*1,847)*0,5  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " rozšírenie krídla "(   |    | 21,30    |              |                   |
|     | VV  |              | (0,6+3,098+1,65)*2,42+(0,6+3,038+1,94)*2,454)*0,8  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,55*(0,6*2*2+1,2*2+1,3*2)   |    | 4,07     |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet   |    | 27,27    |              |                   |
| 134 | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 27,27* 0,00035   |    | 0,01     |              |                   |
| 135 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                                 | m2 | 54,54    | 1,89         | 103,08            |
|     | VV  |              | 27,27*2  |    | 54,54    |              |                   |
| 136 | M   | 1116134600   | Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg   | t  | 0,09     | 3 547,78     | 319,30            |
|     | VV  |              | 54,54*0,0017   |    | 0,09     |              |                   |
| 137 | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek   | m2 | 78,07    | 5,20         | 405,96            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 8,65*5,375  |    | 46,49    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,84*7,75*2  |    | 13,02    |              |                   |
|     | VV  |              | " rímasy " 1*(11,06+7,5)   |    | 18,56    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet   |    | 78,07    |              |                   |
| 138 | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL                                 | m2 | 89,78    | 11,83        | 1 062,10          |
|     | VV  |              | 78,07  |    | 78,07    |              |                   |
|     | VV  |              | 78,07*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 89,78    |              |                   |
| 139 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva   | m2 | 59,51    | 11,65        | 693,29            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 8,65*5,375  |    | 46,49    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby "0,84*7,75*2   |    | 13,02    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet   |    | 59,51    |              |                   |
| 140 | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou                              | m2 | 38,75    | 11,83        | 458,41            |
|     | VV  |              | 2,5*7,75*2   |    | 38,75    |              |                   |
| 141 | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou                                 | m2 | 15,50    | 11,83        | 183,37            |
|     | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1,0*7,75*2   |    | 15,50    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet   |    | 15,50    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 142 | K   | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 14 072,86

D VRN03 Geodetické práce 3 547,78

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 143 | K | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,00 | 591,30   | 591,30   |
| 144 | K | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania   | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 145 | K | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                             | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

D VRN04 Projektové práce 5 321,66

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 146 | K | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 147 | K | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur | 1,00 | 2 365,18 | 2 365,18 |
| 148 | K | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

VV " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1 1,00

D VRN06 Zariadenie staveniska 5 203,42

|     |   |           |                                   |      |      |          |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|------|------|----------|----------|
| 149 | K | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur  | 1,00 | 1 419,11 | 1 419,11 |
| 150 | K | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,00 | 473,04   | 2 838,24 |
| 151 | K | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00 | 946,07   | 946,07   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**219-00 - 219-00 Most ev.č.591-021**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****204 605,46**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 204 605,46  | 20,00%      | 40 921,09  |

**Cena s DPH****v EUR****245 526,55****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**219-00 - 219-00 Most ev.č.591-021**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**204 605,46**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**185 348,15**

D 1

Zemné práce

**11 283,57**

|    |    |           |  |    |        |       |          |
|----|----|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1  | K  | 113153130 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm<br>0,508 t   | m2 | 245,00 | 2,70  | 661,50   |
|    | VV |           | "vozovkové vrstvy mosta " 36   |    | 36,00  |       |          |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " (106+103)  |    | 209,00 |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 245,00 |       |          |
| 2  | K  | 113307124 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                  | m2 | 209,00 | 2,95  | 616,55   |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " 106+103  |    | 209,00 |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 209,00 |       |          |
| 3  | K  | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600   | m  | 20,00  | 37,73 | 754,60   |
|    | VV |           | 20   |    | 20,00  |       |          |
| 4  | K  | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                     | m3 | 15,75  | 13,06 | 205,70   |
|    | VV |           | 0,15*(2,5*6*2+15*2,5*2)  |    | 15,75  |       |          |
| 5  | K  | 129203201 | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3   | m3 | 55,20  | 17,60 | 971,52   |
|    | VV |           | "vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 6,0*4,5*2*0,6+9,5*4,0*0,6                                 |    | 55,20  |       |          |
| 6  | K  | 129203109 | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť horniny 3         | m3 | 27,60  | 0,17  | 4,69     |
|    | VV |           | 55,2   |    | 55,20  |       |          |
|    | VV |           | 55,2*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 27,60  |       |          |
| 7  | K  | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3   | m3 | 362,70 | 6,56  | 2 379,31 |
|    | VV |           | "výkop pre OM + žľab + opevnenie svahu zatrávňovacími tvárnicami " 3*2,9*12*2                                    |    | 208,80 |       |          |
|    | VV |           | "výkop pre prechodové vrstvy za oporou a nové krídla " 0,9*3,0*8,5*2+ 2,0*3,0*4,5*2*2                            |    | 153,90 |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 362,70 |       |          |
| 8  | K  | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3  | m3 | 108,81 | 0,17  | 18,50    |
|    | VV |           | 362,7  |    | 362,70 |       |          |
|    | VV |           | 362,7*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 108,81 |       |          |
| 9  | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3  | m3 | 8,30   | 9,84  | 81,67    |
|    | VV |           | "zaistovací prah " 6*0,5*0,9*1   |    | 2,70   |       |          |
|    | VV |           | "bet. pätky (4,5+2,5)*0,8*0,5*2  |    | 5,60   |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 8,30   |       |          |
| 10 | K  | 132201109 | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 2,49   | 0,17  | 0,42     |
|    | VV |           | 8,3  |    | 8,30   |       |          |
|    | VV |           | 8,3*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 2,49   |       |          |
| 11 | K  | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 238,03 | 4,29  | 1 021,15 |
|    | VV |           | "prebytočný výkopok " 55,2+362,7+8,3-54-134,17   |    | 238,03 |       |          |
| 12 | K  | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 238,03 | 0,09  | 21,42    |
|    | VV |           | "prebytočný výkopok " 55,2+362,7+8,3-54-134,17   |    | 238,03 |       |          |
| 13 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 452,26 | 3,03  | 1 370,35 |
|    | VV |           | ( 55,2+362,7+8,3-54-134,17)*1,9  |    | 452,26 |       |          |
| 14 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                           | m3 | 54,00  | 12,93 | 698,22   |

| PČ             | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|                | VV  |              | " spätné obsypy okolo krídliel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "                             |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | 1,0*3,0*4,5*2*2   |    | 54,00    |              |                   |
| 15             | K   | 174101002    | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3               | m3 | 134,17   | 12,93        | 1 734,82          |
|                | VV  |              | " spätné obsypy okolo oporných múrov po úroveň pôvodného terénu výkopom "                                     |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | " výkop pre OM + žľab + opevnenie svahu zatrávňovacími tvárnicami " 3*2,9*12*2                                |    | 208,80   |              |                   |
|                | VV  |              | " OM gabionový " -(2*1+1*1)*(3+7+10)  |    | -60,00   |              |                   |
|                | VV  |              | " ŠD násyp pod OM gabionový " -2,5*(3,3+7,3+10,6)*0,2   |    | -10,60   |              |                   |
|                | VV  |              | " odvodňovací trativod za OM " -0,7*0,25*(10+1,5+10+1,5)  |    | -4,03    |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet   |    | 134,17   |              |                   |
| 16             | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1  | m2 | 48,00    | 1,89         | 90,72             |
|                | VV  |              | (1,5*6*2+15*1,0*2)  |    | 48,00    |              |                   |
| 17             | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno  | kg | 1,48     | 10,64        | 15,75             |
|                | VV  |              | 48*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,48     |              |                   |
| 18             | K   | 180405115    | Založenie trávniku výsevom zmesi ornice a semena na svahu nad 1:5 do 1:2                                      | m2 | 75,00    | 1,89         | 141,75            |
|                | VV  |              | " zatrávňovacie tvárnice " (11,5+13,5)*3  |    | 75,00    |              |                   |
| 19             | M   | 005720001300 | Osivá tráv - trávové semeno   | kg | 2,32     | 10,64        | 24,68             |
|                | VV  |              | 75*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2,32     |              |                   |
| 20             | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 209,00   | 0,81         | 169,29            |
|                | VV  |              | " vozovka na ceste " 106+103  |    | 209,00   |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet   |    | 209,00   |              |                   |
| 21             | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype   | m2 | 48,00    | 3,48         | 167,04            |
|                | VV  |              | (1,5*6*2+15*1,0*2)  |    | 48,00    |              |                   |
| 22             | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. nad 100 do 150 mm                    | m2 | 48,00    | 2,79         | 133,92            |
|                | VV  |              | (1,5*6*2+15*1,0*2)  |    | 48,00    |              |                   |
| D 2 Zakladanie |     |              |   |    |          |              | 77 577,05         |
| 23             | K   | 211521111    | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125                     | m3 | 4,03     | 61,14        | 246,39            |
|                | VV  |              | " za OM " 0,7*0,25*(10+1,5+10+1,5)  |    | 4,03     |              |                   |
| 24             | K   | 211971122    | Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m            | m2 | 84,00    | 1,51         | 126,84            |
|                | VV  |              | " OM gabionový = separačná geotextília " 3,5*(3+7+10)+(2*1+1*1+1*0,5)*2*2                                     |    | 84,00    |              |                   |
| 25             | M   | 693110001400 | Geotextília polypropylénová Tatrátex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA | m2 | 85,68    | 2,37         | 203,06            |
|                | VV  |              | 84*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 85,68    |              |                   |
| 26             | K   | 212755116    | Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm   | m  | 23,00    | 5,59         | 128,57            |
|                | VV  |              | " za oporným múrom " 10+1,5+10+1,5  |    | 23,00    |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet   |    | 23,00    |              |                   |
| 27             | K   | 229942112    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm                | m  | 187,50   | 78,05        | 14 634,38         |
|                | VV  |              | " mostné krídla " 7,5*(6+5+7+7)   |    | 187,50   |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet   |    | 187,50   |              |                   |
| 28             | K   | 229942123    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm             | m  | 12,50    | 78,05        | 975,63            |
|                | VV  |              | " mostné krídla " (6+5+7+7)*0,5   |    | 12,50    |              |                   |
| 29             | K   | 229946112    | Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm                     | ks | 25,00    | 106,43       | 2 660,75          |
|                | VV  |              | (6+5+7+7)   |    | 25,00    |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet   |    | 25,00    |              |                   |
| 30             | K   | 2299911112   | Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu   | ks | 1,00     | 4 139,07     | 4 139,07          |
|                | VV  |              | 1   |    | 1,00     |              |                   |
| 31             | K   | 231943111    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                    | m2 | 130,00   | 17,74        | 2 306,20          |
|                | VV  |              | " predelenie medzi etapami "  |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "  |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | 13*5*2  |    | 130,00   |              |                   |
| 32             | K   | 231943211    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku od 0 do 10 m                                 | m2 | 130,00   | 59,13        | 7 686,90          |
| 33             | M   | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n  | t  | 20,15    | 283,82       | 5 718,97          |
|                | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 13*5*2   |    | 130,00   |              |                   |
|                | VV  |              | 130*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 20,15    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 34  | K   | 237941111   | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m                               | m2 | 130,00   | 35,48        | 4 612,40          |
| 35  | K   | 262403372   | Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV                               | m  | 187,50   | 62,09        | 11 641,88         |
|     | VV  |             | "mikropiloty"  |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | (6+5+7+7)*7,5  |    | 187,50   |              |                   |
| 36  | K   | 271533001   | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm                                 | m3 | 53,00    | 59,25        | 3 140,25          |
|     | VV  |             | " pod OM gabionový " 2,5*(3,3+7,3+10,6)  |    | 53,00    |              |                   |
| 37  | K   | 271573001   | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm   | m3 | 3,12     | 49,31        | 153,85            |
|     | VV  |             | " základ nového krídla = pod podkladný betón základov " 0,1*1,9*4,1*2*2  |    | 3,12     |              |                   |
| 38  | K   | 273311116   | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20   | m3 | 2,43     | 146,10       | 355,02            |
|     | VV  |             | "podkladný betón "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | " základ nového krídla " 0,1*1,6*3,8*2*2   |    | 2,43     |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 2,43     |              |                   |
| 39  | K   | 273354111   | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 4,32     | 30,09        | 129,99            |
|     | VV  |             | "podkladný betón "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | " základ nového krídla " 0,1*(1,6+3,8)*2*2*2   |    | 4,32     |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 4,32     |              |                   |
| 40  | K   | 273354211   | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 4,32     | 8,99         | 38,84             |
|     | VV  |             | 4,32   |    | 4,32     |              |                   |
| 41  | K   | 273362512   | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 12 mm -0.00001t | cm | 1 984,00 | 0,35         | 694,40            |
|     | VV  |             | " kotvenie krídel do drieru opory " 31*(48+16)   |    | 1 984,00 |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 1 984,00 |              |                   |
| 42  | K   | 273362514   | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 14 mm -0.00001t | cm | 1 458,00 | 0,47         | 685,26            |
|     | VV  |             | " kotvenie nadbetónávky úložného prahu " 13,5*108  |    | 1 458,00 |              |                   |
| 43  | K   | 273362520   | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 20 mm -0.00001t | cm | 1 612,00 | 0,95         | 1 531,40          |
|     | VV  |             | " vrubový kľb " 26*62  |    | 1 612,00 |              |                   |
| 44  | K   | 274311114   | Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15                                      | m3 | 2,59     | 144,43       | 374,07            |
|     | VV  |             | " základ nového krídla = podkladný betón základov " 0,1*1,6*(3,8*4+0,5*2)  |    | 2,59     |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 2,59     |              |                   |
| 45  | K   | 274313521   | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15  | m3 | 0,43     | 144,43       | 62,10             |
|     | VV  |             | " pod drenážne potrubie za oporami " 8,5*0,25*2*0,1  |    | 0,43     |              |                   |
| 46  | K   | 274321118   | Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 30/37                                    | m3 | 11,56    | 164,38       | 1 900,23          |
|     | VV  |             | " základ nového krídla " (1,3*0,6-0,37*0,026*0,5*2)*(3,5*4+0,5*2)  |    | 11,56    |              |                   |
| 47  | K   | 274354111   | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie   | m2 | 28,76    | 30,09        | 865,39            |
|     | VV  |             | " základ nového krídla = podkladný betón základov " 0,1*((1,6+3,8)*2*4+0,5*2*2)                                      |    | 4,52     |              |                   |
|     | VV  |             | " základ nového krídla " 0,6*(1,3*2*4+3,5*2*4+0,5*2*2)   |    | 24,24    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 28,76    |              |                   |
| 48  | K   | 274354211   | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie  | m2 | 28,76    | 8,99         | 258,55            |
| 49  | K   | 282602213   | Injektovanie povrchové s dvojítm obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)                  | m  | 187,50   | 15,96        | 2 992,50          |
|     | VV  |             | (6+5+7+7)*7,5  |    | 187,50   |              |                   |
| 50  | M   | 5891605000  | Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1   | m3 | 39,38    | 236,52       | 9 314,16          |
|     | VV  |             | (6+5+7+7)*7,5*0,210  |    | 39,38    |              |                   |
| D 3 |     |             | Zvislé a kompletne konštrukcie   |    |          |              | 39 377,37         |
| 51  | K   | 317141111   | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m  | ks | 20,00    | 47,93        | 958,60            |
|     | VV  |             | 10+10  |    | 20,00    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 20,00    |              |                   |
| 52  | M   | 59321063100 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40   | ks | 20,00    | 76,04        | 1 520,80          |
|     | VV  |             | 10+10  |    | 20,00    |              |                   |
|     | VV  |             | Súčet  |    | 20,00    |              |                   |
| 53  | K   | 317171121   | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vŕvrtu  | ks | 12,00    | 29,56        | 354,72            |
|     | VV  |             | 6+6  |    | 12,00    |              |                   |
| 54  | M   | 55330110003 | Kotva rímsovej dosky a dobetónávky krídla  | ks | 12,00    | 23,65        | 283,80            |
|     | VV  |             | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,3 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 6                             |    | 6,00     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | " dodávka kotvy rímky bez lepenej kotvy = 4,61 kg/ ks vč.   |    | 6,00     |              |                   |
|    | VV  |              | konečnej povrchovej úpravy " 6  |    | 12,00    |              |                   |
| 55 | K   | 317321119    | Rímky zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií   | m3 | 3,45     | 170,71       | 588,95            |
|    | VV  |              | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | (0,24*0,76-0,03*0,15*0,5)*10,0+(0,22*0,76-0,03*0,15*0,5)*10,0   |    | 3,45     |              |                   |
| 56 | K   | 317353121    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie            | m2 | 9,50     | 30,09        | 285,86            |
|    | VV  |              | "mostné rímky "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | 0,24*0,76*2+0,22*0,76*2+(0,24+0,21)*10,0+(0,22+0,21)*10,0   |    | 9,50     |              |                   |
| 57 | K   | 317353221    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie           | m2 | 9,50     | 8,99         | 85,41             |
| 58 | K   | 317361216    | Výstuž mostných konštrukcií - rímky zo železového betónu z ocele zn. 10 505                             | t  | 0,46     | 2 723,51     | 1 252,81          |
|    | VV  |              | " rímky " 0,233+0,231   |    | 0,46     |              |                   |
| 59 | K   | 327210110    | Montáž oporných a zárubňových múrov z drôtokamenných košov zo zváraných panelov, povrchová ochrana      | m3 | 70,00    | 107,26       | 7 508,20          |
|    | VV  |              | " OM gabionový " (2*1+1*1+1*0,5)*(3+7+10)   |    | 70,00    |              |                   |
| 60 | M   | 313920003500 | Drôtokamenné koše - zvárané, rozmer oka 10x10, priemer drôtu 4,0 mm povrchová ochrana Galmac (Zn+5%Al)  | m3 | 71,40    | 47,30        | 3 377,22          |
| 61 | K   | 334323128    | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37   | m3 | 3,80     | 164,38       | 624,64            |
|    | VV  |              | " nadbetónávka úložného prahu "   |    | 3,80     |              |                   |
|    | VV  |              | 0,4*8,25*(0,8+0,35)*0,5*2   |    |          |              |                   |
| 62 | K   | 334323138    | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37  | m3 | 19,32    | 164,38       | 3 175,82          |
|    | VV  |              | " nové krídla " 0,56*2,3*(3,5*4+0,5*2)  |    | 19,32    |              |                   |
| 63 | K   | 334351112    | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 27,68    | 30,09        | 832,89            |
|    | VV  |              | " nadbetónávka úložného prahu " (0,4+8,25)*2*0,8*2  |    | 27,68    |              |                   |
| 64 | K   | 334351113    | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie                                  | m2 | 79,30    | 30,09        | 2 386,14          |
|    | VV  |              | " nové krídla " (0,56*2*4+3,5*2*4+0,5*2*2)*2,3  |    | 79,30    |              |                   |
| 65 | K   | 334351212    | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie   | m2 | 27,68    | 8,99         | 248,84            |
| 66 | K   | 334351213    | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie                                 | m2 | 79,30    | 8,99         | 712,91            |
|    | VV  |              | 79,3  |    | 79,30    |              |                   |
| 67 | K   | 334362126    | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                       | t  | 1,26     | 2 723,51     | 3 431,62          |
|    | VV  |              | " nové krídla " 1,26  |    | 1,26     |              |                   |
| 68 | K   | 334362166    | Výstuž úložných prahov ložísk z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                           | t  | 0,81     | 2 723,51     | 2 206,04          |
|    | VV  |              | " nadbetónávka úložného prahu " 0,81  |    | 0,81     |              |                   |
| 69 | K   | 334362212    | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií | t  | 0,24     | 2 723,51     | 653,64            |
|    | VV  |              | " zváraná sieť K1 = 8/150x8/150" 36,5*5,4*1,2*0,001   |    | 0,24     |              |                   |
| 70 | K   | 348171111    | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m                    | m  | 20,00    | 23,65        | 473,00            |
|    | VV  |              | " mostné zábradlie so zvislou výplňou " 10+10   |    | 20,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |    | 20,00    |              |                   |
| 71 | M   | 5534610001   | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy                                   | m  | 20,00    | 195,13       | 3 902,60          |
|    | VV  |              | 20  |    | 20,00    |              |                   |
| 72 | K   | 348171211    | Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , včítane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m    | m  | 20,00    | 23,65        | 473,00            |
|    | VV  |              | " OM gabionový = do PE rúrky " (3+7+10)   |    | 20,00    |              |                   |
| 73 | M   | 5534620000   | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy                                   | m  | 20,00    | 195,13       | 3 902,60          |
|    | VV  |              | " OM gabionový = do PE rúrky " 3+7+10   |    | 20,00    |              |                   |
| 74 | M   | 286130080400 | Rúra tlaková pre rozvod vody PE 100, PN 10, rozmer 200x11,9   | m  | 4,90     | 26,02        | 127,50            |
|    | VV  |              | " OM gabionový = do PE rúrky " 0,4*6*2  |    | 4,80     |              |                   |
|    | VV  |              | 4,8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 4,90     |              |                   |
| 75 | M   | 589310002900 | Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 32 - S1 z cementu portlandského                          | m3 | 0,15     | 65,04        | 9,76              |
|    | VV  |              | " OM gabionový = do PE rúrky " 6*2*22/7*0,1*0,1*0,4   |    | 0,15     |              |                   |
| D  | 4   |              | Vodorovné konštrukcie   |    |          |              | 25 703,47         |
| 76 | K   | 421321118    | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37                              | m3 | 12,40    | 164,38       | 2 038,31          |

| PČ              | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|                 | VV  |           | " nová nosná doska" 3,71*(8,65*0,3+(0,366+0,3)*0,5*0,825)  |    | 10,65    |              |                   |
|                 | VV  |           | " ozuby " 8,279*(0,5*0,22-0,18*0,05*0,5)*2   |    | 1,75     |              |                   |
| 77              | K   | 421351221 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie  | m2 | 2,47     | 30,09        | 74,32             |
|                 | VV  |           | " nová nosná doska" 3,715*(0,3+0,366)  |    | 2,47     |              |                   |
| 78              | K   | 421351231 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 12,36    | 30,09        | 371,91            |
|                 | VV  |           | " ozuby " 8,279*(0,5+0,22)*2+0,22*0,5*2*2  |    | 12,36    |              |                   |
| 79              | K   | 421351321 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie   | m2 | 2,47     | 8,99         | 22,21             |
| 80              | K   | 421351331 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 12,36    | 8,99         | 111,12            |
| 81              | K   | 421352011 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - mesačný prenájom | m2 | 82,95    | 23,65        | 1 961,77          |
|                 | VV  |           | " nová nosná doska" 2,91*9,5   |    | 27,65    |              |                   |
|                 | VV  |           | 27,65*3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 82,95    |              |                   |
| 82              | K   | 421352021 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - montáž           | m2 | 27,65    | 35,95        | 994,02            |
|                 | VV  |           | " nová nosná doska" 2,91*9,5   |    | 27,65    |              |                   |
| 83              | K   | 421352091 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - demontáž         | m2 | 27,65    | 8,99         | 248,57            |
| 84              | K   | 421362126 | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií   | t  | 1,81     | 2 723,51     | 4 929,55          |
|                 | VV  |           | " nová nosná doska" 1,812  |    | 1,81     |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 1,81     |              |                   |
| 85              | K   | 428381312 | Zhotovenie vrubového kľbu mostného rámu z betónu železového  | m  | 19,00    | 59,13        | 1 123,47          |
|                 | VV  |           | 9,5*2  |    | 19,00    |              |                   |
| 86              | K   | 451312311 | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm   | m2 | 98,71    | 17,41        | 1 718,54          |
|                 | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2)*1,05  |    | 3,15     |              |                   |
|                 | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,0+4,0+4,5+4,5)*1,05  |    | 8,93     |              |                   |
|                 | VV  |           | " koryto toku " 5*(9,5+4,5+2,5)*1,05   |    | 86,63    |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 98,71    |              |                   |
| 87              | K   | 451478011 | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste   | m3 | 0,02     | 2 365,18     | 47,30             |
|                 | VV  |           | " pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,15  |    | 0,02     |              |                   |
|                 | VV  |           | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " ((0,5*0,76-0,32*0,6)*0+ 0,5*0,5*0)*0,05   |    | 0,00     |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 0,02     |              |                   |
| 88              | K   | 451571112 | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm  | m2 | 114,40   | 6,77         | 774,49            |
|                 | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2)*1,1   |    | 3,30     |              |                   |
|                 | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,0+4,0+4,5+4,5)*1,1   |    | 9,35     |              |                   |
|                 | VV  |           | " koryto toku " 5*(9,5+4,5+2,5)*1,1  |    | 90,75    |              |                   |
|                 | VV  |           | " zaistovací prah " 6,0*0,5*1,1  |    | 3,30     |              |                   |
|                 | VV  |           | "bet. pätká" (4,5+2,5)*0,5*2*1,1   |    | 7,70     |              |                   |
| 89              | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                            | m3 | 6,60     | 160,55       | 1 059,63          |
|                 | VV  |           | " zaistovací prah " 6,0*0,5*0,8*1  |    | 2,40     |              |                   |
|                 | VV  |           | "bet. pätká" (4,5+2,5)*0,6*0,5*2   |    | 4,20     |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 6,60     |              |                   |
| 90              | K   | 452471101 | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2 | 0,75     | 118,26       | 88,70             |
|                 | VV  |           | " pod platne mostného zábradlia " 0,25*0,25*(6+6)  |    | 0,75     |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 0,75     |              |                   |
| 91              | K   | 458311132 | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3 | 34,00    | 118,26       | 4 020,84          |
|                 | VV  |           | 0,8*2,5*8,5*2  |    | 34,00    |              |                   |
| 92              | K   | 462511270 | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg                              | m3 | 6,00     | 49,08        | 294,48            |
|                 | VV  |           | " pred zaist. prah" 6*0,5*2*1  |    | 6,00     |              |                   |
| 93              | K   | 465513327 | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm                                      | m2 | 94,00    | 61,96        | 5 824,24          |
|                 | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2)   |    | 3,00     |              |                   |
|                 | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,0+4,0+4,5+4,5)   |    | 8,50     |              |                   |
|                 | VV  |           | " koryto toku " 5*(9,5+4,5+2,5)  |    | 82,50    |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 94,00    |              |                   |
| D 5 Komunikácie |     |           |  |    |          |              | 14 602,15         |
| 94              | K   | 564831111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm   | m2 | 101,31   | 5,22         | 528,84            |
|                 | VV  |           | " pod zatravnovacie tvárnice " (11,5+13,5)*3*1,1   |    | 82,50    |              |                   |
|                 | VV  |           | " pod priekopové tvárnice "  |    |          |              |                   |

| PČ                                     | Typ | Kód           | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|  | VV  |               | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    | 1,98     |              |                   |
|  | VV  |               | (1,5+1,5)*0,6*1,1  |    | 16,83    |              |                   |
|  | VV  |               | " za OM a krídlom " (10+3,5+3,5+3+5,5)*0,6*1,1   |    | 101,31   |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    |          |              |                   |
| 95                                     | K   | 564871111     | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 209,00   | 6,59         | 1 377,31          |
|  | VV  |               | "napojenia mosta na vozovku " 106+103  |    | 209,00   |              |                   |
| 96                                     | K   | 567133115     | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                               | m2 | 209,00   | 13,76        | 2 875,84          |
|  | VV  |               | "napojenia mosta na vozovku " 106+103  |    | 209,00   |              |                   |
| 97                                     | K   | 573231111     | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2                                 | m2 | 490,00   | 0,45         | 220,50            |
|  | VV  |               | "napojenia mosta na vozovku " (106+103)*2  |    | 418,00   |              |                   |
|  | VV  |               | " most " 36*2  |    | 72,00    |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    | 490,00   |              |                   |
| 98                                     | K   | 577134241     | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm                         | m2 | 245,00   | 11,38        | 2 788,10          |
|  | VV  |               | "napojenia mosta na vozovku " 106+103  |    | 209,00   |              |                   |
|  | VV  |               | " most " 36  |    | 36,00    |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    | 245,00   |              |                   |
| 99                                     | K   | 5771342811    | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm                           | m2 | 36,00    | 11,52        | 414,72            |
|  | VV  |               | " most "36   |    | 36,00    |              |                   |
| 100                                    | K   | 577154341     | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm               | m2 | 209,00   | 13,90        | 2 905,10          |
|  | VV  |               | "napojenia mosta na vozovku " 106+103  |    | 209,00   |              |                   |
| 101                                    | K   | 596912212     | Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2 | m2 | 75,00    | 15,81        | 1 185,75          |
|  | VV  |               | " zatrávňovacie tvárnice " (11,5+13,5)*3   |    | 75,00    |              |                   |
| 102                                    | M   | 5924600135001 | Dlažba betónová zatrávňovacia, rozmer 600x400x80 mm, sivá  | m2 | 75,00    | 14,19        | 1 064,25          |
| 103                                    | K   | 597961111     | Rigol dlaždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm  | m  | 28,50    | 32,11        | 915,14            |
|  | VV  |               | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    | 3,00     |              |                   |
|  | VV  |               | 1,5+1,5  |    | 25,50    |              |                   |
|  | VV  |               | " za OM a krídlom " 10+3,5+3,5+3+5,5   |    | 28,50    |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    | 28,50    |              |                   |
| 104                                    | K   | 599141110     | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 46,00    | 7,10         | 326,60            |
|  | VV  |               | " pracovná škára " 7,0*2+32,0  |    | 46,00    |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    | 46,00    |              |                   |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie |     |               |  |    |          |              | 1 831,37          |
| 105                                    | K   | 622211111     | Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie   | m2 | 21,25    | 13,69        | 290,91            |
|  | VV  |               | " kamenné murivo opôr + krídiel " 1,25*8,5*2   |    | 21,25    |              |                   |
| 106                                    | K   | 622661211     | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 18,20    | 7,10         | 129,22            |
|  | VV  |               | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |               | (0,15+0,76)*10,0*2   |    | 18,20    |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    | 18,20    |              |                   |
| 107                                    | K   | 6226612111    | Náter betónu mostu - adhézny mostík  | m2 | 11,75    | 3,90         | 45,83             |
|  | VV  |               | " adhézny mostík na zvýšenie prínavosti "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |               | " nadbetónávka úložného prahu " 0,4*8,25*2   |    | 6,60     |              |                   |
|  | VV  |               | " nové krídla " 0,56*4*2,3   |    | 5,15     |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    | 11,75    |              |                   |
| 108                                    | K   | 622661221     | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 18,20    | 17,74        | 322,87            |
|  | VV  |               | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |               | (0,15+0,76)*10,0*2   |    | 18,20    |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    | 18,20    |              |                   |
| 109                                    | K   | 622661326     | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný   | m2 | 56,39    | 3,78         | 213,15            |
|  | VV  |               | " ochranný a zjednocujúci náter "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |               | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |               | 2,91*9,5   |    | 27,65    |              |                   |
|  | VV  |               | " dobetónávka úložného prahu " 8,25*(0,8+0,35)*0,5*2   |    | 9,49     |              |                   |
|  | VV  |               | " nové ŽB krídla + dobetónávky opory "   |    | 19,25    |              |                   |
|  | VV  |               | 1,25*(1,5*2+0,6*2)+3,5*2*0,5*2*2   |    | 56,39    |              |                   |
|  | VV  |               | Súčet  |    | 56,39    |              |                   |
| 110                                    | K   | 627455131     | Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm  | m2 | 21,25    | 39,03        | 829,39            |
|  | VV  |               | " kamenné murivo opôr + krídiel "1,25*8,5*2  |    | 21,25    |              |                   |

D 8

Rúrové vedenie

695,42

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 111 | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm              | m   | 20,00    | 1,89         | 37,80             |
|     | VV  |              | "za oporami " 10,0*2  |     | 20,00    |              |                   |
| 112 | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m   | 20,60    | 3,38         | 69,63             |
| 113 | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160                   | m   | 17,00    | 19,98        | 339,66            |
|     | VV  |              | "za oporami " 8,5*2   |     | 17,00    |              |                   |
| 114 | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7   | m   | 2,80     | 29,56        | 82,77             |
|     | VV  |              | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,7*2*2   |     | 2,80     |              |                   |
| 115 | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn. 11 353.0.                              | m   | 2,80     | 59,13        | 165,56            |
| D   | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |     |          |              | 14 277,75         |
| 116 | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné  | kpl | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
|     | VV  |              | " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek " 1                            |     | 1,00     |              |                   |
| 117 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m   | 3,00     | 19,35        | 58,05             |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,5*2   |     | 3,00     |              |                   |
| 118 | M   | 592170002100 | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm  | ks  | 3,00     | 4,73         | 14,19             |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,5*2   |     | 3,00     |              |                   |
| 119 | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m   | 5,00     | 16,00        | 80,00             |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1+1,5+1+1,5   |     | 5,00     |              |                   |
| 120 | M   | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm. sivá   | ks  | 5,00     | 1,77         | 8,85              |
| 121 | K   | 919723210    | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením  | m   | 36,70    | 7,10         | 260,57            |
|     | VV  |              | "okolo ríms-most" 10+10   |     | 20,00    |              |                   |
|     | VV  |              | " nad ozubom " 8,35*2   |     | 16,70    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 36,70    |              |                   |
| 122 | K   | 919735114    | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm                           | m   | 46,00    | 6,34         | 291,64            |
|     | VV  |              | " pracovná škára " 7,0*2+32,0   |     | 46,00    |              |                   |
| 123 | K   | 931941111    | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky                                      | m   | 16,70    | 94,61        | 1 579,99          |
|     | VV  |              | 8,35*2  |     | 16,70    |              |                   |
| 124 | M   | 133340000101 | Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373   | t   | 0,29     | 2 365,18     | 685,90            |
|     | VV  |              | 8,35*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07  |     | 0,29     |              |                   |
| 125 | K   | 931992121    | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm  | m2  | 16,84    | 10,05        | 169,24            |
|     | VV  |              | " polystyrén 20 mm "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi pôvodnou oporou a ozubom " 8,35*0,2*2   |     | 3,34     |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi krídlom a dobetónávkou opory "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,56*2,3*2*2  |     | 5,15     |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,5*8,35*2  |     | 8,35     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 16,84    |              |                   |
| 126 | K   | 9319941321   | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm                                  | m   | 36,70    | 5,91         | 216,90            |
|     | VV  |              | " prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 8,35*2                                     |     | 16,70    |              |                   |
|     | VV  |              | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 10+10                                      |     | 20,00    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 36,70    |              |                   |
| 127 | K   | 931994142    | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polvuretanovým tmelom do pl. 4.0 cm2                    | m   | 9,20     | 11,83        | 108,84            |
|     | VV  |              | " medzi krídlom , priečnikom a oporou " 2,3*2*2   |     | 9,20     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 9,20     |              |                   |
| 128 | K   | 931994151    | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm                                | m   | 29,20    | 5,91         | 172,57            |
|     | VV  |              | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 10+10   |     | 20,00    |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi krídlom a priečnikom " 2,3*2*2  |     | 9,20     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 29,20    |              |                   |
| 129 | K   | 938902000    | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie  | m2  | 47,67    | 11,83        | 563,94            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 4,15*9,475   |     | 39,32    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,5*8,35*2  |     | 8,35     |              |                   |
| 130 | K   | 938902313    | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh                        | m2  | 6,60     | 12,01        | 79,27             |
|     | VV  |              | " nadbetónávka úložného prahu " 0,4*8,25*2  |     | 6,60     |              |                   |
| 131 | K   | 944941101    | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.              | m   | 50,00    | 5,91         | 295,50            |
|     | VV  |              | 15+35   |     | 50,00    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 132 | K   | 948101411    | Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO                                     | t  | 4,71     | 272,00       | 1 281,12          |
|     | VV  |              | 0,124*2,53*10*1,5  |    | 4,71     |              |                   |
| 133 | K   | 948101421    | Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO   | t  | 4,71     | 118,26       | 557,00            |
|     | VV  |              | 0,124*2,53*10*1,5  |    | 4,71     |              |                   |
| 134 | K   | 948101439    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO                                    | t  | 14,13    | 35,48        | 501,33            |
|     | VV  |              | 0,124*2,53*10*1,5  |    | 4,71     |              |                   |
|     | VV  |              | 4,71*3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 14,13    |              |                   |
| 135 | K   | 959941123    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M12/95/220 mm | ks | 48,00    | 5,91         | 283,68            |
|     | VV  |              | *zábradlie " 4*(6+6)   |    | 48,00    |              |                   |
| 136 | K   | 959941151    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm | ks | 12,00    | 15,37        | 184,44            |
|     | VV  |              | " kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 6+6   |    | 12,00    |              |                   |
| 137 | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                    | m3 | 27,36    | 110,00       | 3 009,60          |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,65*1,6*1,8*2*2   |    | 7,49     |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná NK " 8,25*3,75*0,45  |    | 13,92    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " (0,9+0,6)*0,65*6,1   |    | 5,95     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 27,36    |              |                   |
| 138 | K   | 966076141    | Odstránenie alebo zvodidlavého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                    | m  | 12,00    | 11,83        | 141,96            |
|     | VV  |              | 6*2  |    | 12,00    |              |                   |
| 139 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                                   | t  | 307,80   | 3,22         | 991,12            |
|     | VV  |              | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " vozovkové vrstvy mosta " 36*0,508  |    | 18,29    |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (106+103)*0,508  |    | 106,17   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet  |    | 124,46   |              |                   |
|     | VV  |              | " na riadenú skládku odpadov "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " podklad z kameníva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (106+103)*0,56   |    | 117,04   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet  |    | 117,04   |              |                   |
|     | VV  |              | " zábradlia " 12*0,054   |    | 0,65     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet  |    | 0,65     |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,65*1,6*1,8*2*2*2,4   |    | 17,97    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná NK " 8,25*3,75*0,45*2,4  |    | 33,41    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " (0,9+0,6)*0,65*6,1*2,4   |    | 14,27    |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet  |    | 65,65    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 307,80   |              |                   |
| 140 | K   | 979082119    | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m         | t  | 2 770,20 | 0,16         | 443,23            |
|     | VV  |              | 307,8  |    | 307,80   |              |                   |
|     | VV  |              | 307,8*9 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 2 770,20 |              |                   |
| 141 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 182,69   | 7,57         | 1 382,96          |
|     | VV  |              | " podklad z kameníva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (106+103)*0,56   |    | 117,04   |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,65*1,6*1,8*2*2*2,4   |    | 17,97    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná NK " 8,25*3,75*0,45*2,4  |    | 33,41    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " (0,9+0,6)*0,65*6,1*2,4   |    | 14,27    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 182,69   |              |                   |
| 142 | K   | 979089312    | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné   | t  | 0,65     | 1,51         | 0,98              |
|     | VV  |              | " zábradlia " 12*0,054   |    | 0,65     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 0,65     |              |                   |
| D   | 99  |              | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 143 | K   | 998212111    | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m                                   | t  | 1 081,75 | 0,00         | 0,00              |
| D   | PSV |              | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 4 711,41          |
| D   | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 4 711,41          |
| 144 | K   | 711111001    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena                                   | m2 | 11,10    | 1,89         | 20,98             |
|     | VV  |              | " základ nového krídla " 0,37*2*(3,5*4+0,5*2)  |    | 11,10    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 11,10    |              |                   |
| 145 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 33,3333333333333*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 146 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | M2 | 107,88   | 1,89         | 203,89            |
|     | VV  |              | " základ nového krídla " 0,6*(1,3*2*4+3,5*2*4+0,5*2*2)   |    | 24,24    |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |              | " nové krídla " 2,3*(0,56*4+3,5*2*4+0,5*2*2)                                    |    | 74,15    |              |                   |
|     | VV  |              | " nadbetónávka úložného prahu " 8,25*(0,8+0,35)*0,5*2                           |    | 9,49     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 107,88   |              |                   |
| 147 | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch   | t  | 0,04     | 3 547,78     | 141,91            |
|     | VV  |              | 107,88* 0,00035   |    | 0,04     |              |                   |
| 148 | K   | 711121131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla | m2 | 22,20    | 1,89         | 41,96             |
|     | VV  |              | " základ nového krídla " 0,37*2*(3,5*4+0,5*2)*2                                 |    | 22,20    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 22,20    |              |                   |
| 149 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,03     | 3 547,78     | 106,43            |
|     | VV  |              | 22,2*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva                                  |    | 0,03     |              |                   |
| 150 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla    | m2 | 215,76   | 1,89         | 407,79            |
|     | VV  |              | 107,88*2  |    | 215,76   |              |                   |
| 151 | M   | 1116134600   | Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg                                    | t  | 0,37     | 3 547,78     | 1 312,68          |
|     | VV  |              | 215,76*0,0017   |    | 0,37     |              |                   |
| 152 | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek                          | m2 | 67,67    | 5,20         | 351,88            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 4,15*9,475                                       |    | 39,32    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,5*8,35*2  |    | 8,35     |              |                   |
|     | VV  |              | " rímasy " 1*10,0*2   |    | 20,00    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 67,67    |              |                   |
| 153 | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL    | m2 | 77,82    | 11,83        | 920,61            |
|     | VV  |              | 67,67   |    | 67,67    |              |                   |
|     | VV  |              | 67,67*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva                                   |    | 77,82    |              |                   |
| 154 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva  | m2 | 47,67    | 11,65        | 555,36            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 4,15*9,475                                       |    | 39,32    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,5*8,35*2  |    | 8,35     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 47,67    |              |                   |
| 155 | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 41,75    | 11,83        | 493,90            |
|     | VV  |              | 2,5*8,35*2  |    | 41,75    |              |                   |
| 156 | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou    | m2 | 10,02    | 11,83        | 118,54            |
|     | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,6*8,35*2  |    | 10,02    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 10,02    |              |                   |
| 157 | K   | 998711201    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                    | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 14 545,90

D VRN03 Geodetické práce 3 547,78

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 158 | K | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,00 | 591,30   | 591,30   |
| 159 | K | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania   | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 160 | K | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                             | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

D VRN04 Projektové práce 5 321,66

|     |    |           |   |     |      |          |          |
|-----|----|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 161 | K  | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 162 | K  | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur | 1,00 | 2 365,18 | 2 365,18 |
| 163 | K  | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |
|     | VV |           | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1  |     | 1,00 |          |          |

D VRN06 Zariadenie staveniska 5 676,46

|     |   |           |                                   |      |      |          |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|------|------|----------|----------|
| 164 | K | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur  | 1,00 | 1 419,11 | 1 419,11 |
| 165 | K | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 7,00 | 473,04   | 3 311,28 |
| 166 | K | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00 | 946,07   | 946,07   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**220-00 - 220-00 Most ev.č.591-023**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

|                     |             |              |                   |
|---------------------|-------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |             |              | <b>240 304,07</b> |
|                     | Základ dane | Sadzba dane  | Výška dane        |
| DPH základná        | 0,00        | 20,00%       | 0,00              |
| znižovaná           | 240 304,07  | 20,00%       | 48 060,81         |
| <b>Cena s DPH</b>   |             | <b>v EUR</b> | <b>288 364,88</b> |

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**220-00 - 220-00 Most ev.č.591-023**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**240 304,07**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**220 617,60**

D 1

Zemné práce

**8 884,02**

|    |    |           |  |    |        |       |          |
|----|----|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1  | K  | 113153130 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm<br>0,508 t   | m2 | 435,00 | 2,70  | 1 174,50 |
|    | VV |           | "vozovkové vrstvy mosta " 62   |    | 62,00  |       |          |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " 89+284   |    | 373,00 |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 435,00 |       |          |
| 2  | K  | 113202111 | Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0.14500t                  | m  | 20,40  | 5,63  | 114,85   |
|    | VV |           | 10,3+10,1  |    | 20,40  |       |          |
| 3  | K  | 113307124 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                  | m2 | 373,00 | 2,95  | 1 100,35 |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku "89+284  |    | 373,00 |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 373,00 |       |          |
| 4  | K  | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600   | m  | 36,00  | 37,73 | 1 358,28 |
|    | VV |           | 36   |    | 36,00  |       |          |
| 5  | K  | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                     | m3 | 9,00   | 13,06 | 117,54   |
|    | VV |           | 0,15*2,5*6*2*2   |    | 9,00   |       |          |
| 6  | K  | 129203201 | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3   | m3 | 53,18  | 17,60 | 935,97   |
|    | VV |           | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 6,5*5*2*0,6+4,5*10,5*0,3                                 |    | 53,18  |       |          |
| 7  | K  | 129203109 | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť hornin v 3        | m3 | 26,59  | 0,17  | 4,52     |
|    | VV |           | 53,18  |    | 53,18  |       |          |
|    | VV |           | 53,18*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 26,59  |       |          |
| 8  | K  | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3   | m3 | 153,90 | 6,56  | 1 009,58 |
|    | VV |           | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a nové krídla " 0,9*3,0*8,5*2+ 2,0*3,0*4,5*2*2                           |    | 153,90 |       |          |
| 9  | K  | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť hornin v 3   | m3 | 46,17  | 0,17  | 7,85     |
|    | VV |           | 153,9  |    | 153,90 |       |          |
|    | VV |           | 153,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 46,17  |       |          |
| 10 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3  | m3 | 10,13  | 9,84  | 99,68    |
|    | VV |           | " zaistovací prah " 6,5*0,5*0,9*1  |    | 2,93   |       |          |
|    | VV |           | "bet. pätká" 4,5*2*0,8*0,5*2   |    | 7,20   |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 10,13  |       |          |
| 11 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 3,04   | 0,17  | 0,52     |
|    | VV |           | 10,13  |    | 10,13  |       |          |
|    | VV |           | 10,13*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3,04   |       |          |
| 12 | K  | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 163,21 | 4,29  | 700,17   |
|    | VV |           | " prebytočný výkopok " 53,18+153,9+10,13-54  |    | 163,21 |       |          |
| 13 | K  | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 163,21 | 0,09  | 14,69    |
|    | VV |           | " prebytočný výkopok " 53,18+153,9+10,13-54  |    | 163,21 |       |          |
| 14 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 310,10 | 3,03  | 939,60   |
|    | VV |           | ( 53,18+153,9+10,13-54)*1,9  |    | 310,10 |       |          |
| 15 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                           | m3 | 54,00  | 12,93 | 698,22   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | 1,0*3,0*4,5*2*2  |    | 54,00    |              |                   |
| 16 | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 36,00    | 1,89         | 68,04             |
|    | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| 17 | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg | 1,11     | 10,64        | 11,81             |
|    | VV  |              | 36*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,11     |              |                   |
| 18 | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 373,00   | 0,81         | 302,13            |
|    | VV  |              | " vozovka na ceste " 89+284  |    | 373,00   |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 373,00   |              |                   |
| 19 | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype  | m2 | 36,00    | 3,48         | 125,28            |
|    | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| 20 | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm   | m2 | 36,00    | 2,79         | 100,44            |
|    | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| D  | 2   |              | Zakladanie   |    |          |              | 64 815,35         |
| 21 | K   | 229942112    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm   | m  | 202,50   | 78,05        | 15 805,13         |
|    | VV  |              | " mostné krídla " 7,5*(7+8+7+5)  |    | 202,50   |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 202,50   |              |                   |
| 22 | K   | 229942123    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm  | m  | 13,50    | 78,05        | 1 053,68          |
|    | VV  |              | " mostné krídla "(7+8+7+5)*0,5   |    | 13,50    |              |                   |
| 23 | K   | 229946112    | Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm  | ks | 27,00    | 106,43       | 2 873,61          |
|    | VV  |              | 7+8+7+5  |    | 27,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 27,00    |              |                   |
| 24 | K   | 2299911112   | Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu  | ks | 1,00     | 4 139,07     | 4 139,07          |
|    | VV  |              | 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 25 | K   | 231943111    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m   | m2 | 50,00    | 17,74        | 887,00            |
|    | VV  |              | " predelenie medzi etapami "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | 5*5*2  |    | 50,00    |              |                   |
| 26 | K   | 231943211    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku od 0 do 10 m  | m2 | 50,00    | 59,13        | 2 956,50          |
| 27 | M   | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n   | t  | 7,75     | 283,82       | 2 199,61          |
|    | VV  |              | 50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 7,75     |              |                   |
| 28 | K   | 237941111    | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m   | m2 | 50,00    | 35,48        | 1 774,00          |
| 29 | K   | 262403372    | Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm. v hĺbke 0 - 25 m. v hornine IV   | m  | 202,50   | 62,09        | 12 573,23         |
|    | VV  |              | "mikropilóty"  |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | (7+8+7+5)*7,5  |    | 202,50   |              |                   |
| 30 | K   | 271573001    | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm   | m3 | 3,08     | 49,31        | 151,87            |
|    | VV  |              | " základ nového krídla = pod podkladný betón základov " 0,1*1,9*((3,1+0,64+0,3*2)+(0,865+3,08+0,3*2)+(0,8+1,38+1,59+0,3*2)+(1,76+0,6+0,3*2)) |    | 3,08     |              |                   |
| 31 | K   | 273311116    | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20   | m3 | 2,40     | 146,10       | 350,64            |
|    | VV  |              | "podkladny betón "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | " základ nového krídla " 0,1*1,6*((3,1+0,64+0,15*2)+(0,865+3,08+0,15*2)+(0,8+1,38+1,59+0,15*2)+(1,76+0,6+0,15*2))                            |    | 2,40     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 2,40     |              |                   |
| 32 | K   | 273354111    | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 4,28     | 30,09        | 128,79            |
|    | VV  |              | "podkladny betón "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |              | " základ nového krídla " 0,1*(1,6*4+(3,1+0,64+0,15*2)+(0,865+3,08+0,15*2)+(0,8+1,38+1,59+0,15*2)+(1,76+0,6+0,15*2))*2                        |    | 4,28     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 4,28     |              |                   |
| 33 | K   | 273354211    | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 4,28     | 8,99         | 38,48             |
|    | VV  |              | 4,28   |    | 4,28     |              |                   |
| 34 | K   | 273362512    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME D 12 mm -0.00001t                          | cm | 5 136,00 | 0,35         | 1 797,60          |
|    | VV  |              | "spriahujúce trny = nadbetónávka úložného prahu " 13*128   |    | 1 664,00 |              |                   |
|    | VV  |              | "spriahujúce trny = dobetónávka opory " 31*112   |    | 3 472,00 |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód  | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--|--|----|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     | Súčet  |  |    | 5 136,00 |              |                   |
| 35  | K   | 273362520  | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií<br>betónárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou<br>YME. D 20 mm -0,00001t | cm | 2 184,00 | 0,95         | 2 074,80          |
| VV  |     | "vrubový kĺb " 26*84   |  |    | 2 184,00 |              |                   |
| 36  | K   | 274313521  | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15  | m3 | 0,55     | 144,43       | 79,44             |
| VV  |     | " pod drenážne potrubie za oporami " (10,5+11,5)*0,25*0,1  |  |    | 0,55     |              |                   |
| 37  | K   | 274321118  | Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií<br>z betónu železového tr. C 30/37                                       | m3 | 10,64    | 164,38       | 1 749,00          |
| VV  |     | " základ nového krídla + dobetonávky opory " (1,3*0,6-<br>0,37*0,026*0,5*2)*((3,1+0,64)+(0,865+3,08)+(0,8+1,38+1,5<br>9)+(1,76+0,6)) |  |    | 10,64    |              |                   |
| 38  | K   | 274354111  | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií -<br>zhotovenie  | m2 | 22,82    | 30,09        | 686,65            |
| VV  |     | " základ nového krídla "   |  |    |          |              |                   |
| VV  |     | 0,6*(1,3*4+(3,1+0,64)+(0,865+3,08)+(0,8+1,38+1,59)+(1,76<br>+0,6))*2   |  |    | 22,82    |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  |    | 22,82    |              |                   |
| 39  | K   | 274354211  | Debnenie základových pásov mostných konštrukcií -<br>odstránenie   | m2 | 22,82    | 8,99         | 205,15            |
| 40  | K   | 282602213  | Injektovanie povrchové s dvojítm obturátorom<br>mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa<br>(m)                  | m  | 202,50   | 15,96        | 3 231,90          |
| VV  |     | (7+8+7+5)*7,5  |  |    | 202,50   |              |                   |
| 41  | M   | 5891605000   | Malta cementová injektážna z portlandského<br>cementu 2,5:1  | m3 | 42,53    | 236,52       | 10 059,20         |
| VV  |     | (7+8+7+5)*7,5*0,210  |  |    | 42,53    |              |                   |
| D 3 |     | Zvislé a kompletne konštrukcie   |  |    |          |              | 27 986,99         |
| 42  | K   | 317141111  | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s<br>kotvením dĺžky do 2 m   | ks | 24,00    | 47,93        | 1 150,32          |
| VV  |     | (10+1+12+1)  |  |    | 24,00    |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  |    | 24,00    |              |                   |
| 43  | M   | 59321063100  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový<br>1000/500/40  | ks | 22,00    | 76,04        | 1 672,88          |
| VV  |     | 10+12  |  |    | 22,00    |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  |    | 22,00    |              |                   |
| 44  | M   | 59321063101  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-<br>1000/500/40   | ks | 2,00     | 76,04        | 152,08            |
| VV  |     | 1+1  |  |    | 2,00     |              |                   |
| 45  | K   | 317171121  | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky<br>kotvou do vývrtu   | ks | 18,00    | 29,56        | 532,08            |
| VV  |     | 9+9  |  |    | 18,00    |              |                   |
| 46  | M   | 55330110003  | Kotva rímsovej dosky   | ks | 18,00    | 23,65        | 425,70            |
| VV  |     | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,3 kg/ ks vč.<br>konečnej povrchovej úpravy " 9  |  |    | 9,00     |              |                   |
| VV  |     | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,61 kg/ ks vč.<br>konečnej povrchovej úpravy " 9   |  |    | 9,00     |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  |    | 18,00    |              |                   |
| 47  | K   | 317321119  | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných<br>konštrukcií  | m3 | 4,03     | 170,71       | 687,96            |
| VV  |     | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien<br>dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "                                   |  |    |          |              |                   |
| VV  |     | (0,225*0,76-0,03*0,15*0,5)*12,5+ (0,24*0,76-<br>0,03*0,15*0,5)*10,68   |  |    | 4,03     |              |                   |
| 48  | K   | 317353121  | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru,<br>priamych, zalomených alebo zakrivených<br>zhotovenie                         | m2 | 11,78    | 30,09        | 354,46            |
| VV  |     | " mostné rímsoy "  |  |    |          |              |                   |
| VV  |     | 0,225*0,76*2+(0,225+0,246)*12,5+<br>0,24*0,76*2+(0,24+0,246)*10,68   |  |    | 11,78    |              |                   |
| 49  | K   | 317353221  | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru,<br>priamych, zalomených alebo zakrivených-<br>odstránenie                       | m2 | 11,78    | 8,99         | 105,90            |
| 50  | K   | 317361216  | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového<br>betónu z ocele zn. 10 505  | t  | 2,02     | 2 723,51     | 5 501,49          |
| VV  |     | " rímsoy + krídla " 0,582+1,437  |  |    | 2,02     |              |                   |
| 51  | K   | 334323128  | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového<br>tr. C 30/37   | m3 | 8,04     | 164,38       | 1 321,62          |
| VV  |     | " nadbetonávka úložného prahu "  |  |    |          |              |                   |
| VV  |     | 0,6*11,9*(0,419+0,426)*0,5+0,8*12,8*(0,482+0,5)*0,5  |  |    | 8,04     |              |                   |
| 52  | K   | 334323138  | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C<br>30/37  | m3 | 18,86    | 164,38       | 3 100,21          |
| VV  |     | " nové krídla + dobetonávky opory "  |  |    |          |              |                   |
| VV  |     | 0,65*2,1*((3,1+0,64)+(0,865+3,08)+(0,8+1,38+1,59)+(1,76+<br>0,6))  |  |    | 18,86    |              |                   |
| 53  | K   | 334351112  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m,<br>zhotovenie  | m2 | 23,92    | 30,09        | 719,75            |
| VV  |     | " nadbetonávka úložného prahu "  |  |    |          |              |                   |
| VV  |     | (0,6+11,9)*(0,419+0,426)+(0,8+12,8)*(0,482+0,5)  |  |    | 23,92    |              |                   |

| PČ                        | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 54                        | K   | 334351113  | Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie   | m2 | 68,94    | 30,09        | 2 074,40          |
|                           | VV  |            | " nové krídla + dobetonávky opory "  |    | 68,94    |              |                   |
|                           | VV  |            | 2,1*(0,65*4+(3,1+0,64)+(0,865+3,08)+(0,8+1,38+1,59)+(1,76+0,6))*2  |    | 68,94    |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 68,94    |              |                   |
| 55                        | K   | 334351212  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie  | m2 | 23,92    | 8,99         | 215,04            |
| 56                        | K   | 334351213  | Debnenie mostných konštrukcií-kridiel, stien výšky do 20 m. odstránenie  | m2 | 68,94    | 8,99         | 619,77            |
|                           | VV  |            | 68,94  |    | 68,94    |              |                   |
| 57                        | K   | 334362166  | Výstuž úložných prahov ložísk z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií  | t  | 1,60     | 2 723,51     | 4 357,62          |
|                           | VV  |            | " nadbetonávka úložného prahu " 1,595  |    | 1,60     |              |                   |
| 58                        | K   | 334362212  | Výstuž opôr, prahov, kridiel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií                     | t  | 0,79     | 2 723,51     | 2 151,57          |
|                           | VV  |            | " zvaraná sieť K1 = 8/150x8/150" 121,62*5,4*1,2*0,001  |    | 0,79     |              |                   |
| 59                        | K   | 348171111  | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m   | m  | 13,00    | 23,65        | 307,45            |
|                           | VV  |            | " mostné zábradlie so zvislou výplňou " 13   |    | 13,00    |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 13,00    |              |                   |
| 60                        | M   | 5534610001 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úprav   | m  | 13,00    | 195,13       | 2 536,69          |
|                           | VV  |            | 13   |    | 13,00    |              |                   |
| D 4 Vodorovné konštrukcie |     |            |  |    |          |              | 41 862,10         |
| 61                        | K   | 421321118  | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37   | m3 | 26,61    | 164,38       | 4 374,15          |
|                           | VV  |            | " nová nosná doska "   |    | 22,95    |              |                   |
|                           | VV  |            | (6,059+6,484)*0,5*10,25*(0,328+0,29*2+0,52)/4  |    | 3,66     |              |                   |
|                           | VV  |            | " ozuby " (0,6*0,292-0,266*0,05*0,5)*(10,35+11,35)   |    | 3,66     |              |                   |
| 62                        | K   | 421351221  | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie  | m2 | 5,36     | 30,09        | 161,28            |
|                           | VV  |            | " nová nosná doska " 6,059*0,328+6,484*0,52  |    | 5,36     |              |                   |
| 63                        | K   | 421351231  | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 20,06    | 30,09        | 603,61            |
|                           | VV  |            | " ozuby " (0,6+0,292)*(10,35+11,35)+0,292*0,6*2*2  |    | 20,06    |              |                   |
| 64                        | K   | 421351321  | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie   | m2 | 5,36     | 8,99         | 48,19             |
| 65                        | K   | 421351331  | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 20,06    | 8,99         | 180,34            |
| 66                        | K   | 421352011  | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - mesačný prenájom | m2 | 142,98   | 23,65        | 3 381,48          |
|                           | VV  |            | " nová nosná doska " 4,65*10,25  |    | 47,66    |              |                   |
|                           | VV  |            | 47,66*3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 142,98   |              |                   |
| 67                        | K   | 421352021  | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - montáž           | m2 | 47,66    | 35,95        | 1 713,38          |
|                           | VV  |            | " nová nosná doska " 4,65*10,25  |    | 47,66    |              |                   |
| 68                        | K   | 421352091  | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - demontáž         | m2 | 47,66    | 8,99         | 428,46            |
| 69                        | K   | 421362126  | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií   | t  | 3,29     | 2 723,51     | 8 960,35          |
|                           | VV  |            | " nosná doska a zazubenie " 3,292  |    | 3,29     |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 3,29     |              |                   |
| 70                        | K   | 428381312  | Zhotovenie vrubového kľbu mostného rámu z betónu železového  | m  | 24,50    | 59,13        | 1 448,69          |
|                           | VV  |            | 12,25*2  |    | 24,50    |              |                   |
| 71                        | K   | 451312311  | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm   | m2 | 159,82   | 17,41        | 2 782,47          |
|                           | VV  |            | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,5*1,0+2*1*2+1,7*1,0)*1,05  |    | 7,56     |              |                   |
|                           | VV  |            | " opevnenie za kridlom " 0,5*(5+5,5+2+4,5)*1,05  |    | 8,93     |              |                   |
|                           | VV  |            | " koryto toku " 6,5*(12,0+4,5*2)*1,05  |    | 143,33   |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 159,82   |              |                   |
| 72                        | K   | 451478011  | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste   | m3 | 0,03     | 2 365,18     | 70,96             |
|                           | VV  |            | " pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*(6,65*1)  |    | 0,03     |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 0,03     |              |                   |
| 73                        | K   | 451571112  | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm  | m2 | 180,90   | 6,77         | 1 224,69          |
|                           | VV  |            | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,5*1,0+2*1*2+1,7*1,0)*1,1   |    | 7,92     |              |                   |
|                           | VV  |            | " opevnenie za kridlom " 0,5*(5+5,5+2+4,5)*1,1   |    | 9,35     |              |                   |
|                           | VV  |            | " koryto toku " 6,5*(12,0+4,5*2)*1,1   |    | 150,15   |              |                   |
|                           | VV  |            | " zaistovací prah " 6,5*0,5*1,1  |    | 3,58     |              |                   |
|                           | VV  |            | "bet. pätká" 4,5*2*0,5*2*1,1   |    | 9,90     |              |                   |
| 74                        | K   | 452318510  | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                            | m3 | 8,00     | 160,55       | 1 284,40          |
|                           | VV  |            | " zaistovací prah " 6,5*0,5*0,8*1  |    | 2,60     |              |                   |

| PČ                                     | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|--|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|  | VV  |            | "bet. pätká" 4,5*2*0,6*0,5*2   |    | 5,40     |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 8,00     |              |                   |
| 75                                     | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2 | 1,39     | 118,26       | 164,38            |
|  | VV  |            | " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*7   |    | 0,44     |              |                   |
|  | VV  |            | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*6   |    | 0,95     |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 1,39     |              |                   |
| 76                                     | K   | 458311132  | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3 | 42,00    | 118,26       | 4 966,92          |
|  | VV  |            | 0,8*2,5*10,5*2   |    | 42,00    |              |                   |
| 77                                     | K   | 462511270  | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg                        | m3 | 13,00    | 49,08        | 638,04            |
|  | VV  |            | " pred zaist. prah" 6,5*0,5*2*2  |    | 13,00    |              |                   |
| 78                                     | K   | 465513327  | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm                                | m2 | 152,20   | 61,96        | 9 430,31          |
|  | VV  |            | "pri rimsach pod dlažbu"( 1,5*1,0+2*1*2+1,7*1,0)   |    | 7,20     |              |                   |
|  | VV  |            | " opevnenie za krídlom " 0,5*(5+5,5+2+4,5)   |    | 8,50     |              |                   |
|  | VV  |            | " koryto toku " 6,5*(12,0+4,5*2)   |    | 136,50   |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 152,20   |              |                   |
| D 5 Komunikácie                        |     |            |  |    |          |              | 22 948,85         |
| 79                                     | K   | 564871111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 373,00   | 6,59         | 2 458,07          |
|  | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 89+284   |    | 373,00   |              |                   |
| 80                                     | K   | 567133115  | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                 | m2 | 373,00   | 13,76        | 5 132,48          |
|  | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 89+284   |    | 373,00   |              |                   |
| 81                                     | K   | 573231111  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2                   | m2 | 870,00   | 0,45         | 391,50            |
|  | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " (89+284)*2   |    | 746,00   |              |                   |
|  | VV  |            | " most " 62*2  |    | 124,00   |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 870,00   |              |                   |
| 82                                     | K   | 577134241  | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm           | m2 | 435,00   | 11,38        | 4 950,30          |
|  | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 89+284   |    | 373,00   |              |                   |
|  | VV  |            | " most " 62  |    | 62,00    |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 435,00   |              |                   |
| 83                                     | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm             | m2 | 373,00   | 11,52        | 4 296,96          |
|  | VV  |            | " most "89+284   |    | 373,00   |              |                   |
| 84                                     | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 373,00   | 13,90        | 5 184,70          |
|  | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku "89+284  |    | 373,00   |              |                   |
| 85                                     | K   | 597961111  | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                            | m  | 3,50     | 32,11        | 112,39            |
|  | VV  |            | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | " odvodňovacie sklzy " 2,0+1,5   |    | 3,50     |              |                   |
| 86                                     | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 59,50    | 7,10         | 422,45            |
|  | VV  |            | " pracovná škára " 6,5*3+40  |    | 59,50    |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 59,50    |              |                   |
| D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie |     |            |  |    |          |              | 2 901,79          |
| 87                                     | K   | 622211111  | Cistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie   | m2 | 28,50    | 13,69        | 390,17            |
|  | VV  |            | " kamenné murivo opôr " 1,5*9,5*2  |    | 28,50    |              |                   |
| 88                                     | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 21,09    | 7,10         | 149,74            |
|  | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | (0,15+0,76)*(12,5+10,68)   |    | 21,09    |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 21,09    |              |                   |
| 89                                     | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézny mostík  | m2 | 21,61    | 3,90         | 84,28             |
|  | VV  |            | " adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "   |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | " nadbetónávka úložného prahu " (0,4+0,6)*9,5  |    | 9,50     |              |                   |
|  | VV  |            | " nové krídla " 0,65*2,1*4   |    | 5,46     |              |                   |
|  | VV  |            | " pre reprofilačné úpravy "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | 0,35*9,5*2   |    | 6,65     |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 21,61    |              |                   |
| 90                                     | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 21,09    | 17,74        | 374,14            |
|  | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|  | VV  |            | (0,15+0,76)*(12,5+10,68)   |    | 21,09    |              |                   |
|  | VV  |            | Súčet  |    | 21,09    |              |                   |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 91                                      | K   | 622661326    | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný  | m2  | 86,35    | 3,78         | 326,40            |
|   | VV  |              | " ochranný a zjednocujúci náter "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | "NK = strop "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 4,65*10,25  |     | 47,66    |              |                   |
|   | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | (0,35+0,426)*12,1+(0,35+0,482)*12,8   |     | 20,04    |              |                   |
|   | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 2,7*((3,1+0,64)+(3,08+0,865)+(0,8+1,38+1,59)+(0,6+1,76))  |     | 18,65    |              |                   |
|   | VV  |              | *0,5  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |     | 86,35    |              |                   |
| 92                                      | K   | 627455131    | Skárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm   | m2  | 28,50    | 39,03        | 1 112,36          |
|   | VV  |              | " kamenné murivo opôr " 1,5*9,5*2   |     | 28,50    |              |                   |
| 93                                      | K   | 627471152    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm  | m2  | 4,66     | 56,53        | 263,43            |
|   | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 0,35*9,5*2*0,7  |     | 4,66     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |     | 4,66     |              |                   |
| 94                                      | K   | 627471154    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm   | m2  | 2,00     | 90,23        | 180,46            |
|   | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 0,35*9,5*2*0,3  |     | 2,00     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |     | 2,00     |              |                   |
| 95                                      | K   | 627471451    | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm   | m2  | 1,00     | 20,81        | 20,81             |
|   | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 0,35*9,5*2*0,15   |     | 1,00     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet   |     | 1,00     |              |                   |
| D 8 Rúrové vedenie                      |     |              |   |     |          |              | 933,98            |
| 96                                      | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm                              | m   | 26,00    | 1,89         | 49,14             |
|   | VV  |              | "za oporami " 12,5+13,5   |     | 26,00    |              |                   |
| 97                                      | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m   | 26,78    | 3,38         | 90,52             |
|   | VV  |              | 26*1,03   |     | 26,78    |              |                   |
| 98                                      | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160                                   | m   | 22,00    | 19,98        | 439,56            |
|   | VV  |              | "za oporami " 10,5+11,5   |     | 22,00    |              |                   |
| 99                                      | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7   | m   | 4,00     | 29,56        | 118,24            |
|   | VV  |              | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2   |     | 4,00     |              |                   |
| 100                                     | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.   | m   | 4,00     | 59,13        | 236,52            |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |   |     |          |              | 50 284,52         |
| 101                                     | K   | 911332322    | Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m | m   | 111,00   | 9,22         | 1 023,42          |
|   | VV  |              | 37*2+9+28   |     | 111,00   |              |                   |
| 102                                     | M   | 553550000400 | Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet  | m   | 111,00   | 74,57        | 8 277,27          |
| 103                                     | K   | 911334122    | Zvodidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsv s výplňou zo zvislých tyčí  | m   | 14,00    | 719,49       | 10 072,86         |
|   | VV  |              | 14  |     | 14,00    |              |                   |
| 104                                     | K   | 911382121    | Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m                               | m   | 24,00    | 17,03        | 408,72            |
|   | VV  |              | 24  |     | 24,00    |              |                   |
| 105                                     | M   | 592160000803 | Betónové zvodidlo jednostranné základné, rozmer vxšxl 800x549x4000 mm   | ks  | 6,00     | 709,56       | 4 257,36          |
|   | VV  |              | 24*0,25 'Prepočítané koeficientom množstva  |     | 6,00     |              |                   |
| 106                                     | K   | 912293111    | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks  | 2,00     | 4,14         | 8,28              |
|   | VV  |              | 1*2   |     | 2,00     |              |                   |
| 107                                     | M   | 4044201050   | Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom. fólia tr.3                                   | ks  | 2,00     | 15,26        | 30,52             |
| 108                                     | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné  | kpl | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
|   | VV  |              | " montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1  |     | 1,00     |              |                   |
| 109                                     | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m   | 7,20     | 19,35        | 139,32            |
|   | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,7+1,5   |     | 7,20     |              |                   |
| 110                                     | M   | 592170002100 | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm  | ks  | 7,20     | 4,73         | 34,06             |
|   | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5+1,7   |     | 7,20     |              |                   |
| 111                                     | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m   | 28,20    | 16,00        | 451,20            |
|   | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "   |     |          |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |              | 1+2+1+2+1+1,5+1+1,7  |    | 11,20    |              |                   |
|     | VV  |              | 5+5,5+2+4,5  |    | 17,00    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 28,20    |              |                   |
| 112 | M   | 592170001800 | Obrubník <i>PREMAC</i> parkový, <i>lxšxv 1000x50x200 mm. sivá</i>                          | ks | 28,20    | 1,77         | 49,91             |
| 113 | K   | 919723210    | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením   | m  | 45,20    | 7,10         | 320,92            |
|     | VV  |              | "okolo rims-most" 10,7+12,5  |    | 23,20    |              |                   |
|     | VV  |              | "nad ozubom " 10,5+11,5  |    | 22,00    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 45,20    |              |                   |
| 114 | K   | 931941111    | Osadenie mostného ocel'. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievkv                        | m  | 22,00    | 94,61        | 2 081,42          |
|     | VV  |              | 10,5+11,5  |    | 22,00    |              |                   |
| 115 | M   | 133340000101 | Tyč oceľová <i>T 160x50x10 mm, ozn. 11 373</i>   | t  | 0,39     | 2 365,18     | 922,42            |
|     | VV  |              | (10,5+11,5)*(12,57+3,93)*0,001*1,07  |    | 0,39     |              |                   |
| 116 | K   | 931992121    | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm                               | m2 | 24,16    | 10,05        | 242,81            |
|     | VV  |              | " polystyrén 20 mm "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi pôvodnou oporou a ozubom " (10,5+11,5)*0,2   |    | 4,40     |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi krídlom a dobetonávkou opory " 0,65*2,1*2*2  |    | 5,46     |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "                               |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,65*(10,5+11,5)   |    | 14,30    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 24,16    |              |                   |
| 117 | K   | 9319941321   | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm                     | m  | 45,20    | 5,91         | 267,13            |
|     | VV  |              | " prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 10,5+11,5                     |    | 22,00    |              |                   |
|     | VV  |              | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "10,7+12,5                      |    | 23,20    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 45,20    |              |                   |
| 118 | K   | 931994142    | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2       | m  | 8,40     | 11,83        | 99,37             |
|     | VV  |              | " medzi krídlom a dobetonávkou opory " 2,1*2*2   |    | 8,40     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 8,40     |              |                   |
| 119 | K   | 931994151    | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm                   | m  | 31,60    | 5,91         | 186,76            |
|     | VV  |              | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 10,7+12,5  |    | 23,20    |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi krídlom a dobetonávkou opory " 2,1*2*2   |    | 8,40     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 31,60    |              |                   |
| 120 | K   | 938902000    | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie   | m2 | 82,82    | 11,83        | 979,76            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 6,63*10,5   |    | 69,62    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,6*(10,5+11,5)  |    | 13,20    |              |                   |
| 121 | K   | 938902031    | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm   | m2 | 4,66     | 13,69        | 63,80             |
|     | VV  |              | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,35*9,5*2*0,7   |    | 4,66     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 4,66     |              |                   |
| 122 | K   | 938902032    | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm   | m2 | 2,00     | 26,97        | 53,94             |
|     | VV  |              | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,35*9,5*2*0,3   |    | 2,00     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 2,00     |              |                   |
| 123 | K   | 938902312    | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien            | m2 | 12,11    | 12,01        | 145,44            |
|     | VV  |              | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,35*9,5*2   |    | 6,65     |              |                   |
|     | VV  |              | " nové krídla " 0,65*2,1*4   |    | 5,46     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 12,11    |              |                   |
| 124 | K   | 938902313    | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh           | m2 | 9,50     | 12,01        | 114,10            |
|     | VV  |              | " nadbetonávka úložného prahu " (0,4+0,6)*9,5  |    | 9,50     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 9,50     |              |                   |
| 125 | K   | 944941101    | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st. | m  | 30,00    | 5,91         | 177,30            |
|     | VV  |              | 15*2   |    | 30,00    |              |                   |
| 126 | K   | 948101411    | Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO           | t  | 12,28    | 272,00       | 3 340,16          |
|     | VV  |              | 0,124*4,5*11*2   |    | 12,28    |              |                   |
| 127 | K   | 948101421    | Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO                         | t  | 12,28    | 118,26       | 1 452,23          |
|     | VV  |              | 0,124*4,5*11*2   |    | 12,28    |              |                   |
| 128 | K   | 948101439    | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO          | t  | 36,84    | 35,48        | 1 307,08          |
|     | VV  |              | 0,124*4,5*11*2   |    | 12,28    |              |                   |
|     | VV  |              | 12,28*3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 36,84    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 129 | K   | 959941123    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 28,00    | 5,91         | 165,48            |
|     | VV  |              | "zabradlie " 4*7   |    | 28,00    |              |                   |
| 130 | K   | 959941131    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 12,00    | 7,10         | 85,20             |
|     | VV  |              | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*6   |    | 12,00    |              |                   |
| 131 | K   | 959941141    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M20/60/260 mm | ks | 12,00    | 14,19        | 170,28            |
|     | VV  |              | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*6   |    | 12,00    |              |                   |
| 132 | K   | 959941151    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 18,00    | 15,37        | 276,66            |
|     | VV  |              | " kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 9+9  |    | 18,00    |              |                   |
| 133 | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                      | m3 | 57,82    | 110,00       | 6 360,20          |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,6*2,7*2,5*2*2  |    | 16,20    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná NK " 6,05*8,2*0,65   |    | 32,25    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímsy " 0,5*0,92*10,3+0,76*0,57*10,7  |    | 9,37     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 57,82    |              |                   |
| 134 | K   | 966076141    | Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                      | m  | 40,00    | 11,83        | 473,20            |
|     | VV  |              | 20*2   |    | 40,00    |              |                   |
| 135 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                                     | t  | 573,75   | 3,22         | 1 847,48          |
|     | VV  |              | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " vozovkové vrstvy mosta " 62*0,508  |    | 31,50    |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (89+284)*0,508   |    | 189,48   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúčet   |    | 220,98   |              |                   |
|     | VV  |              | " na riadenú skládku odpadov "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (89+284)*0,56  |    | 208,88   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúčet   |    | 208,88   |              |                   |
|     | VV  |              | " zábradlia " 40*0,054   |    | 2,16     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúčet   |    | 2,16     |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,6*2,7*2,5*2*2*2,4  |    | 38,88    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná NK " 6,05*8,2*0,65*2,4   |    | 77,39    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímsy " (0,5*0,92*10,3+0,76*0,57*10,7)*2,4  |    | 22,50    |              |                   |
|     | VV  |              | " obrubníky " (10,1+10,3)*0,145  |    | 2,96     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúčet   |    | 141,73   |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 573,75   |              |                   |
| 136 | K   | 979082119    | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m           | t  | 5 163,75 | 0,16         | 826,20            |
|     | VV  |              | 573,75   |    | 573,75   |              |                   |
|     | VV  |              | 573,75*9 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 5 163,75 |              |                   |
| 137 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 350,61   | 7,57         | 2 654,12          |
|     | VV  |              | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (89+284)*0,56  |    | 208,88   |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,6*2,7*2,5*2*2*2,4  |    | 38,88    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná NK " 6,05*8,2*0,65*2,4   |    | 77,39    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímsy " (0,5*0,92*10,3+0,76*0,57*10,7)*2,4  |    | 22,50    |              |                   |
|     | VV  |              | " obrubníky " (10,1+10,3)*0,145  |    | 2,96     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 350,61   |              |                   |
| 138 | K   | 979089312    | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné   | t  | 2,16     | 1,51         | 3,26              |
|     | VV  |              | " zábradlia " 40*0,054   |    | 2,16     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 2,16     |              |                   |
| D   | 99  |              | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 139 | K   | 998212111    | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m                                     | t  | 1 223,12 | 0,00         | 0,00              |
| D   | PSV |              | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 5 613,61          |
| D   | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 5 613,61          |
| 140 | K   | 711111001    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena                                     | m2 | 10,22    | 1,89         | 19,32             |
|     | VV  |              | " základ nového krídla + dobetonávky opory " 0,37*2*((3,1+0,64)+(0,865+3,08)+(0,8+1,38+1,59)+(1,76+0,6))               |    | 10,22    |              |                   |
| 141 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRÁL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 33,3333333333333*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 142 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | M2 | 85,92    | 1,89         | 162,39            |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|     |     |              | " základ nového krídla "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,6*(1,3*4+(3,1+0,64)+(0,865+3,08)+(0,8+1,38+1,59)+(1,76+0,6))*2                |    | 22,82    |              |                   |
|     |     |              | " nové krídla + dobetonávky opory "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 2,1*(0,65*4+(3,1+0,64)+(0,865+3,08)+(0,8+1,38+1,59)+(1,76+0,6))*1,5             |    | 51,71    |              |                   |
|     | VV  |              | " nadbetonávka úložného prahu "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | (11,9)*(0,419)+(12,8)*(0,5)   |    | 11,39    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 85,92    |              |                   |
| 143 | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch   | t  | 0,03     | 3 547,78     | 106,43            |
|     | VV  |              | 85,92* 0,00035  |    | 0,03     |              |                   |
| 144 | K   | 711121131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla | m2 | 20,44    | 1,89         | 38,63             |
|     | VV  |              | 10,22*2   |    | 20,44    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 20,44    |              |                   |
| 145 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,03     | 3 547,78     | 106,43            |
|     | VV  |              | 20,44*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva                                 |    | 0,03     |              |                   |
| 146 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla    | m2 | 171,84   | 1,89         | 324,78            |
|     | VV  |              | 85,92*2   |    | 171,84   |              |                   |
| 147 | M   | 1116134600   | Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg                                    | t  | 0,29     | 3 547,78     | 1 028,86          |
|     | VV  |              | 171,84*0,0017   |    | 0,29     |              |                   |
| 148 | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek                          | m2 | 106,02   | 5,20         | 551,30            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 6,63*10,5  |    | 69,62    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,6*(10,5+11,5)   |    | 13,20    |              |                   |
|     | VV  |              | " rímasy " 1*(10,7+12,5)  |    | 23,20    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 106,02   |              |                   |
| 149 | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL    | m2 | 121,92   | 11,83        | 1 442,31          |
|     | VV  |              | 106,02*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva                                  |    | 121,92   |              |                   |
| 150 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva  | m2 | 82,82    | 11,65        | 964,85            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 6,63*10,5  |    | 69,62    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,6*(10,5+11,5)   |    | 13,20    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 82,82    |              |                   |
| 151 | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2 | 55,00    | 11,83        | 650,65            |
|     | VV  |              | 2,5*(10,5+11,5)   |    | 55,00    |              |                   |
| 152 | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou    | m2 | 15,40    | 11,83        | 182,18            |
|     | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,7*(10,5+11,5)   |    | 15,40    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 15,40    |              |                   |
| 153 | K   | 998711201    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                    | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 14 072,86

D VRN03 Geodetické práce 3 547,78

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 154 | K | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,00 | 591,30   | 591,30   |
| 155 | K | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania   | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 156 | K | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                             | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

D VRN04 Projektové práce 5 321,66

|     |    |           |   |     |      |          |          |
|-----|----|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 157 | K  | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 158 | K  | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur | 1,00 | 2 365,18 | 2 365,18 |
| 159 | K  | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |
|     | VV |           | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1  |     | 1,00 |          |          |

D VRN06 Zariadenie staveniska 5 203,42

|     |   |           |                                   |      |      |          |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|------|------|----------|----------|
| 160 | K | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur  | 1,00 | 1 419,11 | 1 419,11 |
| 161 | K | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,00 | 473,04   | 2 838,24 |
| 162 | K | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00 | 946,07   | 946,07   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**221-00 - 221-00 Most ev.č.591-024**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****347 390,34**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 347 390,34  | 20,00%      | 69 478,07  |

**Cena s DPH****v EUR****416 868,41****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

221-00 - 221-00 Most ev.č.591-024

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

347 390,34

D HSV

Práce a dodávky HSV

325 366,87

D 1

Zemné práce

16 428,26

|    |    |           |  |    |        |       |          |
|----|----|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1  | K  | 113153130 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t      | m2 | 411,00 | 2,70  | 1 109,70 |
|    | VV |           | "vozovkové vrstvy mosta " 135  |    | 135,00 |       |          |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " 160+116  |    | 276,00 |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 411,00 |       |          |
| 2  | K  | 113202111 | Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých. -0.14500t                 | m  | 51,00  | 5,63  | 287,13   |
|    | VV |           | 25,5+25,5  |    | 51,00  |       |          |
| 3  | K  | 113307124 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                  | m2 | 276,00 | 2,95  | 814,20   |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " 160+116  |    | 276,00 |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 276,00 |       |          |
| 4  | K  | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600   | m  | 50,00  | 37,73 | 1 886,50 |
|    | VV |           | 50   |    | 50,00  |       |          |
| 5  | K  | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                     | m3 | 21,00  | 13,06 | 274,26   |
|    | VV |           | 0,15*3,5*10*2*2  |    | 21,00  |       |          |
| 6  | K  | 129203201 | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3   | m3 | 217,35 | 17,60 | 3 825,36 |
|    | VV |           | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (10,5*13,5+4,5*24,5*2)*0,6                               |    | 217,35 |       |          |
| 7  | K  | 129203109 | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť hornin v 3        | m3 | 108,68 | 0,17  | 18,48    |
|    | VV |           | 217,35   |    | 217,35 |       |          |
|    | VV |           | 217,35*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 108,68 |       |          |
| 8  | K  | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3   | m3 | 249,30 | 6,56  | 1 635,41 |
|    | VV |           | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*3,0*11,0*2+ 1,0*0,9*(6+8)+9*3,5*2,5*2              |    | 249,30 |       |          |
| 9  | K  | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť hornin v 3   | m3 | 74,79  | 0,17  | 12,71    |
|    | VV |           | 249,3  |    | 249,30 |       |          |
|    | VV |           | 249,3*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 74,79  |       |          |
| 10 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3  | m3 | 40,05  | 9,84  | 394,09   |
|    | VV |           | " zaistovací prah " 24,5*0,5*0,9*2   |    | 22,05  |       |          |
|    | VV |           | "bet. pätky" (4,5*2+13,5)*0,5*0,8*2  |    | 18,00  |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 40,05  |       |          |
| 11 | K  | 132201109 | Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 12,02  | 0,17  | 2,04     |
|    | VV |           | 40,05  |    | 40,05  |       |          |
|    | VV |           | 40,05*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 12,02  |       |          |
| 12 | K  | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 399,60 | 4,29  | 1 714,28 |
|    | VV |           | " prebytočný výkopok " 217,35+249,3+40,05-107,1  |    | 399,60 |       |          |
| 13 | K  | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 399,60 | 0,09  | 35,96    |
|    | VV |           | " prebytočný výkopok " 217,35+249,3+40,05-107,1  |    | 399,60 |       |          |
| 14 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 759,24 | 3,03  | 2 300,50 |
|    | VV |           | (217,35+249,3+40,05-107,1)*1,9   |    | 759,24 |       |          |
| 15 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                           | m3 | 107,10 | 12,93 | 1 384,80 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "                                     |    |           |              |                   |
|    | VV  |              | 1,0*0,9*(6+8)+9*3,5*1,5*2  |    | 107,10    |              |                   |
| 16 | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 60,00     | 1,89         | 113,40            |
|    | VV  |              | 1,5*10*2*2   |    | 60,00     |              |                   |
| 17 | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg | 1,85      | 10,64        | 19,68             |
|    | VV  |              | 60*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,85      |              |                   |
| 18 | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 276,00    | 0,81         | 223,56            |
|    | VV  |              | " vozovka na ceste " 160+116   |    | 276,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 276,00    |              |                   |
| 19 | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype  | m2 | 60,00     | 3,48         | 208,80            |
|    | VV  |              | 1,5*10*2*2   |    | 60,00     |              |                   |
| 20 | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm                             | m2 | 60,00     | 2,79         | 167,40            |
|    | VV  |              | 1,5*10*2*2   |    | 60,00     |              |                   |
| D  | 2   |              | Zakladanie   |    |           |              | 54 677,36         |
| 21 | K   | 229942112    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm                       | m  | 97,50     | 78,05        | 7 609,88          |
|    | VV  |              | " mostné krídla " 7,5*(7+6)  |    | 97,50     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 97,50     |              |                   |
| 22 | K   | 229942123    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm                    | m  | 6,50      | 78,05        | 507,33            |
|    | VV  |              | " mostné krídla "(7+6)*0,5   |    | 6,50      |              |                   |
| 23 | K   | 229946112    | Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm                            | ks | 13,00     | 106,43       | 1 383,59          |
|    | VV  |              | 7+6  |    | 13,00     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 13,00     |              |                   |
| 24 | K   | 2299911112   | Zatažkávací skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu   | ks | 1,00      | 4 139,07     | 4 139,07          |
|    | VV  |              | 1  |    | 1,00      |              |                   |
| 25 | K   | 231943111    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                           | m2 | 100,00    | 17,74        | 1 774,00          |
|    | VV  |              | " predelenie medzi etapami "   |    |           |              |                   |
|    | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "   |    |           |              |                   |
|    | VV  |              | 10*5*2   |    | 100,00    |              |                   |
| 26 | K   | 231943211    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaravenie na dĺžku od 0 do 10 m                                      | m2 | 100,00    | 59,13        | 5 913,00          |
| 27 | M   | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n   | t  | 15,50     | 283,82       | 4 399,21          |
|    | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 10*5*2  |    | 100,00    |              |                   |
|    | VV  |              | 100*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 15,50     |              |                   |
| 28 | K   | 237941111    | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaravených do 2 rokov, do 10m                               | m2 | 100,00    | 35,48        | 3 548,00          |
| 29 | K   | 262403372    | Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV                               | m  | 97,50     | 62,09        | 6 053,78          |
|    | VV  |              | "mikropiloty"  |    |           |              |                   |
|    | VV  |              | (7+6)*7,5  |    | 97,50     |              |                   |
| 30 | K   | 271573001    | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm   | m3 | 2,11      | 49,31        | 104,04            |
|    | VV  |              | " základ nového krídla = pod podkladný betón základov " 0,1*1,35*((6,5+1,0+0,3*4)+(5+1,0+0,3*3))                     |    | 2,11      |              |                   |
| 31 | K   | 273311116    | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20   | m3 | 1,75      | 146,10       | 255,68            |
|    | VV  |              | "podkladny betón "   |    |           |              |                   |
|    | VV  |              | " základ nového krídla " 0,1*1,2*((6,5+1,0+0,15*4)+(5+1,0+0,15*3))   |    | 1,75      |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 1,75      |              |                   |
| 32 | K   | 273354111    | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 2,30      | 30,09        | 69,21             |
|    | VV  |              | "podkladny betón "   |    |           |              |                   |
|    | VV  |              | " základ nového krídla " 0,1*(1,2*7+(6,5+1,0+0,15*4)+(5+1,0+0,15*3))   |    | 2,30      |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 2,30      |              |                   |
| 33 | K   | 273354211    | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 2,30      | 8,99         | 20,68             |
|    | VV  |              | 2,3  |    | 2,30      |              |                   |
| 34 | K   | 273362512    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 12 mm -0.00001t | cm | 11 790,00 | 0,35         | 4 126,50          |
|    | VV  |              | "spriahujúce trny = dobetonávka rámu NK "  |    |           |              |                   |
|    | VV  |              | 16*99+21*110   |    | 3 894,00  |              |                   |
|    | VV  |              | " kotvenie krídiel " 21*376  |    | 7 896,00  |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet  |    | 11 790,00 |              |                   |

| PČ | Typ | Kód         | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 35 | K   | 273362514   | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií<br>betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou<br>VME . D 14 mm -0.00001t | cm | 14 664,00 | 0,47         | 6 892,08          |
|    | VV  |             | "spriahujúce trny = spriahajúca doska " 12*1222   |    | 14 664,00 |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet   |    | 14 664,00 |              |                   |
| 36 | K   | 273362516   | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií<br>betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou<br>VME . D 16 mm -0.00001t | cm | 2 376,00  | 0,59         | 1 401,84          |
|    | VV  |             | " kotvenie krídiel " 36*66  |    | 2 376,00  |              |                   |
| 37 | K   | 274313521   | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15   | m3 | 0,55      | 144,43       | 79,44             |
|    | VV  |             | " pod drenážne potrubie za oporami " 11,0*0,25*2*0,1  |    | 0,55      |              |                   |
| 38 | K   | 282602213   | Injektovanie povrchové s dvojítm obturátorom<br>mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa<br>(m)                   | m  | 97,50     | 15,96        | 1 556,10          |
|    | VV  |             | (7+6)*7,5   |    | 97,50     |              |                   |
| 39 | M   | 5891605000  | Malta cementová injektážna z portlandského<br>cementu 2,5:1   | m3 | 20,48     | 236,52       | 4 843,93          |
|    | VV  |             | (7+6)*7,5*0,210   |    | 20,48     |              |                   |
|    | D   | 3           | Zvislé a kompletne konštrukcie  |    |           |              | 37 492,10         |
| 40 | K   | 317141111   | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s<br>kotvením dĺžky do 2 m  | ks | 57,00     | 47,93        | 2 732,01          |
|    | VV  |             | 28+1+27+1   |    | 57,00     |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet   |    | 57,00     |              |                   |
| 41 | M   | 59321063100 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový<br>1000/500/40   | ks | 55,00     | 76,04        | 4 182,20          |
|    | VV  |             | 28+27   |    | 55,00     |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet   |    | 55,00     |              |                   |
| 42 | M   | 59321063101 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-<br>1000/500/40  | ks | 1,00      | 76,04        | 76,04             |
|    | VV  |             | 1   |    | 1,00      |              |                   |
| 43 | M   | 59321063031 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-<br>500/500/40   | ks | 1,00      | 76,04        | 76,04             |
|    | VV  |             | 1   |    | 1,00      |              |                   |
| 44 | K   | 317171121   | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky<br>kotvou do vývrtu  | ks | 48,00     | 29,56        | 1 418,88          |
|    | VV  |             | 24*2  |    | 48,00     |              |                   |
| 45 | M   | 55330110003 | Kotva rímsovej dosky  | ks | 48,00     | 23,65        | 1 135,20          |
|    | VV  |             | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,68 kg/ ks vč.<br>konečnej povrchovej úpravy " 24+24                            |    | 48,00     |              |                   |
| 46 | K   | 317321119   | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných<br>konštrukcií   | m3 | 10,02     | 170,71       | 1 710,51          |
|    | VV  |             | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien<br>dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "                          |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | (0,24*0,76-0,03*0,15*0,5)*(28,55+27,05)   |    | 10,02     |              |                   |
| 47 | K   | 317353121   | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru,<br>priamych, zalomených alebo zakrivených<br>zhotovenie                          | m2 | 18,83     | 30,09        | 566,59            |
|    | VV  |             | " mostné rímsoy "   |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 0,24*0,76*2*2+(0,24+0,108)*28,55+(0,24+0,062)*27,05   |    | 18,83     |              |                   |
| 48 | K   | 317353221   | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru,<br>priamych, zalomených alebo zakrivených-<br>odstránenie                        | m2 | 18,83     | 8,99         | 169,28            |
| 49 | K   | 317361216   | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového<br>betónu z ocele zn. 10 505   | t  | 1,44      | 2 723,51     | 3 921,85          |
|    | VV  |             | " rímsoy " 1,437  |    | 1,44      |              |                   |
| 50 | K   | 334323138   | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C<br>30/37   | m3 | 51,21     | 164,38       | 8 417,90          |
|    | VV  |             | " nové krídla "   |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 1,05*(4,5*2,3+2,5*2+1,5*2,2+4,5*2,0+2,0*3,0)+1,0*0,65*(6,<br>5+5)   |    | 42,81     |              |                   |
|    | VV  |             | " nadbetónovanie krídiel " 1,0*0,7*(1+6+4+1)  |    | 8,40      |              |                   |
| 51 | K   | 334351113   | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky<br>do 20 m. zhotovenie   | m2 | 107,65    | 30,09        | 3 239,19          |
|    | VV  |             | " nové krídla "   |    |           |              |                   |
|    | VV  |             | 1,05*4,5*2*2+(4,5*2,3+2,5*2+1,5*2,2+4,5*2,0+2,0*3,0)+1,0*<br>(0,65*3+6,5+5)*2   |    | 79,45     |              |                   |
|    | VV  |             | " nadbetónovanie krídiel " 1,0*(0,7*3+1+6+4+1)*2  |    | 28,20     |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet   |    | 107,65    |              |                   |
| 52 | K   | 334351213   | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky<br>do 20 m. odstránenie  | m2 | 107,65    | 8,99         | 967,77            |
|    | VV  |             | 107,65  |    | 107,65    |              |                   |
| 53 | K   | 334362126   | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej<br>oceli 10 505 mostných konštrukcií  | t  | 1,93      | 2 723,51     | 5 256,37          |
|    | VV  |             | 1,928   |    | 1,93      |              |                   |
| 54 | K   | 334362212   | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo<br>zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných<br>konštrukcií               | t  | 1,33      | 2 723,51     | 3 622,27          |
|    | VV  |             | " výstuž krídiel " 90*12,34*1,2*0,001   |    | 1,33      |              |                   |
|    | D   | 4           | Vodorovné konštrukcie   |    |           |              | 78 946,64         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 55 | K   | 421321118 | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37                             | m3 | 32,89    | 164,38       | 5 406,46          |
|    | VV  |           | " nová spriahajúca doska " 17,05*8,85*(0,178+0,151*2+0,274*2+0,223*2+0,27)/8                           |    | 32,89    |              |                   |
| 56 | K   | 421321228 | Mostné nosné konštrukcie klenbové z betónu železového tr. C 30/37                                      | m3 | 21,33    | 164,38       | 3 506,23          |
|    | VV  |           | " rozšírenie NK " 1,0*8,525*(0,87+0,56)*0,5*2  |    | 12,19    |              |                   |
|    | VV  |           | " rozšírenie opory " 4,35*1,05*1,0*2   |    | 9,14     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 21,33    |              |                   |
| 57 | K   | 421351221 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie                                  | m2 | 56,06    | 30,09        | 1 686,85          |
|    | VV  |           | " nová spriahajúca doska " 17,05*(0,178+0,27)  |    | 7,64     |              |                   |
|    | VV  |           | " rozšírenie NK " (1,3+8,525)*0,87*2   |    | 17,10    |              |                   |
|    | VV  |           | " rozšírenie opory " 4,35*(1,3*2+1,0)*2  |    | 31,32    |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 56,06    |              |                   |
| 58 | K   | 421351231 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 7,69     | 30,09        | 231,39            |
|    | VV  |           | " nová spriahajúca doska " 12,824*0,3*2  |    | 7,69     |              |                   |
| 59 | K   | 421351321 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie                                 | m2 | 56,06    | 8,99         | 503,98            |
| 60 | K   | 421351331 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 7,69     | 8,99         | 69,13             |
| 61 | K   | 421362126 | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                                 | t  | 5,82     | 2 723,51     | 15 850,83         |
|    | VV  |           | " spriahajúca doska " 5,815  |    | 5,82     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 5,82     |              |                   |
| 62 | K   | 451312311 | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm                                 | m2 | 405,82   | 17,41        | 7 065,33          |
|    | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1,0*2+1,5*1,0*2)*1,05  |    | 7,35     |              |                   |
|    | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(10,5+8,5+8,5+7,0)*1,05   |    | 18,11    |              |                   |
|    | VV  |           | " koryto toku " (10,5*13,5+4,5*24,5*2)*1,05  |    | 380,36   |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 405,82   |              |                   |
| 63 | K   | 451478011 | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste   | m3 | 0,25     | 2 365,18     | 591,30            |
|    | VV  |           | " pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*17,05*2   |    | 0,17     |              |                   |
|    | VV  |           | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " ((0,5*0,76-0,32*0,6)*0+ 0,5*0,5*3*2)*0,05                           |    | 0,08     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 0,25     |              |                   |
| 64 | K   | 451571112 | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm  | m2 | 476,86   | 6,77         | 3 228,34          |
|    | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1,0*2+1,5*1,0*2)*1,1   |    | 7,70     |              |                   |
|    | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(10,5+8,5+8,5+7,0)*1,1  |    | 18,98    |              |                   |
|    | VV  |           | " koryto toku " (10,5*13,5+4,5*24,5*2)*1,1   |    | 398,48   |              |                   |
|    | VV  |           | " zaistovací prah " 24,5*0,5*2*1,1   |    | 26,95    |              |                   |
|    | VV  |           | "bet. pätká" (4,5*2+13,5)*0,5*2*1,1  |    | 24,75    |              |                   |
| 65 | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek      | m3 | 42,10    | 160,55       | 6 759,16          |
|    | VV  |           | " zaistovací prah " 24,5*0,5*0,8*2   |    | 19,60    |              |                   |
|    | VV  |           | "bet. pätká" (4,5*2+13,5)*0,5*2  |    | 22,50    |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 42,10    |              |                   |
| 66 | K   | 452471101 | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2 | 4,57     | 118,26       | 540,45            |
|    | VV  |           | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*(15+14)   |    | 4,57     |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 4,57     |              |                   |
| 67 | K   | 458311132 | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3 | 60,50    | 118,26       | 7 154,73          |
|    | VV  |           | 1,1*2,5*11,0*2   |    | 60,50    |              |                   |
| 68 | K   | 462511270 | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg        | m3 | 49,00    | 49,08        | 2 404,92          |
|    | VV  |           | " pred zaist. prah " 24,5*0,5*2*2  |    | 49,00    |              |                   |
| 69 | K   | 465513327 | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm                | m2 | 386,50   | 61,96        | 23 947,54         |
|    | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1,0*2+1,5*1,0*2)   |    | 7,00     |              |                   |
|    | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(10,5+8,5+8,5+7,0)  |    | 17,25    |              |                   |
|    | VV  |           | " koryto toku " (10,5*13,5+4,5*24,5*2)   |    | 362,25   |              |                   |
|    | VV  |           | Súčet  |    | 386,50   |              |                   |
| D  | 5   |           | Komunikácie  |    |          |              | 18 478,10         |
| 70 | K   | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm                             | m2 | 276,00   | 6,59         | 1 818,84          |
|    | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " 160+116  |    | 276,00   |              |                   |
| 71 | K   | 567133115 | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2 | 276,00   | 13,76        | 3 797,76          |
|    | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " 160+116  |    | 276,00   |              |                   |
| 72 | K   | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2   | m2 | 822,00   | 0,45         | 369,90            |



| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " (160+116)*2  |    | 552,00   |              |                   |
|     | VV  |            | " most " 135*2   |    | 270,00   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 822,00   |              |                   |
| 73  | K   | 577134241  | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm           | m2 | 411,00   | 11,38        | 4 677,18          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 160+116  |    | 276,00   |              |                   |
|     | VV  |            | " most " 135   |    | 135,00   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 411,00   |              |                   |
| 74  | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm             | m2 | 276,00   | 11,52        | 3 179,52          |
|     | VV  |            | " most "160+116  |    | 276,00   |              |                   |
| 75  | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 276,00   | 13,90        | 3 836,40          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku "160+116   |    | 276,00   |              |                   |
| 76  | K   | 597961111  | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                            | m  | 9,50     | 32,11        | 305,05            |
|     | VV  |            | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " odvodňovacie sklzy " 3,0+6,5   |    | 9,50     |              |                   |
| 77  | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 69,50    | 7,10         | 493,45            |
|     | VV  |            | " pracovná škára " 6,5*2+56,5  |    | 69,50    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 69,50    |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 18 236,75         |
| 78  | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 50,60    | 7,10         | 359,26            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+0,76)*(27,05+28,55)  |    | 50,60    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 50,60    |              |                   |
| 79  | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézný mostík  | m2 | 350,51   | 3,90         | 1 366,99          |
|     | VV  |            | " adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel " 0,7*(1+6+4+1)   |    | 8,40     |              |                   |
|     | VV  |            | " na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "   |    | 132,99   |              |                   |
|     | VV  |            | 7,8*17,05  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " pre reprofilačné úpravy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 7,8*15,05  |    | 117,39   |              |                   |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (15,5*(0,87+0,56)*0,5+3,3*11*2)  |    | 83,68    |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 3,5*2,3*0,5*2  |    | 8,05     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 350,51   |              |                   |
| 80  | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 50,60    | 17,74        | 897,64            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+0,76)*(27,05+28,55)  |    | 50,60    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 50,60    |              |                   |
| 81  | K   | 622661326  | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný   | m2 | 270,79   | 3,78         | 1 023,59          |
|     | VV  |            | " ochranný a zjednocujúci náter "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 8,85*15,05   |    | 133,19   |              |                   |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (15,5*(0,87+0,56)*0,5*2+3,3*11*2)  |    | 94,77    |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 5*3,3*0,5+7*3,3*0,5+7,5*3,5*0,5+6*3,3*0,5  |    | 42,83    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 270,79   |              |                   |
| 82  | K   | 627471132  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm  | m2 | 82,17    | 56,53        | 4 645,07          |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 7,8*15,05*0,7  |    | 82,17    |              |                   |
| 83  | K   | 627471134  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 35,22    | 90,23        | 3 177,90          |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 7,8*15,05*0,3  |    | 35,22    |              |                   |
| 84  | K   | 627471152  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm   | m2 | 64,22    | 56,53        | 3 630,36          |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (15,5*(0,87+0,56)*0,5+3,3*11*2)*0,7  |    | 58,58    |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 3,5*2,3*0,5*2*0,7  |    | 5,64     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 64,22    |              |                   |
| 85  | K   | 627471154  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 27,52    | 90,23        | 2 483,13          |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (15,5*(0,87+0,56)*0,5+3,3*11*2)*0,3  |    | 25,10    |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 3,5*2,3*0,5*2*0,3  |    | 2,42     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód  | Popis   | MJ     | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     | Súčet  |   | 27,52  |          |              |                   |
| 86  | K   | 627471431  | Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm  | m2     | 17,61    | 20,81        | 366,46            |
| VV  |     | "NK = strop "  |   |        |          |              |                   |
| VV  |     | 7,8*15,05*0,15   |   | 17,61  |          |              |                   |
| 87  | K   | 627471451  | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm   | m2     | 13,76    | 20,81        | 286,35            |
| VV  |     | " NK = steny "   |   |        |          |              |                   |
| VV  |     | (15,5*(0,87+0,56)*0,5+3,3*11*2)*0,15                                       |   | 12,55  |          |              |                   |
| VV  |     | " krídla "   |   |        |          |              |                   |
| VV  |     | 3,5*2,3*0,5*2*0,15   |   | 1,21   |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |   | 13,76  |          |              |                   |
| D 8 |     | Rúrové vedenie   |   |        |          |              | 1 152,20          |
| 88  | K   | 871238111  | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm                              | m      | 27,00    | 1,89         | 51,03             |
| VV  |     | "za oporami " 13,5*2   |   | 27,00  |          |              |                   |
| 89  | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m      | 27,81    | 3,38         | 94,00             |
| 90  | K   | 899621112  | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160                                   | m      | 22,00    | 19,98        | 439,56            |
| VV  |     | "za oporami " 11,0*2   |   | 22,00  |          |              |                   |
| 91  | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7   | m      | 6,40     | 29,56        | 189,18            |
| 92  | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn.11 353.0.   | m      | 6,40     | 59,13        | 378,43            |
| D 9 |     | Ostatné konštrukcie a práce-búranie  |   |        |          |              | 99 955,46         |
| 93  | K   | 911332322  | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m | m      | 148,00   | 9,22         | 1 364,56          |
| VV  |     | 37*4   |   | 148,00 |          |              |                   |
| 94  | M   | 553550000400   | Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet  | m      | 148,00   | 74,57        | 11 036,36         |
| 95  | K   | 911334122  | Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy v výplňou zo zvislých tyčí  | m      | 62,00    | 719,49       | 44 608,38         |
| VV  |     | 32+30  |   | 62,00  |          |              |                   |
| 96  | K   | 912293111  | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks     | 4,00     | 4,14         | 16,56             |
| VV  |     | 2*2  |   | 4,00   |          |              |                   |
| 97  | M   | 4044201050   | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom. fólia tr.3                                  | ks     | 4,00     | 15,26        | 61,04             |
| 98  | K   | 914001101  | Dočasné dopravné značenie - prenosné  | kpl    | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
| 99  | K   | 916362112  | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m      | 7,00     | 19,35        | 135,45            |
| VV  |     | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2                            |   | 7,00   |          |              |                   |
| 100 | M   | 592170002100   | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm  | ks     | 7,00     | 4,73         | 33,11             |
| VV  |     | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2                            |   | 7,00   |          |              |                   |
| 101 | K   | 916561112  | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m      | 11,00    | 16,00        | 176,00            |
| VV  |     | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "                                      |   |        |          |              |                   |
| VV  |     | 2+1+2+1+1,5+1+1,5+1  |   | 11,00  |          |              |                   |
| 102 | M   | 592170001800   | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá   | ks     | 11,00    | 1,77         | 19,47             |
| 103 | K   | 919723210  | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením  | m      | 77,60    | 7,10         | 550,96            |
| VV  |     | "okolo ríms-most" 28,55+27,05  |   | 55,60  |          |              |                   |
| VV  |     | " nad ozubom " 11,0*2  |   | 22,00  |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |   | 77,60  |          |              |                   |
| 104 | K   | 931941111  | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky  | m      | 22,00    | 94,61        | 2 081,42          |
| VV  |     | 11,0*2   |   | 22,00  |          |              |                   |
| 105 | M   | 133340000101   | Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373   | t      | 0,39     | 2 365,18     | 922,42            |
| VV  |     | 11,0*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07   |   | 0,39   |          |              |                   |
| 106 | K   | 931992121  | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm  | m2     | 39,49    | 10,05        | 396,87            |
| VV  |     | " polystyrén 20 mm "   |   |        |          |              |                   |
| VV  |     | " medzi krídlom a priečnikom "   |   |        |          |              |                   |
| VV  |     | 1,55*5,5*2+1,1*1,2*2   |   | 19,69  |          |              |                   |
| VV  |     | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "               |   |        |          |              |                   |
| VV  |     | 0,9*11*2   |   | 19,80  |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |   | 39,49  |          |              |                   |
| 107 | K   | 9319941321   | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm  | m      | 77,60    | 5,91         | 458,62            |
| VV  |     | " prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 11,0*2        |   | 22,00  |          |              |                   |
| VV  |     | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " (28,55+27,05) |   | 55,60  |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |               | Súčet  |    | 77,60    |              |                   |
| 108 | K   | 931994142     | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polvuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2                                 | m  | 13,40    | 11,83        | 158,52            |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom " 5,5*2+1,2*2   |    | 13,40    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 13,40    |              |                   |
| 109 | K   | 931994151     | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm   | m  | 69,00    | 5,91         | 407,79            |
|     | VV  |               | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 28,55+27,05  |    | 55,60    |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom " 5,5*2+1,2*2   |    | 13,40    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 69,00    |              |                   |
| 110 | K   | 936941221     | Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu  | ks | 6,00     | 11,83        | 70,98             |
|     | VV  |               | 3*2  |    | 6,00     |              |                   |
| 111 | M   | 5524100052001 | Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m                      | ks | 6,00     | 591,30       | 3 547,80          |
| 112 | K   | 936941231     | Chránička odvodňovača D 63 mm  | m  | 8,40     | 23,52        | 197,57            |
|     | VV  |               | 1,4*3*2  |    | 8,40     |              |                   |
| 113 | K   | 938902000     | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie   | m2 | 150,89   | 11,83        | 1 785,03          |
|     | VV  |               | " betónová doska - pečatenie " 17,05*8,85  |    | 150,89   |              |                   |
| 114 | K   | 938902031     | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm   | m2 | 146,39   | 13,69        | 2 004,08          |
|     | VV  |               | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 7,8*15,05*0,7  |    | 82,17    |              |                   |
|     | VV  |               | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (15,5*(0,87+0,56)*0,5+3,3*11*2)*0,7  |    | 58,58    |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 3,5*2,3*0,5*2*0,7  |    | 5,64     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 146,39   |              |                   |
| 115 | K   | 938902032     | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm   | m2 | 62,74    | 26,97        | 1 692,10          |
|     | VV  |               | "strop "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 7,8*15,05*0,3  |    | 35,22    |              |                   |
|     | VV  |               | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (15,5*(0,87+0,56)*0,5+3,3*11*2)*0,3  |    | 25,10    |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 3,5*2,3*0,5*2*0,3  |    | 2,42     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 62,74    |              |                   |
| 116 | K   | 938902051     | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu   | m2 | 132,99   | 9,63         | 1 280,69          |
|     | VV  |               | " po odbúrání nadbetónávky NK " 17,05*7,8  |    | 132,99   |              |                   |
| 117 | K   | 938902311     | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov                                    | m2 | 117,39   | 12,01        | 1 409,85          |
|     | VV  |               | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 7,8*15,05  |    | 117,39   |              |                   |
| 118 | K   | 938902312     | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                                      | m2 | 91,73    | 12,01        | 1 101,68          |
|     | VV  |               | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (15,5*(0,87+0,56)*0,5+3,3*11*2)  |    | 83,68    |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 3,5*2,3*0,5*2  |    | 8,05     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 91,73    |              |                   |
| 119 | K   | 938902313     | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh                                     | m2 | 8,40     | 12,01        | 100,88            |
|     | VV  |               | " nadbetónovanie krídiel " 0,7*(1+6+4+1)   |    | 8,40     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 8,40     |              |                   |
| 120 | K   | 944941101     | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.                           | m  | 64,00    | 5,91         | 378,24            |
|     | VV  |               | 32*2   |    | 64,00    |              |                   |
| 121 | K   | 948101411     | Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO                                     | t  | 13,02    | 272,00       | 3 541,44          |
|     | VV  |               | 0,124*3,5*15*2   |    | 13,02    |              |                   |
| 122 | K   | 948101421     | Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO   | t  | 13,02    | 118,26       | 1 539,75          |
|     | VV  |               | 0,124*3,5*15*2   |    | 13,02    |              |                   |
| 123 | K   | 948101439     | Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO                                    | t  | 39,06    | 35,48        | 1 385,85          |
|     | VV  |               | 0,124*3,5*15*2   |    | 13,02    |              |                   |
|     | VV  |               | 13,02*3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 39,06    |              |                   |
| 124 | K   | 959941131     | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 58,00    | 7,10         | 411,80            |
|     | VV  |               | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*(15+14)   |    | 58,00    |              |                   |
| 125 | K   | 959941141     | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M20/60/260 mm | ks | 58,00    | 14,19        | 823,02            |
|     | VV  |               | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*(15+14)   |    | 58,00    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 126 | K   | 959941151    | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 48,00    | 15,37        | 737,76            |
|     | VV  |              | " kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 24+24  |    | 48,00    |              |                   |
| 127 | K   | 961051111    | Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                      | m3 | 68,59    | 110,00       | 7 544,90          |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 1,0*0,7*(8+3,5+1+6+4+1)  |    | 16,45    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 7,8*17,05*0,3  |    | 39,90    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímsy " 0,3*0,8*25,5*2  |    | 12,24    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 68,59    |              |                   |
| 128 | K   | 966076141    | Odstránenie alebo zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                       | m  | 60,00    | 11,83        | 709,80            |
|     | VV  |              | 30*2   |    | 60,00    |              |                   |
| 129 | K   | 971056005    | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - železobetónových -0,00007t                                   | cm | 522,00   | 0,83         | 433,26            |
|     | VV  |              | " otvory pre odvodňovacie tvarovky " 87*3*2  |    | 522,00   |              |                   |
| 130 | K   | 971056018    | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t                                  | cm | 320,00   | 1,77         | 566,40            |
|     | VV  |              | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2  |    | 320,00   |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 320,00   |              |                   |
| 131 | K   | 976092322    | Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, s odpadovým potrubím obrubníkových, - 0,10000t                  | ks | 4,00     | 90,82        | 363,28            |
|     | VV  |              | " odvodňovače " 4  |    | 4,00     |              |                   |
| 132 | K   | 979082113    | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                                     | t  | 538,60   | 3,22         | 1 734,29          |
|     | VV  |              | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " vozovkové vrstvy mosta " 135*0,508   |    | 68,58    |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (160+116)*0,508  |    | 140,21   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúčet   |    | 208,79   |              |                   |
|     | VV  |              | " na riadenú skládku odpadov "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " podklad z kameníva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (160+116)*0,56   |    | 154,56   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúčet   |    | 154,56   |              |                   |
|     | VV  |              | " zábradlia " 60*0,054   |    | 3,24     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúčet   |    | 3,24     |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 1,0*0,7*(8+3,5+1+6+4+1)*2,4  |    | 39,48    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 7,8*17,05*0,3*2,4  |    | 95,75    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímsy " 0,3*0,8*25,5*2*2,4  |    | 29,38    |              |                   |
|     | VV  |              | " obrubníky " 25,5*2*0,145   |    | 7,40     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúčet   |    | 172,01   |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 538,60   |              |                   |
| 133 | K   | 979082119    | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m           | t  | 4 847,40 | 0,16         | 775,58            |
|     | VV  |              | 538,6  |    | 538,60   |              |                   |
|     | VV  |              | 538,6*9 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 4 847,40 |              |                   |
| 134 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 326,57   | 7,57         | 2 472,13          |
|     | VV  |              | " podklad z kameníva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (160+116)*0,56   |    | 154,56   |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 1,0*0,7*(8+3,5+1+6+4+1)*2,4  |    | 39,48    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 7,8*17,05*0,3*2,4  |    | 95,75    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímsy " 0,3*0,8*25,5*2*2,4  |    | 29,38    |              |                   |
|     | VV  |              | " obrubníky " 25,5*2*0,145   |    | 7,40     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 326,57   |              |                   |
| 135 | K   | 979089312    | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné   | t  | 3,24     | 1,51         | 4,89              |
|     | VV  |              | " zábradlia " 60*0,054   |    | 3,24     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 3,24     |              |                   |
| D   | 99  |              | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 136 | K   | 998212111    | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m                                     | t  | 1 752,92 | 0,00         | 0,00              |
| D   | PSV |              | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 7 950,61          |
| D   | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 7 950,61          |
| 137 | K   | 711111001    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena                                     | m2 | 4,64     | 1,89         | 8,77              |
|     | VV  |              | " základ nového krídla + dobetonávky opory " 0,4*(7,7+3,9)   |    | 4,64     |              |                   |
| 138 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 33,3333333333333*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 139 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | M2 | 91,50    | 1,89         | 172,94            |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     |     |              | " nové krídla "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | (1,05*4,5*2*2+(4,5*2,3+2,5*2+1,5*2,2+4,5*2,0+2,0*3,0)+1,0*(0,65*3+6,5+5)*2)*0,85 |    | 67,53    |              |                   |
|     | VV  |              | " nadbetónovanie krídiel " 1,0*(0,7*3+1+6+4+1)*2*0,85                            |    | 23,97    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 91,50    |              |                   |
| 140 | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch  | t  | 0,03     | 3 547,78     | 106,43            |
|     | VV  |              | 91,5* 0,00035  |    | 0,03     |              |                   |
| 141 | K   | 711121131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 9,28     | 1,89         | 17,54             |
|     | VV  |              | 4,64*2   |    | 9,28     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 9,28     |              |                   |
| 142 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 9,28*0,0015 *Prepočítané koeficientom množstva                                   |    | 0,01     |              |                   |
| 143 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla     | m2 | 183,00   | 1,89         | 345,87            |
|     | VV  |              | 91,5*2   |    | 183,00   |              |                   |
| 144 | M   | 1116134600   | Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg                                     | t  | 0,15     | 3 547,78     | 532,17            |
| 145 | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek                           | m2 | 211,39   | 5,20         | 1 099,23          |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 17,05*8,85  |    | 150,89   |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi NK a prechodovou oblasťou " 1,2*11,0*2                                   |    | 26,40    |              |                   |
|     | VV  |              | " rímky " 1* 17,05*2   |    | 34,10    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 211,39   |              |                   |
| 146 | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL     | m2 | 243,10   | 11,83        | 2 875,87          |
|     | VV  |              | 211,39*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva                                   |    | 243,10   |              |                   |
| 147 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva   | m2 | 150,89   | 11,65        | 1 757,87          |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 17,05*8,85  |    | 150,89   |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 150,89   |              |                   |
| 148 | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou  | m2 | 55,00    | 11,83        | 650,65            |
|     | VV  |              | 2,5*11,0*2   |    | 55,00    |              |                   |
| 149 | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou     | m2 | 26,40    | 11,83        | 312,31            |
|     | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1,2*11,0*2   |    | 26,40    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |    | 26,40    |              |                   |
| 150 | K   | 998711201    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m                     | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 14 072,86

D VRN03 Geodetické práce 3 547,78

|     |   |           |  |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|--|-----|------|----------|----------|
| 151 | K | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, stavieb, objektu | eur | 1,00 | 591,30   | 591,30   |
| 152 | K | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania  | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 153 | K | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                              | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

D VRN04 Projektové práce 5 321,66

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 154 | K | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 155 | K | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur | 1,00 | 2 365,18 | 2 365,18 |
| 156 | K | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

VV " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1 1,00

D VRN06 Zariadenie staveniska 5 203,42

|     |   |           |                                   |      |      |          |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|------|------|----------|----------|
| 157 | K | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur  | 1,00 | 1 419,11 | 1 419,11 |
| 158 | K | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,00 | 473,04   | 2 838,24 |
| 159 | K | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00 | 946,07   | 946,07   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**222-00 - 222-00 Most ev.č.591-026**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****197 907,50**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 197 907,50  | 20,00%      | 39 581,50  |

**Cena s DPH****v EUR****237 489,00****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**222-00 - 222-00 Most ev.č.591-026**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**197 907,50**

|    |     |                     |   |    |        |       |            |
|----|-----|---------------------|---|----|--------|-------|------------|
| D  | HSV | Práce a dodávky HSV |   |    |        |       | 178 658,96 |
| D  | 1   | Zemné práce         |   |    |        |       | 9 181,68   |
| 1  | K   | 113153130           | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t       | m2 | 608,00 | 2,70  | 1 641,60   |
|    | VV  |                     | "vozovkové vrstvy mosta " 60  |    | 60,00  |       |            |
|    | VV  |                     | "napojenia mosta na vozovku " 242+306   |    | 548,00 |       |            |
|    | VV  |                     | Súčet   |    | 608,00 |       |            |
| 2  | K   | 113202111           | Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0.14500t                   | m  | 22,00  | 5,63  | 123,86     |
|    | VV  |                     | 11*2  |    | 22,00  |       |            |
| 3  | K   | 113307124           | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t                   | m2 | 548,00 | 2,95  | 1 616,60   |
|    | VV  |                     | "napojenia mosta na vozovku "242+306  |    | 548,00 |       |            |
|    | VV  |                     | Súčet   |    | 548,00 |       |            |
| 4  | K   | 115001106           | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600  | m  | 25,00  | 37,73 | 943,25     |
|    | VV  |                     | 25  |    | 25,00  |       |            |
| 5  | K   | 121101112           | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                      | m3 | 9,45   | 13,06 | 123,42     |
| 6  | K   | 129203201           | Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3  | m3 | 35,05  | 17,60 | 616,88     |
|    | VV  |                     | " koryto potoka na vtoku a pod mostom " (5*8,5+9*5)*0,2   |    | 17,50  |       |            |
|    | VV  |                     | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta na výtoku " 6,5*4,5*0,6                                     |    | 17,55  |       |            |
|    | VV  |                     | Súčet   |    | 35,05  |       |            |
| 7  | K   | 129203109           | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť horniny 3          | m3 | 17,53  | 0,17  | 2,98       |
|    | VV  |                     | 35,05   |    | 35,05  |       |            |
|    | VV  |                     | 35,05*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 17,53  |       |            |
| 8  | K   | 131201102           | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3  | m3 | 162,81 | 6,56  | 1 068,03   |
|    | VV  |                     | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a nové krídla " 0,9*3,0*10,15*2+ 2,0*3,0*4,5*2*2                          |    | 162,81 |       |            |
| 9  | K   | 131201109           | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3   | m3 | 48,84  | 0,17  | 8,30       |
|    | VV  |                     | 162,81  |    | 162,81 |       |            |
|    | VV  |                     | 162,81*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 48,84  |       |            |
| 10 | K   | 132201101           | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 6,53   | 9,84  | 64,26      |
|    | VV  |                     | " zaistovací prah " 6,5*0,5*0,9*1   |    | 2,93   |       |            |
|    | VV  |                     | "bet. pátku" 4,5*2*0,8*0,5  |    | 3,60   |       |            |
|    | VV  |                     | Súčet   |    | 6,53   |       |            |
| 11 | K   | 132201109           | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,96   | 0,17  | 0,33       |
|    | VV  |                     | 6,53  |    | 6,53   |       |            |
|    | VV  |                     | 6,53*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,96   |       |            |
| 12 | K   | 162501122           | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m  | m3 | 150,39 | 4,29  | 645,17     |
|    | VV  |                     | " prebytočný výkopok "35,05+162,81+6,53-54  |    | 150,39 |       |            |
| 13 | K   | 171201202           | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3   | m3 | 150,39 | 0,09  | 13,54      |
|    | VV  |                     | " prebytočný výkopok " 35,05+162,81+6,53-54   |    | 150,39 |       |            |
| 14 | K   | 171209002           | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 285,74 | 3,03  | 865,79     |
|    | VV  |                     | (35,05+162,81+6,53-54)*1,9  |    | 285,74 |       |            |
| 15 | K   | 174101001           | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                            | m3 | 54,00  | 12,93 | 698,22     |

| PČ             | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----------------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|                | VV  |              | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "                                     |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | 1,0*3,0*4,5*2*2  |    | 54,00    |              |                   |
| 16             | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 36,00    | 1,89         | 68,04             |
|                | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| 17             | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg | 1,11     | 10,64        | 11,81             |
|                | VV  |              | 36*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 1,11     |              |                   |
| 18             | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 548,00   | 0,81         | 443,88            |
|                | VV  |              | " vozovka na ceste " 242+306   |    | 548,00   |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 548,00   |              |                   |
| 19             | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype  | m2 | 36,00    | 3,48         | 125,28            |
|                | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| 20             | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm                             | m2 | 36,00    | 2,79         | 100,44            |
|                | VV  |              | 1,5*6*2*2  |    | 36,00    |              |                   |
| D 2 Zakladanie |     |              |  |    |          |              | 34 987,05         |
| 21             | K   | 229942112    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm                       | m  | 90,00    | 78,05        | 7 024,50          |
|                | VV  |              | " mostné krídla " 7,5*3*2*2  |    | 90,00    |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 90,00    |              |                   |
| 22             | K   | 229942123    | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm                    | m  | 6,00     | 78,05        | 468,30            |
|                | VV  |              | " mostné krídla "(3*2*2)*0,5   |    | 6,00     |              |                   |
| 23             | K   | 229946112    | Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm                            | ks | 12,00    | 106,43       | 1 277,16          |
|                | VV  |              | 3*2*2  |    | 12,00    |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 12,00    |              |                   |
| 24             | K   | 2299911112   | Zatažkávací skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu   | ks | 1,00     | 4 139,07     | 4 139,07          |
| 25             | K   | 231943111    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                           | m2 | 50,00    | 17,74        | 887,00            |
|                | VV  |              | " predelenie medzi etapami "   |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "   |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | 5*5*2  |    | 50,00    |              |                   |
| 26             | K   | 231943211    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m                                      | m2 | 50,00    | 59,13        | 2 956,50          |
| 27             | M   | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n   | t  | 7,75     | 283,82       | 2 199,61          |
|                | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 5*5*2   |    | 50,00    |              |                   |
|                | VV  |              | 50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 7,75     |              |                   |
| 28             | K   | 237941111    | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m                               | m2 | 50,00    | 35,48        | 1 774,00          |
| 29             | K   | 262403372    | Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm. v hĺbke 0 - 25 m. v hornine IV                               | m  | 90,00    | 62,09        | 5 588,10          |
|                | VV  |              | "mikropilóty"  |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | 3*2*2*7,5  |    | 90,00    |              |                   |
| 30             | K   | 271573001    | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm   | m3 | 1,51     | 49,31        | 74,46             |
|                | VV  |              | " základ nového krídla = pod podkladný betón základov " 0,1*((1,15+0,95)*(3,6+3,6))                                  |    | 1,51     |              |                   |
| 31             | K   | 273311116    | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20   | m3 | 1,19     | 146,10       | 173,86            |
|                | VV  |              | "podkladný betón "   |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | " základ nového krídla " 0,1*((1,0+0,8)*(3,3+3,3))   |    | 1,19     |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 1,19     |              |                   |
| 32             | K   | 273354111    | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie  | m2 | 3,36     | 30,09        | 101,10            |
|                | VV  |              | "podkladný betón "   |    |          |              |                   |
|                | VV  |              | " základ nového krídla " 0,1*((1,0+0,8)*2+(3,3+3,3)*2)*2   |    | 3,36     |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 3,36     |              |                   |
| 33             | K   | 273354211    | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie   | m2 | 3,36     | 8,99         | 30,21             |
| 34             | K   | 273362512    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 12 mm -0.00001t | cm | 6 600,00 | 0,35         | 2 310,00          |
|                | VV  |              | "spriahujúce trny = spriahajúca doska " 12*340   |    | 4 080,00 |              |                   |
|                | VV  |              | "spriahujúce trny = dobetonávka opory " 30*84  |    | 2 520,00 |              |                   |
|                | VV  |              | Súčet  |    | 6 600,00 |              |                   |
| 35             | K   | 274313521    | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15  | m3 | 0,53     | 144,43       | 76,55             |
|                | VV  |              | " pod drenážne potrubie za oporami " (10,5+10,5)*0,25*0,1  |    | 0,53     |              |                   |
| 36             | K   | 282602213    | Injektovanie povrchové s dvojítm obtuátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)                   | m  | 90,00    | 15,96        | 1 436,40          |



| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | 3*2*2*7,5  |    | 90,00    |              |                   |
| 37 | M   | 5891605000  | Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2.5:1   | m3 | 18,90    | 236,52       | 4 470,23          |
|    | VV  |             | 3*2*2*7,5*0,210  |    | 18,90    |              |                   |
| D  | 3   |             | Zvislé a kompletne konštrukcie   |    |          |              | 17 536,23         |
| 38 | K   | 317141111   | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m  | ks | 24,00    | 47,93        | 1 150,32          |
|    | VV  |             | (3+5+3+1)*2  |    | 24,00    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet  |    | 24,00    |              |                   |
| 39 | M   | 59321063100 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40   | ks | 22,00    | 76,04        | 1 672,88          |
|    | VV  |             | 11+11  |    | 22,00    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet  |    | 22,00    |              |                   |
| 40 | M   | 59321063031 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40  | ks | 2,00     | 76,04        | 152,08            |
|    | VV  |             | 1+1  |    | 2,00     |              |                   |
| 41 | K   | 317171121   | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu  | ks | 28,00    | 29,56        | 827,68            |
|    | VV  |             | 14+14  |    | 28,00    |              |                   |
| 42 | M   | 55330110003 | Kotva rímsovej dosky   | ks | 28,00    | 23,65        | 662,20            |
|    | VV  |             | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 14+14                                 |    | 28,00    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet  |    | 28,00    |              |                   |
| 43 | K   | 317321119   | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií   | m3 | 3,73     | 170,71       | 636,75            |
|    | VV  |             | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "                                |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | (0,224*0,76-0,03*0,15*0,5)*11,09*2   |    | 3,73     |              |                   |
| 44 | K   | 317353121   | Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie                                 | m2 | 9,20     | 30,09        | 276,83            |
|    | VV  |             | " mostné rímsoy "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 0,224*0,76*2*2+(0,224+0,16)*11,09*2  |    | 9,20     |              |                   |
| 45 | K   | 317353221   | Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie                                | m2 | 9,20     | 8,99         | 82,71             |
| 46 | K   | 317361216   | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505   | t  | 0,55     | 2 723,51     | 1 497,93          |
|    | VV  |             | " rímsoy " 0,546   |    | 0,55     |              |                   |
| 47 | K   | 334323138   | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37   | m3 | 23,48    | 164,38       | 3 859,64          |
|    | VV  |             | " nové krídla + dobetonávky opory "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 0,6*3,0*(1,96*4+0,54*2+0,65*2)+0,25*1,1*(1,96+0,54)*2+0,25*1,1*(1,96+0,65)*2   |    | 21,21    |              |                   |
|    | VV  |             | " dobetonávka medzi staré a nové krídlo "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 0,25*1,4*(1,96+0,54)*2+0,1*(1,96+0,65)*2   |    | 2,27     |              |                   |
| 48 | K   | 334351113   | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie   | m2 | 64,56    | 30,09        | 1 942,61          |
|    | VV  |             | " nové krídla + dobetonávky opory "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 2,614*(0,6+0,25+3+1,2*2)*2+2,725*(0,65+3,0+1,1*2)*2  |    | 64,56    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet  |    | 64,56    |              |                   |
| 49 | K   | 334351213   | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie  | m2 | 64,56    | 8,99         | 580,39            |
| 50 | K   | 334362126   | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií  | t  | 1,54     | 2 723,51     | 4 194,21          |
|    | VV  |             | 1,538  |    | 1,54     |              |                   |
| D  | 4   |             | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 28 415,40         |
| 51 | K   | 421321118   | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37   | m3 | 36,57    | 164,38       | 6 011,38          |
|    | VV  |             | " nová nosná doska "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 7,3*(0,85*0,27+1,2*0,27+0,642*0,27+8,7*(0,273+0,25*2+0,38*2+0,337*2+0,382)/8)  |    | 25,86    |              |                   |
|    | VV  |             | " ozuby " 0,65*(0,416+0,302)*12,0+(0,85*0,304-0,05*0,276*0,5)*10,15*2  |    | 10,71    |              |                   |
| 52 | K   | 421351221   | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie  | m2 | 7,88     | 30,09        | 237,11            |
|    | VV  |             | " nová nosná doska " 6,59*(0,543+0,652)  |    | 7,88     |              |                   |
| 53 | K   | 421351231   | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 29,90    | 30,09        | 899,69            |
|    | VV  |             | " ozuby "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | (0,85+0,302)*12*2+0,85*(0,304+0,416)*2+0,85*(0,304+0,302)*2  |    | 29,90    |              |                   |
| 54 | K   | 421351321   | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie   | m2 | 7,88     | 8,99         | 70,84             |
| 55 | K   | 421351331   | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 29,90    | 8,99         | 268,80            |
| 56 | K   | 421352011   | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostov kv. doskových mostov - mesačný prenájom | m2 | 44,94    | 23,65        | 1 062,83          |
|    | VV  |             | " nová nosná doska " (0,85+1,2)*7,308  |    | 14,98    |              |                   |

| PČ              | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|                 | VV  |           | 14,98*3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 44,94    |              |                   |
| 57              | K   | 421352021 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostov kv. doskových mostov - montáž   | m2 | 14,98    | 35,95        | 538,53            |
|                 | VV  |           | " nová nosná doska " (0,85+1,2)*7,308  |    | 14,98    |              |                   |
| 58              | K   | 421352091 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostov kv. doskových mostov - demontáž | m2 | 14,98    | 8,99         | 134,67            |
|                 | VV  |           | " nová nosná doska " (0,85+1,2)*7,308  |    | 14,98    |              |                   |
| 59              | K   | 421362126 | Výstuž doskového mosta z betónárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií   | t  | 1,83     | 2 723,51     | 4 984,02          |
|                 | VV  |           | " nosná doska a zazubenie " 1,829  |    | 1,83     |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 1,83     |              |                   |
| 60              | K   | 421362312 | Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 ka/m2  | t  | 0,86     | 2 723,51     | 2 342,22          |
|                 | VV  |           | " nová nosná doska " 66,1*2*5,4*1,2*0,001  |    | 0,86     |              |                   |
| 61              | K   | 451312311 | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm   | m2 | 46,99    | 17,41        | 818,10            |
|                 | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu" (1,5*1,0*2+2,0*1,0*2)*1,05  |    | 7,35     |              |                   |
|                 | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,5+5,0+3,0+4,5)*1,05  |    | 8,93     |              |                   |
|                 | VV  |           | " koryto toku " 6,5*4,5*1,05   |    | 30,71    |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 46,99    |              |                   |
| 62              | K   | 451478011 | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste   | m3 | 0,08     | 2 365,18     | 189,21            |
|                 | VV  |           | " pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*7,9*2   |    | 0,08     |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 0,08     |              |                   |
| 63              | K   | 451571112 | Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm  | m2 | 54,54    | 6,77         | 369,24            |
|                 | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu" (1,5*1,0*2+2,0*1,0*2)*1,1   |    | 7,70     |              |                   |
|                 | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,5+5,0+3,0+4,5)*1,1   |    | 9,35     |              |                   |
|                 | VV  |           | " koryto toku " 6,5*4,5*1,1  |    | 32,18    |              |                   |
|                 | VV  |           | " zaistovací prah " 6,5*0,5*0,1*1,1  |    | 0,36     |              |                   |
|                 | VV  |           | "bet. pätká" 4,5*2*0,5*1,1   |    | 4,95     |              |                   |
| 64              | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                      | m3 | 5,30     | 160,55       | 850,92            |
|                 | VV  |           | " zaistovací prah " 6,5*0,5*0,8*1  |    | 2,60     |              |                   |
|                 | VV  |           | "bet. pätká" 4,5*2*0,6*0,5   |    | 2,70     |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 5,30     |              |                   |
| 65              | K   | 452471101 | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2 | 1,89     | 118,26       | 223,51            |
|                 | VV  |           | " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*0   |    | 0,00     |              |                   |
|                 | VV  |           | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*6*2   |    | 1,89     |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 1,89     |              |                   |
| 66              | K   | 458311132 | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3 | 42,00    | 118,26       | 4 966,92          |
|                 | VV  |           | 0,8*2,5*10,5*2   |    | 42,00    |              |                   |
| 67              | K   | 462511270 | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg                        | m3 | 6,50     | 49,08        | 319,02            |
|                 | VV  |           | " pred zaist. prah " 6,5*0,5*2   |    | 6,50     |              |                   |
| 68              | K   | 465512317 | Oprava dlažieb z lomového kameňa do 20 m2 na sucho so zaliatím škár, hr. kameňa 300 mm                                 | m2 | 21,88    | 61,96        | 1 355,68          |
|                 | VV  |           | " koryto potoka na vtoku a pod mostom " (5*8,5+9*5)*0,25   |    | 21,88    |              |                   |
| 69              | K   | 465513327 | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm                                | m2 | 44,75    | 61,96        | 2 772,71          |
|                 | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu" (1,5*1,0*2+2,0*1,0*2)   |    | 7,00     |              |                   |
|                 | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(4,5+5,0+3,0+4,5)   |    | 8,50     |              |                   |
|                 | VV  |           | " koryto toku " 6,5*4,5  |    | 29,25    |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 44,75    |              |                   |
| D 5 Komunikácie |     |           |  |    |          |              | 27 741,73         |
| 70              | K   | 564871111 | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 548,00   | 6,59         | 3 611,32          |
|                 | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " 242+306  |    | 548,00   |              |                   |
| 71              | K   | 567133115 | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                 | m2 | 548,00   | 13,76        | 7 540,48          |
|                 | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " 242+306  |    | 548,00   |              |                   |
| 72              | K   | 573231111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 ka/m2                   | m2 | 1 216,00 | 0,45         | 547,20            |
|                 | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " (242+306)*2  |    | 1 096,00 |              |                   |
|                 | VV  |           | " most " 60*2  |    | 120,00   |              |                   |
|                 | VV  |           | Súčet  |    | 1 216,00 |              |                   |
| 73              | K   | 577134241 | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm           | m2 | 608,00   | 11,38        | 6 919,04          |
|                 | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " 242+306  |    | 548,00   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |            | " most " 60  |    | 60,00    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 608,00   |              |                   |
| 74 | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm             | m2 | 60,00    | 11,52        | 691,20            |
|    | VV  |            | " most " 60  |    | 60,00    |              |                   |
| 75 | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 548,00   | 13,90        | 7 617,20          |
|    | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 242+306  |    | 548,00   |              |                   |
| 76 | K   | 597961111  | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                            | m  | 3,50     | 32,11        | 112,39            |
|    | VV  |            | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | " odvodňovacie sklzy " 2,0+1,5   |    | 3,50     |              |                   |
| 77 | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 99,00    | 7,10         | 702,90            |
|    | VV  |            | " pracovná škára " 7,0*2+85  |    | 99,00    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 99,00    |              |                   |
| D  | 6   |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 6 076,47          |
| 78 | K   | 622211111  | Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie   | m2 | 20,00    | 13,69        | 273,80            |
|    | VV  |            | " kamenné murivo opôr " 1,0*10,0*2   |    | 20,00    |              |                   |
| 79 | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 20,18    | 7,10         | 143,28            |
|    | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (0,15+0,76)*11,09*2  |    | 20,18    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 20,18    |              |                   |
| 80 | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézny mostík  | m2 | 63,19    | 3,90         | 246,44            |
|    | VV  |            | " adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | " nové krídla " 1,96*(2,2+2,5+2,5+2,65)  |    | 19,31    |              |                   |
|    | VV  |            | " pre reprofilačné úpravy "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 6*5,1  |    | 30,60    |              |                   |
|    | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 0,4*(10,0+6,6)*2   |    | 13,28    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 63,19    |              |                   |
| 81 | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 20,18    | 17,74        | 357,99            |
|    | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (0,15+0,76)*11,09*2  |    | 20,18    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 20,18    |              |                   |
| 82 | K   | 622661326  | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný   | m2 | 95,78    | 3,78         | 362,05            |
|    | VV  |            | " ochranný a zjednocujúci náter "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 12,0*5,1   |    | 61,20    |              |                   |
|    | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 0,4*10,0*2   |    | 8,00     |              |                   |
|    | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (2,614*(3+1,2)*2+2,725*(3,0+1,1)*2)*0,6  |    | 26,58    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 95,78    |              |                   |
| 83 | K   | 627451112  | Vypl. škár cem. maltou s vyčistením škár na hĺbky do 70 mm dlažby z lomového kameňa s vyškárovaním                     | m2 | 21,88    | 38,91        | 851,35            |
|    | VV  |            | " koryto potoka na vtoku a pod mostom " (5*8,5+9*5)*0,25   |    | 21,88    |              |                   |
| 84 | K   | 627455131  | Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm  | m2 | 20,00    | 39,03        | 780,60            |
|    | VV  |            | " kamenné murivo opôr " 1,0*10,0*2   |    | 20,00    |              |                   |
| 85 | K   | 627471132  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm  | m2 | 21,42    | 56,53        | 1 210,87          |
|    | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 6*5,1*0,7  |    | 21,42    |              |                   |
| 86 | K   | 627471134  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 9,18     | 90,23        | 828,31            |
|    | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 6*5,1*0,3  |    | 9,18     |              |                   |
| 87 | K   | 627471152  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm   | m2 | 9,30     | 56,53        | 525,73            |
|    | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 0,4*(10,0+6,6)*2*0,7   |    | 9,30     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 9,30     |              |                   |
| 88 | K   | 627471154  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 3,98     | 90,23        | 359,12            |
|    | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 0,4*(10,0+6,6)*2*0,3   |    | 3,98     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 3,98     |              |                   |
| 89 | K   | 627471431  | Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm   | m2 | 4,59     | 20,81        | 95,52             |
|    | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 6*5,1*0,15   |    | 4,59     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 90  | K   | 627471451    | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm  | m2  | 1,99     | 20,81        | 41,41             |
|     | VV  |              | "NK = steny "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,4*(10,0+6,6)*2*0,15   |     | 1,99     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 1,99     |              |                   |
| D   | 8   |              | Rúrové vedenie  |     |          |              | 926,37            |
| 91  | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm                              | m   | 25,00    | 1,89         | 47,25             |
|     | VV  |              | "za oporami " 12,5+12,5   |     | 25,00    |              |                   |
| 92  | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m   | 25,75    | 3,38         | 87,04             |
| 93  | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160                                   | m   | 21,00    | 19,98        | 419,58            |
|     | VV  |              | "za oporami " 10,5+10,5   |     | 21,00    |              |                   |
| 94  | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7   | m   | 4,20     | 29,56        | 124,15            |
| 95  | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka stien 7.0mm ozn. 11 353.0.   | m   | 4,20     | 59,13        | 248,35            |
| D   | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |     |          |              | 53 794,03         |
| 96  | K   | 911332322    | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m | m   | 148,00   | 9,22         | 1 364,56          |
|     | VV  |              | 37*4  |     | 148,00   |              |                   |
| 97  | M   | 553550000400 | Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1. komplet  | m   | 148,00   | 74,57        | 11 036,36         |
| 98  | K   | 911334122    | Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tvčí  | m   | 28,00    | 719,49       | 20 145,72         |
|     | VV  |              | 14+14   |     | 28,00    |              |                   |
| 99  | K   | 912293111    | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks  | 2,00     | 4,14         | 8,28              |
|     | VV  |              | 1*2   |     | 2,00     |              |                   |
| 100 | M   | 4044201050   | Zvodidlíkový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom. fólia tr.3                                | ks  | 2,00     | 15,26        | 30,52             |
| 101 | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné  | kpl | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
| 102 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m   | 7,00     | 19,35        | 135,45            |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2   |     | 7,00     |              |                   |
| 103 | M   | 592170002100 | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm  | ks  | 7,00     | 4,73         | 33,11             |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2   |     | 7,00     |              |                   |
| 104 | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m   | 27,00    | 16,00        | 432,00            |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1+1,5+1,5+1+1+1,5+1+1,5   |     | 10,00    |              |                   |
|     | VV  |              | 4,5+5,0+3,0+4,5   |     | 17,00    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 27,00    |              |                   |
| 105 | M   | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm. sivá   | ks  | 27,00    | 1,77         | 47,79             |
| 106 | K   | 919723210    | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením  | m   | 43,18    | 7,10         | 306,58            |
|     | VV  |              | "okolo ríms-most" 11,09*2   |     | 22,18    |              |                   |
|     | VV  |              | " nad ozubom " 10,5*2   |     | 21,00    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 43,18    |              |                   |
| 107 | K   | 931941111    | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievkv  | m   | 21,00    | 94,61        | 1 986,81          |
|     | VV  |              | 10,5+10,5   |     | 21,00    |              |                   |
| 108 | M   | 133340000101 | Týč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373   | t   | 0,37     | 2 365,18     | 875,12            |
|     | VV  |              | (10,5+10,5)*(12,57+3,93)*0,001*1,07   |     | 0,37     |              |                   |
| 109 | K   | 931992121    | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm  | m2  | 24,07    | 10,05        | 241,90            |
|     | VV  |              | " polystyrén 20 mm "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi pôvodnou oporou a ozubom " 10,5*0,2*2   |     | 4,20     |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi krídlom a dobetónávkou opory "  |     | 2,02     |              |                   |
|     | VV  |              | 0,65*0,85*2+0,54*0,85*2   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,85*10,5*2   |     | 17,85    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 24,07    |              |                   |
| 110 | K   | 9319941321   | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm  | m   | 43,18    | 5,91         | 255,19            |
|     | VV  |              | " prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 10,5+10,5  |     | 21,00    |              |                   |
|     | VV  |              | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "11,09*2   |     | 22,18    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 43,18    |              |                   |
| 111 | K   | 931994142    | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4.0 cm2                                    | m   | 2,38     | 11,83        | 28,16             |
|     | VV  |              | " medzi krídlom a dobetónávkou opory " 0,65*2+0,54*2  |     | 2,38     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |           | Súčet  |    | 2,38     |              |                   |
| 112 | K   | 931994151 | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm   | m  | 24,56    | 5,91         | 145,15            |
|     | VV  |           | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 11,09*2  |    | 22,18    |              |                   |
|     | VV  |           | " medzi krídlom a dobetónávkou opory " 0,65*2+0,54*2   |    | 2,38     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 24,56    |              |                   |
| 113 | K   | 938902000 | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie   | m2 | 86,12    | 11,83        | 1 018,80          |
|     | VV  |           | " betónová doska - pečatenie " 7,915*8,7   |    | 68,86    |              |                   |
|     | VV  |           | " ozuby " 0,85*10,15*2   |    | 17,26    |              |                   |
| 114 | K   | 938902031 | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm   | m2 | 30,72    | 13,69        | 420,56            |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 6*5,1*0,7  |    | 21,42    |              |                   |
|     | VV  |           | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,4*(10,0+6,6)*2*0,7   |    | 9,30     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 30,72    |              |                   |
| 115 | K   | 938902032 | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm   | m2 | 13,16    | 26,97        | 354,93            |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 6*5,1*0,3  |    | 9,18     |              |                   |
|     | VV  |           | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,4*(10,0+6,6)*2*0,3   |    | 3,98     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 13,16    |              |                   |
| 116 | K   | 938902311 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov                                    | m2 | 30,60    | 12,01        | 367,51            |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 6*5,1  |    | 30,60    |              |                   |
| 117 | K   | 938902312 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                                      | m2 | 29,66    | 12,01        | 356,22            |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,4*(10,0+6,6)*2   |    | 13,28    |              |                   |
|     | VV  |           | " nové krídla " 0,65*2,1*3*2*2   |    | 16,38    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 29,66    |              |                   |
| 118 | K   | 938902313 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh                                     | m2 | 7,18     | 12,01        | 86,23             |
|     | VV  |           | " nadbetónávka úložného prahu " (0,416+0,302)*10,0   |    | 7,18     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 7,18     |              |                   |
| 119 | K   | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.                           | m  | 31,50    | 5,91         | 186,17            |
| 120 | K   | 948101411 | Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO                                     | t  | 3,44     | 272,00       | 935,68            |
|     | VV  |           | 0,124*(1,2+2,5)*5*1,5  |    | 3,44     |              |                   |
| 121 | K   | 948101421 | Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO   | t  | 3,44     | 118,26       | 406,81            |
|     | VV  |           | 3,44   |    | 3,44     |              |                   |
| 122 | K   | 948101439 | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO                                    | t  | 10,32    | 35,48        | 366,15            |
|     | VV  |           | 3,44   |    | 3,44     |              |                   |
|     | VV  |           | 3,44*3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 10,32    |              |                   |
| 123 | K   | 959941131 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 24,00    | 7,10         | 170,40            |
|     | VV  |           | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*6*2   |    | 24,00    |              |                   |
| 124 | K   | 959941141 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M20/60/260 mm | ks | 24,00    | 14,19        | 340,56            |
|     | VV  |           | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*6*2   |    | 24,00    |              |                   |
| 125 | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 28,00    | 15,37        | 430,36            |
|     | VV  |           | " kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 14+14   |    | 28,00    |              |                   |
| 126 | K   | 961051111 | Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                    | m3 | 31,96    | 110,00       | 3 515,60          |
|     | VV  |           | " odbúranie krídiel "  |    | 2,79     |              |                   |
|     | VV  |           | (0,54*0,6*(1,8+1,5)+0,65*0,6*(1,8+2,6))  |    | 26,09    |              |                   |
|     | VV  |           | " ŽB mostná NK " (6,5*7,3*0,5+1,2*0,27*7,3)  |    | 3,08     |              |                   |
|     | VV  |           | " ŽB rímasy " 0,4*0,35*11,0*2  |    | 31,96    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 31,96    |              |                   |
| 127 | K   | 966076141 | Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                    | m  | 56,00    | 11,83        | 662,48            |
|     | VV  |           | 28*2   |    | 56,00    |              |                   |
| 128 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                                   | t  | 698,64   | 3,22         | 2 249,62          |
|     | VV  |           | "frez. asf. = na skládke investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | " vozovkové vrstvy mosta " 60*0,508  |    | 30,48    |              |                   |
|     | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " (242+306)*0,508  |    | 278,38   |              |                   |
|     | VV  |           | Medzisúčet   |    | 308,86   |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |              | " na riadenú skládku odpadov "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " podklad z kameniva "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (242+306)*0,56  |    | 306,88   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet   |    | 306,88   |              |                   |
|     | VV  |              | " zábradlia " 56*0,054  |    | 3,02     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet   |    | 3,02     |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel "   |    | 6,68     |              |                   |
|     | VV  |              | (0,54*0,6*(1,8+1,5)+0,65*0,6*(1,8+2,6))*2,4   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná NK " (6,5*7,3*0,5+1,2*0,27*7,3)*2,4   |    | 62,62    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " 0,4*0,35*11,0*2*2,4   |    | 7,39     |              |                   |
|     | VV  |              | " obrubníky " 11,0*2*0,145  |    | 3,19     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet   |    | 79,88    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 698,64   |              |                   |
| 129 | K   | 979082119    | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie.<br>Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m | t  | 6 287,76 | 0,16         | 1 006,04          |
|     | VV  |              | 698,64  |    | 698,64   |              |                   |
|     | VV  |              | 698,64*9 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 6 287,76 |              |                   |
| 130 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 386,76   | 7,57         | 2 927,77          |
|     | VV  |              | " podklad z kameniva "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (242+306)*0,56  |    | 306,88   |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel "   |    | 6,68     |              |                   |
|     | VV  |              | (0,54*0,6*(1,8+1,5)+0,65*0,6*(1,8+2,6))*2,4   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná NK " (6,5*7,3*0,5+1,2*0,27*7,3)*2,4   |    | 62,62    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " 0,4*0,35*11,0*2*2,4   |    | 7,39     |              |                   |
|     | VV  |              | " obrubníky " 11,0*2*0,145  |    | 3,19     |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 386,76   |              |                   |
| 131 | K   | 979089312    | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné                                      | t  | 3,02     | 1,51         | 4,56              |
|     | VV  |              | " zábradlia " 56*0,054  |    | 3,02     |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 3,02     |              |                   |
| D   | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 132 | K   | 998212111    | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m                              | t  | 1 123,44 | 0,00         | 0,00              |
| D   | PSV |              | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 5 175,68          |
| D   | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 5 175,68          |
| 133 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | M2 | 23,36    | 1,89         | 44,15             |
|     | VV  |              | " nové krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | (2,614*(0,6+0,25+3+1,2+1,3*0,5)*2+2,725*(0,65+3,0+1,1+1,0*0,5)*2)*0,4   |    | 23,36    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 23,36    |              |                   |
| 134 | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 23,36* 0,00035  |    | 0,01     |              |                   |
| 135 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                                    | m2 | 46,72    | 1,89         | 88,30             |
|     | VV  |              | 23,36*2   |    | 46,72    |              |                   |
| 136 | M   | 1116134600   | Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg  | t  | 0,08     | 3 547,78     | 283,82            |
|     | VV  |              | 46,72*0,0017  |    | 0,08     |              |                   |
| 137 | K   | 711331111    | Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek   | m2 | 55,44    | 5,68         | 314,90            |
|     | VV  |              | " pod NK na oporu " (0,4+0,3)*12,0*3*2+1,2*0,7*3*2  |    | 55,44    |              |                   |
| 138 | M   | 628320000100 | Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov. ICOPAL                             | m2 | 63,76    | 11,83        | 754,28            |
|     | VV  |              | 55,44*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 63,76    |              |                   |
| 139 | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek  | m2 | 96,30    | 5,20         | 500,76            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 7,915*8,7  |    | 68,86    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,85*10,15*2  |    | 17,26    |              |                   |
|     | VV  |              | " rímasy " 1*5,09*2   |    | 10,18    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 96,30    |              |                   |
| 140 | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL                                    | m2 | 110,75   | 11,83        | 1 310,17          |
|     | VV  |              | 96,3*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 110,75   |              |                   |
| 141 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva  | m2 | 86,12    | 11,65        | 1 003,30          |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 7,915*8,7  |    | 68,86    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,85*10,15*2  |    | 17,26    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 86,12    |              |                   |
| 142 | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou                                 | m2 | 50,75    | 11,83        | 600,37            |
|     | VV  |              | 2,5*10,15*2   |    | 50,75    |              |                   |
| 143 | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou                                    | m2 | 20,30    | 11,83        | 240,15            |
|     | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1,0*10,15*2   |    | 20,30    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 20,30    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 144 | K   | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 14 072,86

D VRN03 Geodetické práce 3 547,78

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 145 | K | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,00 | 591,30   | 591,30   |
| 146 | K | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania   | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 147 | K | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                             | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

D VRN04 Projektové práce 5 321,66

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 148 | K | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 149 | K | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur | 1,00 | 2 365,18 | 2 365,18 |
| 150 | K | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

VV " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1 1,00

D VRN06 Zariadenie staveniska 5 203,42

|     |   |           |                                   |      |      |          |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|------|------|----------|----------|
| 151 | K | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur  | 1,00 | 1 419,11 | 1 419,11 |
| 152 | K | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,00 | 473,04   | 2 838,24 |
| 153 | K | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00 | 946,07   | 946,07   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**223-00 - 223-00 Most ev.č.591-027**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****69 131,94**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 69 131,94   | 20,00%      | 13 826,39  |

**Cena s DPH****v EUR****82 958,33****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**223-00 - 223-00 Most ev.č.591-027**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**69 131,94**

|    |     |  |  |    |        |        |           |
|----|-----|--|--|----|--------|--------|-----------|
| D  | HSV | Práce a dodávky HSV  |  |    |        |        | 52 567,26 |
| D  | 1   | Zemné práce  |  |    |        |        | 2 541,56  |
| 1  | K   | 113153130  | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t      | m2 | 37,00  | 2,70   | 99,90     |
|    | VV  | "vozovkové vrstvy mosta " 37   |  |    | 37,00  |        |           |
|    | VV  | "napojenia mosta na vozovku "  |  |    |        |        |           |
|    | VV  | Súčet  |  |    | 37,00  |        |           |
| 2  | K   | 113202111  | Vytŕhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0.14500t (7,02+4,77)      | m  | 11,79  | 5,63   | 66,38     |
|    | VV  |  |  |    | 11,79  |        |           |
| 3  | K   | 115001106  | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600 25  | m  | 25,00  | 37,73  | 943,25    |
|    | VV  |  |  |    | 25,00  |        |           |
| 4  | K   | 129203201  | Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3   | m3 | 9,90   | 17,60  | 174,24    |
|    | VV  | " vyčistenie koryta toku " 2*16,5*0,3  |  |    | 9,90   |        |           |
| 5  | K   | 129203109  | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť horniny 3 9,9     | m3 | 4,95   | 0,17   | 0,84      |
|    | VV  |  |  |    | 9,90   |        |           |
|    | VV  | 9,9*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva   |  |    | 4,95   |        |           |
| 6  | K   | 131201101  | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3  | m3 | 57,40  | 9,84   | 564,82    |
|    | VV  | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*2,5*9,15*2+1*2,5*0,5*2 |  |    | 57,40  |        |           |
| 7  | K   | 131201109  | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3 57,4   | m3 | 17,22  | 0,17   | 2,93      |
|    | VV  |  |  |    | 57,40  |        |           |
|    | VV  | 57,4*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |  |    | 17,22  |        |           |
| 8  | K   | 162501122  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 64,80  | 4,29   | 277,99    |
|    | VV  | " prebytočný výkopok " 9,9+57,4-2,5  |  |    | 64,80  |        |           |
| 9  | K   | 171201202  | Oloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 64,80  | 0,09   | 5,83      |
|    | VV  | " prebytočný výkopok " 9,9+57,4-2,5  |  |    | 64,80  |        |           |
| 10 | K   | 171209002  | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 123,12 | 3,03   | 373,05    |
|    | VV  | (9,9+57,4-2,5)*1,9   |  |    | 123,12 |        |           |
| 11 | K   | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                           | m3 | 2,50   | 12,93  | 32,33     |
|    | VV  | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "     |  |    |        |        |           |
|    | VV  | 1*2,5*0,5*2  |  |    | 2,50   |        |           |
| D  | 2   | Zakladanie   |  |    |        |        | 10 321,89 |
| 12 | K   | 231943111  | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                       | m2 | 50,00  | 17,74  | 887,00    |
|    | VV  | " predelenie medzi etapami "   |  |    |        |        |           |
|    | VV  | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 5*5*2                               |  |    | 50,00  |        |           |
| 13 | K   | 231943211  | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m                                  | m2 | 50,00  | 59,13  | 2 956,50  |
| 14 | M   | 134600000100   | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n   | t  | 7,75   | 283,82 | 2 199,61  |
|    | VV  | 50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva  |  |    | 7,75   |        |           |
| 15 | K   | 237941111  | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m                           | m2 | 50,00  | 35,48  | 1 774,00  |
| 16 | K   | 271573001  | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm   | m3 | 0,86   | 49,31  | 42,41     |
|    | VV  | " pod podkladný betón pod rímsou " 0,2*1,6*(7,175-4,725)*1,1                         |  |    | 0,86   |        |           |

| PČ                                 | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 17                                 | K   | 273313521   | Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15   | m3 | 0,59     | 144,43       | 85,21             |
|                                    | VV  |             | " podkladný betón pod rímsou " 0,15*1,6*(7,175-4,725)  |    | 0,59     |              |                   |
| 18                                 | K   | 273351217   | Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné   | m2 | 1,22     | 30,09        | 36,71             |
|                                    | VV  |             | " podkladný betón pod rímsou " 0,15*(1,6+(7,175-4,725))*2  |    | 1,22     |              |                   |
| 19                                 | K   | 273351218   | Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné  | m2 | 1,22     | 8,99         | 10,97             |
| 20                                 | K   | 273362512   | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 12 mm -0.00001t | cm | 3 960,00 | 0,35         | 1 386,00          |
|                                    | VV  |             | "spriahuje trny = spriahajúca doska " 12*330   |    | 3 960,00 |              |                   |
| 21                                 | K   | 273362516   | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 16 mm -0.00001t | cm | 1 440,00 | 0,59         | 849,60            |
|                                    | VV  |             | " kotvenie krídiel " 36*40   |    | 1 440,00 |              |                   |
|                                    | VV  |             | Súčet  |    | 1 440,00 |              |                   |
| 22                                 | K   | 274313521   | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15  | m3 | 0,65     | 144,43       | 93,88             |
|                                    | VV  |             | " pod drenážne potrubie za oporami " 13,0*0,25*2*0,1   |    | 0,65     |              |                   |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie |     |             |  |    |          |              | 9 245,85          |
| 23                                 | K   | 317141111   | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m  | ks | 13,00    | 47,93        | 623,09            |
|                                    | VV  |             | 7+1+4+1  |    | 13,00    |              |                   |
|                                    | VV  |             | Súčet  |    | 13,00    |              |                   |
| 24                                 | M   | 59321063100 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40   | ks | 11,00    | 76,04        | 836,44            |
|                                    | VV  |             | 7+4  |    | 11,00    |              |                   |
|                                    | VV  |             | Súčet  |    | 11,00    |              |                   |
| 25                                 | M   | 59321063031 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40  | ks | 1,00     | 76,04        | 76,04             |
|                                    | VV  |             | 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 26                                 | M   | 59321063101 | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40   | ks | 1,00     | 76,04        | 76,04             |
|                                    | VV  |             | 1  |    | 1,00     |              |                   |
| 27                                 | K   | 317171121   | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu  | ks | 18,00    | 29,56        | 532,08            |
|                                    | VV  |             | 18   |    | 18,00    |              |                   |
| 28                                 | M   | 55330110003 | Kotva rímsovej dosky   | ks | 18,00    | 23,65        | 425,70            |
|                                    | VV  |             | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,68 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 18                           |    | 18,00    |              |                   |
| 29                                 | K   | 317321119   | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií   | m3 | 6,09     | 170,71       | 1 039,62          |
|                                    | VV  |             | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "                      |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |             | (0,24*2,21-0,03*0,15*0,5)*7,175+ (0,24*2,06-0,03*0,15*0,5)*4,671   |    | 6,09     |              |                   |
| 30                                 | K   | 317353121   | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie                         | m2 | 7,99     | 30,09        | 240,42            |
|                                    | VV  |             | " mostné rímsoy "  |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |             | 0,24*2,21*4+(0,24+0,097)*7,175+ 0,24*2,06*4+(0,24+0,076)*4,671   |    | 7,99     |              |                   |
| 31                                 | K   | 317353221   | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie                        | m2 | 7,99     | 8,99         | 71,83             |
| 32                                 | K   | 317361216   | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505   | t  | 0,83     | 2 723,51     | 2 260,51          |
|                                    | VV  |             | " rímsoy " 0,832   |    | 0,83     |              |                   |
| 33                                 | K   | 334323138   | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37   | m3 | 0,47     | 164,38       | 77,26             |
|                                    | VV  |             | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |             | 0,5*0,4*(1,35+1,0)   |    | 0,47     |              |                   |
| 34                                 | K   | 334351113   | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie   | m2 | 2,28     | 30,09        | 68,61             |
|                                    | VV  |             | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |             | 0,4*(0,5+1,35+1,0)*2   |    | 2,28     |              |                   |
|                                    | VV  |             | Súčet  |    | 2,28     |              |                   |
| 35                                 | K   | 334351213   | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie  | m2 | 2,28     | 8,99         | 20,50             |
|                                    | VV  |             | 2,28   |    | 2,28     |              |                   |
| 36                                 | K   | 334362126   | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                                    | t  | 0,10     | 2 723,51     | 272,35            |
|                                    | VV  |             | 0,097  |    | 0,10     |              |                   |
| 37                                 | K   | 348171111   | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m                                 | m  | 12,00    | 23,65        | 283,80            |
|                                    | VV  |             | " mostné zábradlie so zvislou výplňou " 5+7  |    | 12,00    |              |                   |
|                                    | VV  |             | Súčet  |    | 12,00    |              |                   |
| 38                                 | M   | 5534610001  | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy  | m  | 12,00    | 195,13       | 2 341,56          |
|                                    | VV  |             | 5+7  |    | 12,00    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| D 4 |     |            | Vodorovné konštrukcie  |    |          |              | 11 376,36         |
| 39  | K   | 421321118  | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37                                   | m3 | 10,79    | 164,38       | 1 773,66          |
|     | VV  |            | " nová spriahajúca doska "   |    | 7,91     |              |                   |
|     | VV  |            | 4,2*11,807*(0,184+0,125*2+0,213*2+0,12*2+0,176)/8  |    | 2,88     |              |                   |
|     | VV  |            | " ozuby " 9,15*(0,63*0,26-0,26*0,05*0,5)*2   |    |          |              |                   |
| 40  | K   | 421351221  | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie  | m2 | 1,51     | 30,09        | 45,44             |
|     | VV  |            | " nová spriahajúca doska " 4,2*(0,184+0,176)   |    | 1,51     |              |                   |
| 41  | K   | 421351231  | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2 | 16,94    | 30,09        | 509,72            |
|     | VV  |            | " ozuby " 9,15*(0,63+0,26)*2+2*(0,63*0,26)*2   |    | 16,94    |              |                   |
| 42  | K   | 421351321  | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie                                       | m2 | 1,51     | 8,99         | 13,57             |
| 43  | K   | 421351331  | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie   | m2 | 16,94    | 8,99         | 152,29            |
| 44  | K   | 421362126  | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                                       | t  | 0,68     | 2 723,51     | 1 851,99          |
|     | VV  |            | " spriahajúca doska a zazubenie " 0,68   |    | 0,68     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 0,68     |              |                   |
| 45  | K   | 421362312  | Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2  | t  | 0,76     | 2 723,51     | 2 069,87          |
|     | VV  |            | " KARI siete 8/150x8/150 " 117,8*5,4*1,2*0,001   |    | 0,76     |              |                   |
| 46  | K   | 451478011  | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste   | m3 | 0,05     | 2 365,18     | 118,26            |
|     | VV  |            | " pozdĺžny a priečny drenážny kanálik " 0,1*0,05*4,725*2   |    | 0,05     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 0,05     |              |                   |
| 47  | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2 | 0,44     | 118,26       | 52,03             |
|     | VV  |            | " pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(4+3)   |    | 0,44     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 0,44     |              |                   |
| 48  | K   | 458311132  | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3 | 40,50    | 118,26       | 4 789,53          |
|     | VV  |            | 0,9*2,5*9,0*2  |    | 40,50    |              |                   |
| D 5 |     |            | Komunikácie  |    |          |              | 1 092,89          |
| 49  | K   | 573231111  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2         | m2 | 74,00    | 0,45         | 33,30             |
|     | VV  |            | " most " 37*2  |    | 74,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 74,00    |              |                   |
| 50  | K   | 577134241  | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm | m2 | 37,00    | 11,38        | 421,06            |
|     | VV  |            | " most " 37  |    | 37,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 37,00    |              |                   |
| 51  | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm   | m2 | 37,00    | 11,52        | 426,24            |
|     | VV  |            | " most " 37  |    | 37,00    |              |                   |
| 52  | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 29,90    | 7,10         | 212,29            |
|     | VV  |            | " pracovná škára " 7,7*2+14,5  |    | 29,90    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 29,90    |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 5 797,02          |
| 53  | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 27,96    | 7,10         | 198,52            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+2,21)*(7,175+4,671)  |    | 27,96    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 27,96    |              |                   |
| 54  | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézny mostík  | m2 | 114,11   | 3,90         | 445,03            |
|     | VV  |            | " adhézny mostík na zvýšenie príľnavosti "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 0,5*(1,35+1,0)   |    | 1,18     |              |                   |
|     | VV  |            | " na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "   |    | 49,59    |              |                   |
|     | VV  |            | 4,2*11,807   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " pre reprofilačné úpravy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 1,945*14,0   |    | 27,23    |              |                   |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,23*4,2*2+1,1*14,0*2)  |    | 32,73    |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 1,5*(2,5+2,0)*0,5  |    | 3,38     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 114,11   |              |                   |
| 55  | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 27,96    | 17,74        | 496,01            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+2,21)*(7,175+4,671)  |    | 27,96    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 27,96    |              |                   |

| PČ                                      | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 56                                      | K   | 622661326    | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný   | m2  | 63,34    | 3,78         | 239,43            |
|   | VV  |              | " ochranný a zjednocujúci náter "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | "NK = strop "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 1,945*14,0   |     | 27,23    |              |                   |
|   | VV  |              | " NK = steny "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | (0,23*4,2*2+1,1*14,0*2)  |     | 32,73    |              |                   |
|   | VV  |              | " krídla "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 1,5*(2,5+2,0)*0,5  |     | 3,38     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 63,34    |              |                   |
| 57                                      | K   | 627471132    | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm                                  | m2  | 19,06    | 56,53        | 1 077,46          |
|   | VV  |              | "NK = strop "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 1,945*14,0*0,7   |     | 19,06    |              |                   |
| 58                                      | K   | 627471134    | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm                                  | m2  | 8,17     | 90,23        | 737,18            |
|   | VV  |              | "NK = strop "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 1,945*14,0*0,3   |     | 8,17     |              |                   |
| 59                                      | K   | 627471152    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm                                     | m2  | 25,27    | 56,53        | 1 428,51          |
|   | VV  |              | " NK = steny "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | (0,23*4,2*2+1,1*14,0*2)*0,7  |     | 22,91    |              |                   |
|   | VV  |              | " krídla "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 1,5*(2,5+2,0)*0,5*0,7  |     | 2,36     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 25,27    |              |                   |
| 60                                      | K   | 627471154    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm                                      | m2  | 10,83    | 90,23        | 977,19            |
|   | VV  |              | " NK = steny "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | (0,23*4,2*2+1,1*14,0*2)*0,3  |     | 9,82     |              |                   |
|   | VV  |              | " krídla "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 1,5*(2,5+2,0)*0,5*0,3  |     | 1,01     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 10,83    |              |                   |
| 61                                      | K   | 627471431    | Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm                               | m2  | 4,08     | 20,81        | 84,90             |
|   | VV  |              | "NK = strop "  |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 1,945*14,0*0,15  |     | 4,08     |              |                   |
| 62                                      | K   | 627471451    | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm                                  | m2  | 5,42     | 20,81        | 112,79            |
|   | VV  |              | " NK = steny "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | (0,23*4,2*2+1,1*14,0*2)*0,15   |     | 4,91     |              |                   |
|   | VV  |              | " krídla "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 1,5*(2,5+2,0)*0,5*0,15   |     | 0,51     |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 5,42     |              |                   |
| D 8 Rúrové vedenie                      |     |              |  |     |          |              | 1 030,01          |
| 63                                      | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm | m   | 29,00    | 1,89         | 54,81             |
|   | VV  |              | "za oporami " 14,5*2   |     | 29,00    |              |                   |
| 64                                      | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm   | m   | 29,87    | 3,38         | 100,96            |
| 65                                      | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160      | m   | 26,00    | 19,98        | 519,48            |
|   | VV  |              | "za oporami " 13*2   |     | 26,00    |              |                   |
| 66                                      | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7  | m   | 4,00     | 29,56        | 118,24            |
|   | VV  |              | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2  |     | 4,00     |              |                   |
| 67                                      | M   | 1413089600   | Rúrková hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn.11 353.0.                | m   | 4,00     | 59,13        | 236,52            |
| D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie |     |              |  |     |          |              | 11 161,68         |
| 68                                      | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné   | kpl | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
| 69                                      | K   | 919723210    | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením   | m   | 30,15    | 7,10         | 214,07            |
|   | VV  |              | "okolo rims-most" 7,175+4,671  |     | 11,85    |              |                   |
|   | VV  |              | " nad ozubom " 9,15*2  |     | 18,30    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 30,15    |              |                   |
| 70                                      | K   | 931941111    | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky                         | m   | 18,30    | 94,61        | 1 731,36          |
|   | VV  |              | 9,15*2   |     | 18,30    |              |                   |
| 71                                      | M   | 133340000101 | Týč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373  | t   | 0,32     | 2 365,18     | 756,86            |
|   | VV  |              | 9,15*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07   |     | 0,32     |              |                   |
| 72                                      | K   | 931992121    | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm                               | m2  | 15,96    | 10,05        | 160,40            |
|   | VV  |              | " polystyrén 20 mm "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | " medzi pôvodnou oporou a ozubom " 9,15*0,2*2  |     | 3,66     |              |                   |
|   | VV  |              | " medzi krídlom a priečnikom "   |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 0,5*0,4*2  |     | 0,40     |              |                   |
|   | VV  |              | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "                               |     |          |              |                   |
|   | VV  |              | 0,65*9,15*2  |     | 11,90    |              |                   |
|   | VV  |              | Súčet  |     | 15,96    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 73 | K   | 9319941321 | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm   | m  | 30,15    | 5,91         | 178,19            |
|    | VV  |            | " prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 9,15*2  |    | 18,30    |              |                   |
|    | VV  |            | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 7,175+4,671   |    | 11,85    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 30,15    |              |                   |
| 74 | K   | 931994142  | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2                                   | m  | 0,80     | 11,83        | 9,46              |
|    | VV  |            | " medzi krídlom a priečnikom " 0,4*2   |    | 0,80     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 0,80     |              |                   |
| 75 | K   | 931994151  | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm   | m  | 12,65    | 5,91         | 74,76             |
|    | VV  |            | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 7,175+4,671  |    | 11,85    |              |                   |
|    | VV  |            | " medzi krídlom a priečnikom " 0,4*2   |    | 0,80     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 12,65    |              |                   |
| 76 | K   | 938902000  | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie   | m2 | 67,07    | 11,83        | 793,44            |
|    | VV  |            | " betónová doska - pečatenie " 13,94*3,984   |    | 55,54    |              |                   |
|    | VV  |            | " ozuby " 0,63*9,15*2  |    | 11,53    |              |                   |
| 77 | K   | 938902031  | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm   | m2 | 44,33    | 13,69        | 606,88            |
|    | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 1,945*14,0*0,7   |    | 19,06    |              |                   |
|    | VV  |            | " steny "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (0,23*4,2*2+1,1*14,0*2)*0,7  |    | 22,91    |              |                   |
|    | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 1,5*(2,5+2,0)*0,5*0,7  |    | 2,36     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 44,33    |              |                   |
| 78 | K   | 938902032  | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm   | m2 | 19,00    | 26,97        | 512,43            |
|    | VV  |            | "strop "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 1,945*14,0*0,3   |    | 8,17     |              |                   |
|    | VV  |            | " steny "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (0,23*4,2*2+1,1*14,0*2)*0,3  |    | 9,82     |              |                   |
|    | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 1,5*(2,5+2,0)*0,5*0,3  |    | 1,01     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 19,00    |              |                   |
| 79 | K   | 938902051  | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu   | m2 | 49,59    | 9,63         | 477,55            |
|    | VV  |            | " po odbúrání nadbetónávky NK " 4,2*11,807   |    | 49,59    |              |                   |
| 80 | K   | 938902311  | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov                                      | m2 | 27,23    | 12,01        | 327,03            |
|    | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 1,945*14,0   |    | 27,23    |              |                   |
| 81 | K   | 938902312  | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien  | m2 | 36,11    | 12,01        | 433,68            |
|    | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | (0,23*4,2*2+1,1*14,0*2)  |    | 32,73    |              |                   |
|    | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 1,5*(2,5+2,0)*0,5  |    | 3,38     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 36,11    |              |                   |
| 82 | K   | 938902313  | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh                                       | m2 | 1,18     | 12,01        | 14,17             |
|    | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|    | VV  |            | 0,5*(1,35+1,0)   |    | 1,18     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 1,18     |              |                   |
| 83 | K   | 944941101  | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.                             | m  | 20,00    | 5,91         | 118,20            |
|    | VV  |            | 10*2   |    | 20,00    |              |                   |
| 84 | K   | 959941123  | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 28,00    | 5,91         | 165,48            |
|    | VV  |            | "zábradlie " (4+3)*4   |    | 28,00    |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 28,00    |              |                   |
| 85 | K   | 959941151  | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 18,00    | 15,37        | 276,66            |
|    | VV  |            | " kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 18   |    | 18,00    |              |                   |
| 86 | K   | 961051111  | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                      | m3 | 20,07    | 110,00       | 2 207,70          |
|    | VV  |            | " odbúrание krídiel " 0,5*0,4*(1,35+1,0)   |    | 0,47     |              |                   |
|    | VV  |            | " ŽB mostná nadbetónávka NK " 13,94*3,544*0,25   |    | 12,35    |              |                   |
|    | VV  |            | " ŽB rímsy " 0,3*0,8*(7,02+4,77)   |    | 2,83     |              |                   |
|    | VV  |            | " chodník pod LA " 0,25*1,5*(7,02+4,77)  |    | 4,42     |              |                   |
|    | VV  |            | Súčet  |    | 20,07    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód  | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 87  | K   | 965042141  | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m <sup>2</sup> -2,20000t | m3 | 0,71     | 82,50        | 58,58             |
| VV  |     | " LA z chodníka " 0,04*1,5*(7,02+4,77)                   |   |    | 0,71     |              |                   |
| 88  | K   | 966076141  | Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                                     | m  | 7,00     | 11,83        | 82,81             |
| VV  |     | 7  |   |    | 7,00     |              |                   |
| 89  | K   | 971056018  | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t   | cm | 192,00   | 1,77         | 339,84            |
| 90  | K   | 979082113  | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m  | t  | 70,62    | 3,22         | 227,40            |
| VV  |     | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie " |   |    |          |              |                   |
| VV  |     | " vozovkové vrstvy mosta " 37*0,508                      |   |    | 18,80    |              |                   |
| VV  |     | " LA z chodníka " 0,04*1,5*(7,02+4,77)*2,2               |   |    | 1,56     |              |                   |
| VV  |     | Medzisúččet  |   |    | 20,36    |              |                   |
| VV  |     | " na riadenú skládku odpadov "                           |   |    |          |              |                   |
| VV  |     | " zábradlia " 7*0,054                                    |   |    | 0,38     |              |                   |
| VV  |     | Medzisúččet  |   |    | 0,38     |              |                   |
| VV  |     | " odbúranie krídiel " 0,5*0,4*(1,35+1,0)*2,4             |   |    | 1,13     |              |                   |
| VV  |     | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 13,94*3,544*0,25*2,4       |   |    | 29,64    |              |                   |
| VV  |     | " ŽB rímasy " 0,3*0,8*(7,02+4,77)*2,4                    |   |    | 6,79     |              |                   |
| VV  |     | " chodník pod LA " 0,25*1,5*(7,02+4,77)*2,4              |   |    | 10,61    |              |                   |
| VV  |     | " obrubníky " (7,02+4,77)*0,145                          |   |    | 1,71     |              |                   |
| VV  |     | Medzisúččet  |   |    | 49,88    |              |                   |
| VV  |     | Súččet   |   |    | 70,62    |              |                   |
| 91  | K   | 979082119  | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m                          | t  | 635,58   | 0,16         | 101,69            |
| VV  |     | 70,62  |   |    | 70,62    |              |                   |
| VV  |     | 70,62*9 'Prepočítané koeficientom množstva               |   |    | 635,58   |              |                   |
| 92  | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 49,88    | 7,57         | 377,59            |
| VV  |     | " odbúranie krídiel " 0,5*0,4*(1,35+1,0)*2,4             |   |    | 1,13     |              |                   |
| VV  |     | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 13,94*3,544*0,25*2,4       |   |    | 29,64    |              |                   |
| VV  |     | " ŽB rímasy " 0,3*0,8*(7,02+4,77)*2,4                    |   |    | 6,79     |              |                   |
| VV  |     | " chodník pod LA " 0,25*1,5*(7,02+4,77)*2,4              |   |    | 10,61    |              |                   |
| VV  |     | " obrubníky " (7,02+4,77)*0,145                          |   |    | 1,71     |              |                   |
| VV  |     | Súččet   |   |    | 49,88    |              |                   |
| 93  | K   | 979089312  | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné  | t  | 0,38     | 1,51         | 0,57              |
| VV  |     | " zábradlia " 7*0,054                                    |   |    | 0,38     |              |                   |
| VV  |     | Súččet   |   |    | 0,38     |              |                   |
| D   |     | 99   | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 94  | K   | 998212111  | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m  | t  | 173,93   | 0,00         | 0,00              |
| D   |     | PSV  | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 3 437,90          |
| D   |     | 711  | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 3 437,90          |
| 95  | K   | 711112001  | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | M2 | 1,71     | 1,89         | 3,23              |
| VV  |     | " nadbetónovanie krídiel "                               |   |    |          |              |                   |
| VV  |     | 0,4*(0,5+1,35+1,0)*1,5                                   |   |    | 1,71     |              |                   |
| VV  |     | Súččet   |   |    | 1,71     |              |                   |
| 96  | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| 97  | K   | 711122131  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla  | m2 | 3,42     | 1,89         | 6,46              |
| VV  |     | 1,71*2   |   |    | 3,42     |              |                   |
| 98  | M   | 1116134600   | Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| VV  |     | 3,42*0,0017  |   |    | 0,01     |              |                   |
| 99  | K   | 711341111  | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek  | m2 | 96,69    | 5,20         | 502,79            |
| VV  |     | " betónová doska - pečatenie " 13,94*3,984               |   |    | 55,54    |              |                   |
| VV  |     | " ozuby " 0,63*9,15*2                                    |   |    | 11,53    |              |                   |
| VV  |     | " rímasy " 2,5*(7,175+4,671)                             |   |    | 29,62    |              |                   |
| VV  |     | Súččet   |   |    | 96,69    |              |                   |
| 100 | M   | 628340000100   | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL  | m2 | 111,19   | 11,83        | 1 315,38          |
| VV  |     | 96,69*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva            |   |    | 111,19   |              |                   |
| 101 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva  | m2 | 67,07    | 11,65        | 781,37            |
| VV  |     | " betónová doska - pečatenie " 13,94*3,984               |   |    | 55,54    |              |                   |
| VV  |     | " ozuby " 0,63*9,15*2                                    |   |    | 11,53    |              |                   |
| VV  |     | Súččet   |   |    | 67,07    |              |                   |
| 102 | K   | 711470040  | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou   | m2 | 45,75    | 11,83        | 541,22            |
| VV  |     | 2,5*9,15*2   |   |    | 45,75    |              |                   |
| 103 | K   | 711470140  | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou  | m2 | 18,30    | 11,83        | 216,49            |

| PČ                                 | Typ | Kód       | Popis   | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|
|                                    | VV  |           | " Odvedenie vody z rubu opory "   |      |          |              |                   |
|                                    | VV  |           | 1,0*9,15*2  |      | 18,30    |              |                   |
|                                    | VV  |           | Súčet   |      | 18,30    |              |                   |
| 104                                | K   | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | %    | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady |     |           |   |      |          |              | 13 126,78         |
| D VRN03 Geodetické práce           |     |           |   |      |          |              | 3 547,78          |
| 105                                | K   | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu   | eur  | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 106                                | K   | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškových merania   | eur  | 1,00     | 1 773,89     | 1 773,89          |
| 107                                | K   | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby   | eur  | 1,00     | 1 182,59     | 1 182,59          |
| D VRN04 Projektové práce           |     |           |   |      |          |              | 5 321,66          |
| 108                                | K   | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur  | 1,00     | 1 773,89     | 1 773,89          |
| 109                                | K   | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur  | 1,00     | 2 365,18     | 2 365,18          |
| 110                                | K   | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur  | 1,00     | 1 182,59     | 1 182,59          |
|                                    | VV  |           | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1  |      | 1,00     |              |                   |
| D VRN06 Zariadenie staveniska      |     |           |   |      |          |              | 4 257,34          |
| 111                                | K   | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie   | eur  | 1,00     | 1 419,11     | 1 419,11          |
| 112                                | K   | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka   | mes. | 4,00     | 473,04       | 1 892,16          |
| 113                                | K   | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00     | 946,07       | 946,07            |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**224-00 - 224-00 Most ev.č.591-029**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****125 758,72**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 125 758,72  | 20,00%      | 25 151,74  |

**Cena s DPH****v EUR****150 910,46****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**224-00 - 224-00 Most ev.č.591-029**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**125 758,72**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**107 368,29**

D 1

Zemné práce

**5 057,60**

|    |    |           |   |    |        |       |        |
|----|----|-----------|---|----|--------|-------|--------|
| 1  | K  | 113153130 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm<br>0,508 t    | m2 | 174,00 | 2,70  | 469,80 |
|    | VV |           | "vozovkové vrstvy mosta " 54  |    | 54,00  |       |        |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " (60+60)   |    | 120,00 |       |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 174,00 |       |        |
| 2  | K  | 113307124 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -<br>0,5600t                | m2 | 120,00 | 2,95  | 354,00 |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku "(60+60)  |    | 120,00 |       |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 120,00 |       |        |
| 3  | K  | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600  | m  | 25,00  | 37,73 | 943,25 |
|    | VV |           | 25  |    | 25,00  |       |        |
| 4  | K  | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                      | m3 | 7,50   | 13,06 | 97,95  |
|    | VV |           | 0,15*2,5*5*2*2  |    | 7,50   |       |        |
| 5  | K  | 129203109 | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť hornin v 3         | m3 | 26,25  | 0,17  | 4,46   |
|    | VV |           | 52,5  |    | 52,50  |       |        |
|    | VV |           | 52,5*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 26,25  |       |        |
| 6  | K  | 129203201 | Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina 3   | m3 | 52,50  | 17,60 | 924,00 |
|    | VV |           | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 5,0*(8,5+4,5*2)*0,6                                       |    | 52,50  |       |        |
| 7  | K  | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 63,00  | 9,84  | 619,92 |
|    | VV |           | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*3,0*7,35*2+ 1,0*0,9*2,8*2*2                         |    | 63,00  |       |        |
| 8  | K  | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hornin v 3  | m3 | 18,90  | 0,17  | 3,21   |
|    | VV |           | 63  |    | 63,00  |       |        |
|    | VV |           | 63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 18,90  |       |        |
| 9  | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 4,50   | 9,84  | 44,28  |
|    | VV |           | " zaisťovací prah " 5*0,5*0,9*2   |    | 4,50   |       |        |
|    | VV |           | Súčet   |    | 4,50   |       |        |
| 10 | K  | 132201109 | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 1,35   | 0,17  | 0,23   |
|    | VV |           | 4,5   |    | 4,50   |       |        |
|    | VV |           | 4,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,35   |       |        |
| 11 | K  | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m  | m3 | 109,92 | 4,29  | 471,56 |
|    | VV |           | " prebytočný výkopok " 52,5+63+4,5-10,08  |    | 109,92 |       |        |
| 12 | K  | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3   | m3 | 109,92 | 0,09  | 9,89   |
|    | VV |           | " prebytočný výkopok " 52,5+63+4,5-10,08  |    | 109,92 |       |        |
| 13 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 208,85 | 3,03  | 632,82 |
|    | VV |           | (52,5+63+4,5-10,08)*1,9   |    | 208,85 |       |        |
| 14 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                            | m3 | 10,08  | 12,93 | 130,33 |
|    | VV |           | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "                                  |    |        |       |        |
|    | VV |           | 1,0*0,9*2,8*2*2   |    | 10,08  |       |        |
| 15 | K  | 180401213 | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1  | m2 | 30,00  | 1,89  | 56,70  |

| PČ                                 | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|                                    |     | VV           | 1,5*5*2*2  |    | 30,00    |              |                   |
| 16                                 | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg | 0,93     | 10,64        | 9,90              |
|                                    |     | VV           | 30*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,93     |              |                   |
| 17                                 | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 120,00   | 0,81         | 97,20             |
|                                    |     | VV           | "vozovka na ceste " (60+60)  |    | 120,00   |              |                   |
|                                    |     | VV           | Súčet  |    | 120,00   |              |                   |
| 18                                 | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype  | m2 | 30,00    | 3,48         | 104,40            |
|                                    |     | VV           | 1,5*5*2*2  |    | 30,00    |              |                   |
| 19                                 | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm                             | m2 | 30,00    | 2,79         | 83,70             |
|                                    |     | VV           | 1,5*5*2*2  |    | 30,00    |              |                   |
| D 2 Zakladanie                     |     |              |  |    |          |              | 10 165,43         |
| 20                                 | K   | 231943111    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                           | m2 | 50,00    | 17,74        | 887,00            |
|                                    |     | VV           | " predelenie medzi etapami "   |    |          |              |                   |
|                                    |     | VV           | " v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v "  |    |          |              |                   |
|                                    |     | VV           | 5*5*2  |    | 50,00    |              |                   |
| 21                                 | K   | 231943211    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaratenie na dĺžku od 0 do 10 m                                      | m2 | 50,00    | 59,13        | 2 956,50          |
| 22                                 | M   | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n   | t  | 7,75     | 283,82       | 2 199,61          |
|                                    |     | VV           | " v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v " 5*5*2  |    | 50,00    |              |                   |
|                                    |     | VV           | 50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 7,75     |              |                   |
| 23                                 | K   | 237941111    | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaratených do 2 rokov. do 10m                               | m2 | 50,00    | 35,48        | 1 774,00          |
| 24                                 | K   | 273362510    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 10 mm -0.00001t | cm | 1 088,00 | 0,30         | 326,40            |
|                                    |     | VV           | " dobetonávka opory " 16*68  |    | 1 088,00 |              |                   |
| 25                                 | K   | 273362514    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 14 mm -0.00001t | cm | 2 016,00 | 0,47         | 947,52            |
|                                    |     | VV           | " kotvenie úložných prahov " 36*56   |    | 2 016,00 |              |                   |
| 26                                 | K   | 273362516    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 16 mm -0.00001t | cm | 1 728,00 | 0,59         | 1 019,52          |
|                                    |     | VV           | " kotvenie nadbetonávky krídiel " 36*48  |    | 1 728,00 |              |                   |
| 27                                 | K   | 274313521    | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15  | m3 | 0,38     | 144,43       | 54,88             |
|                                    |     | VV           | " pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*0,25*2*0,1  |    | 0,38     |              |                   |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie |     |              |  |    |          |              | 17 685,74         |
| 28                                 | K   | 317141111    | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m  | ks | 22,00    | 47,93        | 1 054,46          |
|                                    |     | VV           | 10+1+10+1  |    | 22,00    |              |                   |
|                                    |     | VV           | Súčet  |    | 22,00    |              |                   |
| 29                                 | M   | 59321063100  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40   | ks | 20,00    | 76,04        | 1 520,80          |
|                                    |     | VV           | 10+10  |    | 20,00    |              |                   |
|                                    |     | VV           | Súčet  |    | 20,00    |              |                   |
| 30                                 | M   | 59321063031  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40  | ks | 2,00     | 76,04        | 152,08            |
|                                    |     | VV           | 1+1  |    | 2,00     |              |                   |
| 31                                 | K   | 317171121    | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu  | ks | 26,00    | 29,56        | 768,56            |
|                                    |     | VV           | 13+13  |    | 26,00    |              |                   |
| 32                                 | M   | 55330110003  | Kotva rímsovej dosky a dobetonávky krídla  | ks | 26,00    | 23,65        | 614,90            |
|                                    |     | VV           | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,68 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 13+13                        |    | 26,00    |              |                   |
| 33                                 | K   | 317321119    | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií   | m3 | 3,65     | 170,71       | 623,09            |
|                                    |     | VV           | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "                      |    |          |              |                   |
|                                    |     | VV           | (0,24*0,76-0,03*0,15*0,5)*10,12*2  |    | 3,65     |              |                   |
| 34                                 | K   | 317353121    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie                         | m2 | 8,02     | 30,09        | 241,32            |
|                                    |     | VV           | " mostné rímsoy "  |    |          |              |                   |
|                                    |     | VV           | 0,24*0,76*2*2+(0,24+0,12)*10,12*2  |    | 8,02     |              |                   |
| 35                                 | K   | 317353221    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie                        | m2 | 8,02     | 8,99         | 72,10             |
| 36                                 | K   | 317361216    | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505   | t  | 0,50     | 2 723,51     | 1 361,76          |
|                                    |     | VV           | " rímsoy " 0,495   |    | 0,50     |              |                   |
| 37                                 | K   | 334323128    | Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37  | m3 | 12,87    | 164,38       | 2 115,57          |
|                                    |     | VV           | " nadbetonávka úložných prahov " 0,5*1,0*8,25*2  |    | 8,25     |              |                   |
|                                    |     | VV           | " dobetonávka ŽB opory " 0,2*1,4*8,25*2  |    | 4,62     |              |                   |

| PČ                        | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 12,87    |              |                   |
| 38                        | K   | 334323138 | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37  | m3 | 3,87     | 164,38       | 636,15            |
|                           | VV  |           | " nadbetónovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|                           | VV  |           | 1,8*(0,5*0,5+0,64*0,45)*2*2   |    | 3,87     |              |                   |
| 39                        | K   | 334351113 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie  | m2 | 15,83    | 30,09        | 476,32            |
|                           | VV  |           | " nadbetónovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|                           | VV  |           | ((1,8*2+0,5)*0,5+(1,8*2+0,64)*0,45)*2*2   |    | 15,83    |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 15,83    |              |                   |
| 40                        | K   | 334351115 | Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výškov do 20 m. zhotovenie  | m2 | 42,72    | 30,09        | 1 285,44          |
|                           | VV  |           | " nadbetónávka úložných prahov " 0,5*(1,0+8,25)*2*2   |    | 18,50    |              |                   |
|                           | VV  |           | " dobetónávka ŽB opory " 1,4*(0,2*2+8,25)*2   |    | 24,22    |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 42,72    |              |                   |
| 41                        | K   | 334351213 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie   | m2 | 15,83    | 8,99         | 142,31            |
| 42                        | K   | 334351215 | Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výškov do 20 m. odstránenie   | m2 | 42,72    | 8,99         | 384,05            |
| 43                        | K   | 334362116 | Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií  | t  | 1,55     | 2 723,51     | 4 221,44          |
|                           | VV  |           | " nadbetónávka úložných prahov a dobetónávka opôr "   |    | 1,55     |              |                   |
|                           | VV  |           | 1,547   |    |          |              |                   |
| 44                        | K   | 334362126 | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií   | t  | 0,42     | 2 723,51     | 1 143,87          |
|                           | VV  |           | 0,415   |    | 0,42     |              |                   |
| 45                        | K   | 334362212 | Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií                     | t  | 0,32     | 2 723,51     | 871,52            |
|                           | VV  |           | " dobetónávka ŽB opory " 1,9*8,25*2*1,2*8,44*0,001  |    | 0,32     |              |                   |
| D 4 Vodorovné konštrukcie |     |           |   |    |          |              | 36 610,59         |
| 46                        | K   | 421321239 | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45  | m3 | 27,35    | 170,71       | 4 668,92          |
|                           | VV  |           | " nová ŽB doska "   |    | 25,16    |              |                   |
|                           | VV  |           | 8,78*6,65*(0,436+0,4*2+0,488*2+0,4*2+0,436)/8   |    | 2,19     |              |                   |
|                           | VV  |           | " ozuby " 7,35*(0,7*0,22-0,2*0,05*0,5)*2  |    | 27,35    |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 27,35    |              |                   |
| 47                        | K   | 421351221 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie   | m2 | 5,80     | 30,09        | 174,52            |
|                           | VV  |           | " nová ŽB doska " 6,65*0,436*2  |    | 5,80     |              |                   |
| 48                        | K   | 421351231 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie   | m2 | 14,14    | 30,09        | 425,47            |
|                           | VV  |           | " ozuby " 7,35*(0,7+0,22)*2+0,22*0,7*2*2  |    | 14,14    |              |                   |
| 49                        | K   | 421351321 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie  | m2 | 5,80     | 8,99         | 52,14             |
| 50                        | K   | 421351331 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie  | m2 | 14,14    | 8,99         | 127,12            |
| 51                        | K   | 421352011 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostov kv doskových mostov - mesačný prenájom | m2 | 122,49   | 23,65        | 2 896,89          |
|                           | VV  |           | " nová nosná doska " 8,78*4,65  |    | 40,83    |              |                   |
|                           | VV  |           | 40,83*3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 122,49   |              |                   |
| 52                        | K   | 421352021 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostov kv doskových mostov - montáž           | m2 | 40,83    | 35,95        | 1 467,84          |
|                           | VV  |           | " nová nosná doska " 8,78*4,65  |    | 40,83    |              |                   |
| 53                        | K   | 421352091 | Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostov kv doskových mostov - demontáž         | m2 | 40,83    | 8,99         | 367,06            |
| 54                        | K   | 421362126 | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií  | t  | 3,62     | 2 723,51     | 9 859,11          |
|                           | VV  |           | " spriahajúca doska a zazubená " 3,619  |    | 3,62     |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 3,62     |              |                   |
| 55                        | K   | 451312311 | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm  | m2 | 107,63   | 17,41        | 1 873,84          |
|                           | VV  |           | "pri rimsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,05   |    | 7,35     |              |                   |
|                           | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*4,0*2*2*1,05   |    | 8,40     |              |                   |
|                           | VV  |           | " koryto toku " 5,0*(8,5+4,5*2)*1,05  |    | 91,88    |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 107,63   |              |                   |
| 56                        | K   | 451478011 | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste  | m3 | 0,57     | 2 365,18     | 1 348,15          |
|                           | VV  |           | " pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*7,1*2  |    | 0,07     |              |                   |
|                           | VV  |           | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " (0,5*0,76-0,32*0,6)*0+0,5*0,5*2  |    | 0,50     |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 0,57     |              |                   |
| 57                        | K   | 451571112 | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm   | m2 | 118,25   | 6,77         | 800,55            |
|                           | VV  |           | "pri rimsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,1  |    | 7,70     |              |                   |
|                           | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*4,0*2*2*1,1  |    | 8,80     |              |                   |
|                           | VV  |           | " koryto toku " 5,0*(8,5+4,5*2)*1,1   |    | 96,25    |              |                   |
|                           | VV  |           | " zaistovacia prah " 5*0,5*2*1,1  |    | 5,50     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 58  | K   | 452318510  | Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek                       | m3 | 4,00     | 160,55       | 642,20            |
|     | VV  |            | " zaistovacia prah " 5*0,5*0,8*2   |    | 4,00     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 4,00     |              |                   |
| 59  | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2 | 1,58     | 118,26       | 186,85            |
|     | VV  |            | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*(5+5)   |    | 1,58     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 1,58     |              |                   |
| 60  | K   | 458311132  | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3 | 41,25    | 118,26       | 4 878,23          |
|     | VV  |            | 1,1*2,5*7,5*2  |    | 41,25    |              |                   |
| 61  | K   | 462511270  | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg                        | m3 | 10,00    | 49,08        | 490,80            |
|     | VV  |            | " pred zaist. prah " 5*0,5*2*2   |    | 10,00    |              |                   |
| 62  | K   | 465513327  | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm                                | m2 | 102,50   | 61,96        | 6 350,90          |
|     | VV  |            | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)   |    | 7,00     |              |                   |
|     | VV  |            | " opevnenie za krídlom " 0,5*4,0*2*2   |    | 8,00     |              |                   |
|     | VV  |            | " koryto toku " 5,0*(8,5+4,5*2)  |    | 87,50    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 102,50   |              |                   |
| D 5 |     |            | Komunikácie  |    |          |              | 8 050,52          |
| 63  | K   | 564871111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 120,00   | 6,59         | 790,80            |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " (60+60)  |    | 120,00   |              |                   |
| 64  | K   | 567133115  | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                 | m2 | 120,00   | 13,76        | 1 651,20          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " (60+60)  |    | 120,00   |              |                   |
| 65  | K   | 573231111  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2                   | m2 | 348,00   | 0,45         | 156,60            |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " ((60+60))*2  |    | 240,00   |              |                   |
|     | VV  |            | " most " 54*2  |    | 108,00   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 348,00   |              |                   |
| 66  | K   | 577134241  | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm           | m2 | 174,00   | 11,38        | 1 980,12          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " (60+60)  |    | 120,00   |              |                   |
|     | VV  |            | " most " 54  |    | 54,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 174,00   |              |                   |
| 67  | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm             | m2 | 120,00   | 11,52        | 1 382,40          |
|     | VV  |            | " most "(60+60)  |    | 120,00   |              |                   |
| 68  | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 120,00   | 13,90        | 1 668,00          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku "(60+60)   |    | 120,00   |              |                   |
| 69  | K   | 597961111  | Rigol dláždený do ložka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                            | m  | 4,50     | 32,11        | 144,50            |
|     | VV  |            | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " odvodňovacie sklzy " 1,5+3,0   |    | 4,50     |              |                   |
| 70  | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 39,00    | 7,10         | 276,90            |
|     | VV  |            | " pracovná škára " 7,5*2+24  |    | 39,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 39,00    |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 3 143,85          |
| 71  | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 18,42    | 7,10         | 130,78            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+0,76)*10,12*2  |    | 18,42    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 18,42    |              |                   |
| 72  | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézy mostík   | m2 | 51,60    | 3,90         | 201,24            |
|     | VV  |            | " adhézy mostík na zvýšenie prínavosti "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 1,8*0,5*2*2  |    | 3,60     |              |                   |
|     | VV  |            | " nadbetónávka úložných prahov " 1,0*8,25*2  |    | 16,50    |              |                   |
|     | VV  |            | " dobetónávka ŽB opory " 1,4*8,25*2  |    | 23,10    |              |                   |
|     | VV  |            | " pre reprofilačné úpravy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 2,8*1,5*0,5*2*2  |    | 8,40     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 51,60    |              |                   |
| 73  | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 18,42    | 17,74        | 326,77            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+0,76)*10,12*2  |    | 18,42    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 18,42    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 74 | K   | 622661326    | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný  | m2  | 76,05    | 3,78         | 287,47            |
|    | VV  |              | " ochranný a zjednocujúci náter "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | " dobetonávka ŽB opory " 1,4*8,25*2   |     | 23,10    |              |                   |
|    | VV  |              | "NK = strop "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 8,78*4,65   |     | 40,83    |              |                   |
|    | VV  |              | "NK = steny " 4,65*0,4*2  |     | 3,72     |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 2,8*1,5*0,5*2*2   |     | 8,40     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 76,05    |              |                   |
| 75 | K   | 627471152    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm  | m2  | 22,05    | 56,53        | 1 246,49          |
|    | VV  |              | " dobetonávka ŽB opory " 1,4*8,25*2*0,7   |     | 16,17    |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 2,8*1,5*0,5*2*2*0,7   |     | 5,88     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 22,05    |              |                   |
| 76 | K   | 627471154    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm   | m2  | 9,45     | 90,23        | 852,67            |
|    | VV  |              | " dobetonávka ŽB opory " 1,4*8,25*2*0,3   |     | 6,93     |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 2,8*1,5*0,5*2*2*0,3   |     | 2,52     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 9,45     |              |                   |
| 77 | K   | 627471451    | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm   | m2  | 4,73     | 20,81        | 98,43             |
|    | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | " dobetonávka ŽB opory " 1,4*8,25*2*0,15  |     | 3,47     |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 2,8*1,5*0,5*2*2*0,15  |     | 1,26     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 4,73     |              |                   |
| D  | 8   |              | Rúrové vedenie  |     |          |              | 680,20            |
| 78 | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm              | m   | 18,00    | 1,89         | 34,02             |
|    | VV  |              | "za oporami " 9,0*2   |     | 18,00    |              |                   |
| 79 | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m   | 18,54    | 3,38         | 62,67             |
| 80 | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160                   | m   | 15,00    | 19,98        | 299,70            |
|    | VV  |              | "za oporami " 7,5*2   |     | 15,00    |              |                   |
| 81 | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7   | m   | 3,20     | 29,56        | 94,59             |
|    | VV  |              | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2   |     | 3,20     |              |                   |
| 82 | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn. 11 353.0.                              | m   | 3,20     | 59,13        | 189,22            |
| D  | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |     |          |              | 25 974,36         |
| 83 | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné  | kpl | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
| 84 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m   | 7,00     | 19,35        | 135,45            |
|    | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2   |     | 7,00     |              |                   |
| 85 | M   | 592170002100 | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm  | ks  | 7,00     | 4,73         | 33,11             |
|    | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2   |     | 7,00     |              |                   |
| 86 | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m   | 28,00    | 16,00        | 448,00            |
|    | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 1+1,5+1+1,5+1+1,5+1+1,5   |     | 10,00    |              |                   |
|    | VV  |              | 4,5*2*2   |     | 18,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 28,00    |              |                   |
| 87 | M   | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm. sivá   | ks  | 28,00    | 1,77         | 49,56             |
| 88 | K   | 919723210    | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením  | m   | 35,24    | 7,10         | 250,20            |
|    | VV  |              | "okolo ríms-most" 10,12*2   |     | 20,24    |              |                   |
|    | VV  |              | " nad ozubom " 7,5*2  |     | 15,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 35,24    |              |                   |
| 89 | K   | 931941111    | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky                                      | m   | 15,00    | 94,61        | 1 419,15          |
|    | VV  |              | 7,5*2   |     | 15,00    |              |                   |
| 90 | M   | 133340000101 | Týč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373   | t   | 0,26     | 2 365,18     | 614,95            |
|    | VV  |              | 7,5*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07   |     | 0,26     |              |                   |
| 91 | K   | 931992121    | Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm   | m2  | 15,38    | 10,05        | 154,57            |
|    | VV  |              | " polystyrén 20 mm "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | " medzi oporou a ozubom " 7,35*0,2*2  |     | 2,94     |              |                   |
|    | VV  |              | " medzi krídlom a priečnikom "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (0,5*0,5+0,64*0,45)*2*2   |     | 2,15     |              |                   |
|    | VV  |              | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "  |     |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |               | 0,7*7,35*2   |    | 10,29    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 15,38    |              |                   |
| 92  | K   | 9319941321    | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm   | m  | 34,94    | 5,91         | 206,50            |
|     | VV  |               | "prechodová doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 7,35*2   |    | 14,70    |              |                   |
|     | VV  |               | "škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "10,12*2   |    | 20,24    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 34,94    |              |                   |
| 93  | K   | 931994142     | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4.0 cm2                                 | m  | 3,80     | 11,83        | 44,95             |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (0,5+0,45)*2*2   |    | 3,80     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 3,80     |              |                   |
| 94  | K   | 931994151     | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm   | m  | 24,04    | 5,91         | 142,08            |
|     | VV  |               | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 10,12*2  |    | 20,24    |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (0,5+0,45)*2*2   |    | 3,80     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 24,04    |              |                   |
| 95  | K   | 936941221     | Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu  | ks | 2,00     | 11,83        | 23,66             |
| 96  | M   | 5524100052001 | Mosťný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m                      | ks | 2,00     | 591,30       | 1 182,60          |
| 97  | K   | 936941231     | Chránička odvodňovača D 63 mm  | m  | 2,00     | 23,52        | 47,04             |
| 98  | K   | 938902000     | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie   | m2 | 68,68    | 11,83        | 812,48            |
|     | VV  |               | " betónová doska - pečatenie " 6,65*8,78   |    | 58,39    |              |                   |
|     | VV  |               | " ozuby " 0,7*7,35*2   |    | 10,29    |              |                   |
| 99  | K   | 938902031     | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm   | m2 | 22,05    | 13,69        | 301,86            |
|     | VV  |               | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " dobetonávka ŽB opory " 1,4*8,25*2*0,7  |    | 16,17    |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 2,8*1,5*0,5*2*0,7  |    | 5,88     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 22,05    |              |                   |
| 100 | K   | 938902032     | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm   | m2 | 9,45     | 26,97        | 254,87            |
|     | VV  |               | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " dobetonávka ŽB opory " 1,4*8,25*2*0,3  |    | 6,93     |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 2,8*1,5*0,5*2*0,3  |    | 2,52     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 9,45     |              |                   |
| 101 | K   | 938902312     | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                                      | m2 | 31,50    | 12,01        | 378,32            |
|     | VV  |               | " dobetonávka ŽB opory " 1,4*8,25*2  |    | 23,10    |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 2,8*1,5*0,5*2*2  |    | 8,40     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 31,50    |              |                   |
| 102 | K   | 938902313     | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh                                     | m2 | 20,10    | 12,01        | 241,40            |
|     | VV  |               | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 1,8*0,5*2*2  |    | 3,60     |              |                   |
|     | VV  |               | " nadbetonávka úložných prahov " 1,0*8,25*2  |    | 16,50    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet  |    | 20,10    |              |                   |
| 103 | K   | 944941101     | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.                           | m  | 30,00    | 5,91         | 177,30            |
|     | VV  |               | 15*2   |    | 30,00    |              |                   |
| 104 | K   | 948101411     | Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO                                     | t  | 11,16    | 272,00       | 3 035,52          |
|     | VV  |               | 0,124*2*5*9  |    | 11,16    |              |                   |
| 105 | K   | 948101421     | Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO   | t  | 11,16    | 118,26       | 1 319,78          |
|     | VV  |               | 0,124*2*5*9  |    | 11,16    |              |                   |
| 106 | K   | 948101439     | Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO                                    | t  | 44,64    | 35,48        | 1 583,83          |
|     | VV  |               | 0,124*2*5*9  |    | 11,16    |              |                   |
|     | VV  |               | 11,16*4 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 44,64    |              |                   |
| 107 | K   | 959941131     | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M16/20/165 mm | ks | 20,00    | 7,10         | 142,00            |
|     | VV  |               | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*5*2   |    | 20,00    |              |                   |
| 108 | K   | 959941141     | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M20/60/260 mm | ks | 20,00    | 14,19        | 283,80            |
|     | VV  |               | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*5*2   |    | 20,00    |              |                   |
| 109 | K   | 959941151     | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm | ks | 26,00    | 15,37        | 399,62            |
|     | VV  |               | " kotvenie rímsoy - lepená kotva 24/200 mm " 13+13   |    | 26,00    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 110 | K   | 961051111  | Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t            | m3 | 67,39    | 110,00       | 7 412,90          |
|     | VV  |            | "odbúranie krídiel " 1,8*0,5*0,95*2*2  |    | 3,42     |              |                   |
|     | VV  |            | " ŽB nosníky Hájek + nadbetónávka " (0,4+0,5)*8,3*6,85   |    | 51,17    |              |                   |
|     | VV  |            | " ŽB rímasy " 0,35*0,65*10,0*2   |    | 4,55     |              |                   |
|     | VV  |            | " úložný prah " 0,5*1,0*8,25*2   |    | 8,25     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 67,39    |              |                   |
| 111 | K   | 966076141  | Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t            | m  | 24,00    | 11,83        | 283,92            |
|     | VV  |            | 12*2   |    | 24,00    |              |                   |
| 112 | K   | 971056018  | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t                        | cm | 260,00   | 1,77         | 460,20            |
|     | VV  |            | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 65*2*2  |    | 260,00   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 260,00   |              |                   |
| 113 | K   | 979082113  | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                           | t  | 318,63   | 3,22         | 1 025,99          |
|     | VV  |            | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " vozovkové vrstvy mosta " 54*0,508  |    | 27,43    |              |                   |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " ((60+60))*0,508  |    | 60,96    |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet   |    | 88,39    |              |                   |
|     | VV  |            | " na riadenú skládku odpadov "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " ((60+60))*0,56   |    | 67,20    |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet   |    | 67,20    |              |                   |
|     | VV  |            | " zábradlia " 24*0,054   |    | 1,30     |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet   |    | 1,30     |              |                   |
|     | VV  |            | " odbúranie krídiel " 1,8*0,5*0,95*2*2,4   |    | 8,21     |              |                   |
|     | VV  |            | " ŽB nosníky Hájek + nadbetónávka " (0,4+0,5)*8,3*6,85*2,4   |    | 122,81   |              |                   |
|     | VV  |            | " ŽB rímasy " 0,35*0,65*10,0*2*2,4   |    | 10,92    |              |                   |
|     | VV  |            | " úložný prah " 0,5*1,0*8,25*2*2,4   |    | 19,80    |              |                   |
|     | VV  |            | Medzisúčet   |    | 161,74   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 318,63   |              |                   |
| 114 | K   | 979082119  | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m | t  | 2 867,67 | 0,16         | 458,83            |
|     | VV  |            | 318,63   |    | 318,63   |              |                   |
|     | VV  |            | 318,63*9 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2 867,67 |              |                   |
| 115 | K   | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 228,94   | 7,57         | 1 733,08          |
|     | VV  |            | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " ((60+60))*0,56   |    | 67,20    |              |                   |
|     | VV  |            | " odbúranie krídiel " 1,8*0,5*0,95*2*2,4   |    | 8,21     |              |                   |
|     | VV  |            | " ŽB nosníky Hájek + nadbetónávka " (0,4+0,5)*8,3*6,85*2,4   |    | 122,81   |              |                   |
|     | VV  |            | " ŽB rímasy " 0,35*0,65*10,0*2*2,4   |    | 10,92    |              |                   |
|     | VV  |            | " úložný prah " 0,5*1,0*8,25*2*2,4   |    | 19,80    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 228,94   |              |                   |
| 116 | K   | 979089312  | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné                                   | t  | 1,30     | 1,51         | 1,96              |
|     | VV  |            | " zábradlia " 24*0,054   |    | 1,30     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 1,30     |              |                   |
| D   | 99  |            | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 117 | K   | 998212111  | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m                           | t  | 606,64   | 0,00         | 0,00              |
| D   | PSV |            | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 4 317,57          |
| D   | 711 |            | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 4 317,57          |
| 118 | K   | 711112001  | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | M2 | 20,66    | 1,89         | 39,05             |
|     | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel " ((1,8*1,5+0,5)*0,5+(1,8*1,5+0,64)*0,45)*2*2                                       |    | 12,41    |              |                   |
|     | VV  |            | " nadbetónávka úložných prahov " 0,5*8,25*2  |    | 8,25     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 20,66    |              |                   |
| 119 | M   | 1116315000 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |            | 20,66* 0,00035   |    | 0,01     |              |                   |
| 120 | K   | 711122131  | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                                 | m2 | 41,32    | 1,89         | 78,09             |
|     | VV  |            | 20,66*2  |    | 41,32    |              |                   |
| 121 | M   | 1116134600 | Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg   | t  | 0,07     | 3 547,78     | 248,34            |
| 122 | K   | 711331111  | Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek  | m2 | 50,10    | 5,68         | 284,57            |
|     | VV  |            | " pod NK na oporu " 1*8,35*3*2   |    | 50,10    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 123 | M   | 628320000100 | Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov. ICOPAL | m2 | 57,62    | 11,83        | 681,64            |
|     | VV  |              | 50,1*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 57,62    |              |                   |
| 124 | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek                              | m2 | 81,98    | 5,20         | 426,30            |
|     | VV  |              | "betónová doska - pečatenie " 6,65*8,78   |    | 58,39    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,7*7,35*2  |    | 10,29    |              |                   |
|     | VV  |              | " rímky " 1*6,65*2  |    | 13,30    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 81,98    |              |                   |
| 125 | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL        | m2 | 94,28    | 11,83        | 1 115,33          |
|     | VV  |              | 81,98*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva                                       |    | 94,28    |              |                   |
| 126 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva  | m2 | 68,68    | 11,65        | 800,12            |
|     | VV  |              | "betónová doska - pečatenie " 6,65*8,78   |    | 58,39    |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 0,7*7,35*2  |    | 10,29    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 68,68    |              |                   |
| 127 | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou     | m2 | 36,75    | 11,83        | 434,75            |
|     | VV  |              | 2,5*7,35*2  |    | 36,75    |              |                   |
| 128 | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou        | m2 | 14,70    | 11,83        | 173,90            |
|     | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1,0*7,35*2  |    | 14,70    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 14,70    |              |                   |
| 129 | K   | 998711201    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m                        | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 14 072,86

D VRN03 Geodetické práce 3 547,78

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 131 | K | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,00 | 591,30   | 591,30   |
| 132 | K | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania   | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 133 | K | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                             | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

D VRN04 Projektové práce 5 321,66

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 134 | K | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 135 | K | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur | 1,00 | 2 365,18 | 2 365,18 |
| 136 | K | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

VV " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1 1,00

D VRN06 Zariadenie staveniska 5 203,42

|     |   |           |                                   |      |      |          |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|------|------|----------|----------|
| 137 | K | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur  | 1,00 | 1 419,11 | 1 419,11 |
| 138 | K | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,00 | 473,04   | 2 838,24 |
| 139 | K | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00 | 946,07   | 946,07   |



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**225-00 - 225-00 Most ev.č.591-030**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**143 972,91**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 143 972,91  | 20,00%      | 28 794,58  |

**Cena s DPH**

**v EUR**

**172 767,49**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**225-00 - 225-00 Most ev.č.591-030**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**143 972,91**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**126 074,61**

D 1

Zemné práce

**7 084,95**

|    |    |           |   |    |        |       |          |
|----|----|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 1  | K  | 113153130 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t       | m2 | 324,00 | 2,70  | 874,80   |
|    | VV |           | "vozovkové vrstvy mosta " 50  |    | 50,00  |       |          |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " 140+134   |    | 274,00 |       |          |
|    | VV |           | Súčet   |    | 324,00 |       |          |
| 2  | K  | 113307124 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t                   | m2 | 274,00 | 2,95  | 808,30   |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " 140+134   |    | 274,00 |       |          |
|    | VV |           | Súčet   |    | 274,00 |       |          |
| 3  | K  | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600  | m  | 36,00  | 37,73 | 1 358,28 |
|    | VV |           | 36  |    | 36,00  |       |          |
| 4  | K  | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                      | m3 | 6,00   | 13,06 | 78,36    |
|    | VV |           | 0,15*2,0*5*2*2  |    | 6,00   |       |          |
| 5  | K  | 129203201 | Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3  | m3 | 64,20  | 17,60 | 1 129,92 |
|    | VV |           | "vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " (7*4,5*2+5*8,8)*0,6  |    | 64,20  |       |          |
| 6  | K  | 129203109 | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť hornin v 3         | m3 | 32,10  | 0,17  | 5,46     |
|    | VV |           | 64,2  |    | 64,20  |       |          |
|    | VV |           | 64,2*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 32,10  |       |          |
| 7  | K  | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3   | m3 | 67,20  | 9,84  | 661,25   |
|    | VV |           | "výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*3,0*8,0*2+ 1,0*0,8*3*2*2                             |    | 67,20  |       |          |
| 8  | K  | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hornin v 3  | m3 | 20,16  | 0,17  | 3,43     |
|    | VV |           | 67,2  |    | 67,20  |       |          |
|    | VV |           | 67,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 20,16  |       |          |
| 9  | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3   | m3 | 20,70  | 9,84  | 203,69   |
|    | VV |           | "zaistovací prah " 7*0,5*0,9*2*2  |    | 12,60  |       |          |
|    | VV |           | "bet. päťka" 4,5*0,5*0,9*2*2  |    | 8,10   |       |          |
|    | VV |           | Súčet   |    | 20,70  |       |          |
| 10 | K  | 132201109 | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3 | m3 | 6,21   | 0,17  | 1,06     |
|    | VV |           | 20,7  |    | 20,70  |       |          |
|    | VV |           | 20,7*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 6,21   |       |          |
| 11 | K  | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m  | m3 | 142,50 | 4,29  | 611,33   |
|    | VV |           | "prebytočný výkopok " 64,2+67,2+20,7-9,6  |    | 142,50 |       |          |
| 12 | K  | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3   | m3 | 142,50 | 0,09  | 12,83    |
|    | VV |           | "prebytočný výkopok " 64,2+67,2+20,7-9,6  |    | 142,50 |       |          |
| 13 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | t  | 270,75 | 3,03  | 820,37   |
|    | VV |           | "prebytočný výkopok " (64,2+67,2+20,7-9,6)*1,9  |    | 270,75 |       |          |
| 14 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                            | m3 | 9,60   | 12,93 | 124,13   |
|    | VV |           | "spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "                                   |    |        |       |          |
|    | VV |           | 1,0*0,8*3*2*2   |    | 9,60   |       |          |

| PČ                                 | Typ | Kód          | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|--------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 15                                 | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 20,00    | 1,89         | 37,80             |
|                                    | VV  |              | 1,0*5*2*2  |    | 20,00    |              |                   |
| 16                                 | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno   | kg | 0,62     | 10,64        | 6,60              |
|                                    | VV  |              | 20*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,62     |              |                   |
| 17                                 | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením   | m2 | 274,00   | 0,81         | 221,94            |
|                                    | VV  |              | " vozovka na ceste " 140+134   |    | 274,00   |              |                   |
|                                    | VV  |              | Súčet  |    | 274,00   |              |                   |
| 18                                 | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype  | m2 | 20,00    | 3,48         | 69,60             |
|                                    | VV  |              | 1,0*5*2*2  |    | 20,00    |              |                   |
| 19                                 | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. nad 100 do 150 mm                           | m2 | 20,00    | 2,79         | 55,80             |
|                                    | VV  |              | 1,0*5*2*2  |    | 20,00    |              |                   |
| D 2 Zakladanie                     |     |              |  |    |          |              | 8 339,61          |
| 20                                 | K   | 231943111    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                           | m2 | 50,00    | 17,74        | 887,00            |
|                                    | VV  |              | " predelenie medzi etapami "   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | 5*5*2  |    | 50,00    |              |                   |
| 21                                 | K   | 231943211    | Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaravenie na dĺžku od 0 do 10 m                                      | m2 | 50,00    | 59,13        | 2 956,50          |
| 22                                 | M   | 134600000100 | Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n   | t  | 7,75     | 283,82       | 2 199,61          |
|                                    | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 5*5*2   |    | 50,00    |              |                   |
|                                    | VV  |              | 50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 7,75     |              |                   |
| 23                                 | K   | 237941111    | Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaravených do 2 rokov, do 10m                               | m2 | 52,50    | 35,48        | 1 862,70          |
| 24                                 | K   | 273362516    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 16 mm -0.00001t | cm | 630,00   | 0,59         | 371,70            |
|                                    | VV  |              | " kotvenie nadbetónávkou krídla " 21*30  |    | 630,00   |              |                   |
| 25                                 | K   | 274313521    | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15  | m3 | 0,43     | 144,43       | 62,10             |
|                                    | VV  |              | " pod drenážne potrubie za oporami " 8,5*0,25*2*0,1  |    | 0,43     |              |                   |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie |     |              |  |    |          |              | 8 058,96          |
| 26                                 | K   | 317141111    | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m  | ks | 21,00    | 47,93        | 1 006,53          |
|                                    | VV  |              | 9+1+10+1   |    | 21,00    |              |                   |
|                                    | VV  |              | Súčet  |    | 21,00    |              |                   |
| 27                                 | M   | 59321063100  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40   | ks | 19,00    | 76,04        | 1 444,76          |
|                                    | VV  |              | 9+10   |    | 19,00    |              |                   |
|                                    | VV  |              | Súčet  |    | 19,00    |              |                   |
| 28                                 | M   | 59321063031  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40  | ks | 2,00     | 76,04        | 152,08            |
|                                    | VV  |              | 1+1  |    | 2,00     |              |                   |
| 29                                 | K   | 317171121    | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu  | ks | 39,00    | 29,56        | 1 152,84          |
|                                    | VV  |              | 19+20  |    | 39,00    |              |                   |
| 30                                 | M   | 55330110003  | Kotva rímsovej dosky a dobetónávky krídla  | ks | 39,00    | 23,65        | 922,35            |
|                                    | VV  |              | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,68 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 19+20                        |    | 39,00    |              |                   |
|                                    | VV  |              | Súčet  |    | 39,00    |              |                   |
| 31                                 | K   | 317321119    | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií   | m3 | 3,52     | 170,71       | 600,90            |
|                                    | VV  |              | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "                      |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | (0,24*0,76-0,03*0,15*0,5)*(9,31+10,22)   |    | 3,52     |              |                   |
| 32                                 | K   | 317353121    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie                         | m2 | 7,57     | 30,09        | 227,78            |
|                                    | VV  |              | " mostné rímsoy "  |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | 0,24*0,76*2*(0,24+0,11)*(9,31+10,22)   |    | 7,57     |              |                   |
| 33                                 | K   | 317353221    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie                        | m2 | 7,57     | 8,99         | 68,05             |
| 34                                 | K   | 317361216    | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505   | t  | 0,52     | 2 723,51     | 1 416,23          |
|                                    | VV  |              | " rímsoy " 0,52  |    | 0,52     |              |                   |
| 35                                 | K   | 334323138    | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37   | m3 | 3,56     | 164,38       | 585,19            |
|                                    | VV  |              | " nadbetónovanie krídla "  |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | (0,65*0,8+0,3*0,15)*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 3,56     |              |                   |
| 36                                 | K   | 334351113    | Debnenie mostných konštrukcií-krídla, stien výšky do 20 m. zhotovenie  | m2 | 12,34    | 30,09        | 371,31            |
|                                    | VV  |              | " nadbetónovanie krídla "  |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | (0,65*0,8+0,3*0,15)*4+0,8*2*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 12,34    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód  | Popis  | MJ        | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--|--|-----------|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     | Súčet  |  | 12,34     |          |              |                   |
| 37  | K   | 334351213  | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie                                | m2        | 12,34    | 8,99         | 110,94            |
| D 4 |     | Vodorovné konštrukcie                              |  | 36 319,88 |          |              |                   |
| 38  | K   | 421321118  | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37                             | m3        | 22,53    | 164,38       | 3 703,48          |
| VV  |     | " nová ŽB doska "                                  |  | 17,05     |          |              |                   |
| VV  |     | 5,9*8,(0,338+0,302*2+0,385*2+0,293*2+0,329)/8      |  | 5,48      |          |              |                   |
| VV  |     | " ozuby " 8,5*(1,0*0,35-0,2*0,05*0,5-0,15*0,15)*2  |  | 3,94      |          |              |                   |
| 39  | K   | 421351221  | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie                                  | m2        | 3,94     | 30,09        | 118,55            |
| VV  |     | " nová ŽB doska " 5,9*(0,338+0,329)                |  | 22,45     |          |              |                   |
| 40  | K   | 421351231  | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie  | m2        | 22,45    | 30,09        | 675,52            |
| VV  |     | " ozuby " (1,0+0,22)*(8,5+0,35*2)*2                |  | 3,94      |          |              |                   |
| 41  | K   | 421351321  | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie                                 | m2        | 3,94     | 8,99         | 35,42             |
| 42  | K   | 421351331  | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie   | m2        | 22,45    | 8,99         | 201,83            |
| 43  | K   | 421362126  | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                                 | t         | 4,18     | 2 723,51     | 11 384,27         |
| VV  |     | " nová ŽB doska " 4,182                            |  | 4,18      |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  | 4,18      |          |              |                   |
| 44  | K   | 451312311  | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm                                 | m2        | 126,26   | 17,41        | 2 198,19          |
| VV  |     | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,5*1,0*2+2*1*2)*1,05    |  | 7,35      |          |              |                   |
| VV  |     | " opevnenie za krídlom " 0,5*(3+3,5+2,5+3,5)*1,05  |  | 6,56      |          |              |                   |
| VV  |     | " koryto toku " (7*4,5*2+5*8,8)*1,05               |  | 112,35    |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  | 126,26    |          |              |                   |
| 45  | K   | 451478011  | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste   | m3        | 0,07     | 2 365,18     | 165,56            |
| VV  |     | " pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*6,6*2       |  | 0,07      |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  | 0,07      |          |              |                   |
| 46  | K   | 451571112  | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm  | m2        | 135,01   | 6,77         | 914,02            |
| VV  |     | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,5*1,0*2+2*1*2)*1,1     |  | 7,70      |          |              |                   |
| VV  |     | " opevnenie za krídlom " 0,5*(3+3,5+2,5+3,5)*1,1   |  | 6,88      |          |              |                   |
| VV  |     | " koryto toku " (7*4,5*2+5*8,8)*1,1                |  | 117,70    |          |              |                   |
| VV  |     | " zaist'ovací prah " 7*0,5*0,1*2*2*1,1             |  | 1,54      |          |              |                   |
| VV  |     | "bet. pätká" 4,5*0,1*0,6*2*2*1,1                   |  | 1,19      |          |              |                   |
| 47  | K   | 452318510  | Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek     | m3        | 19,12    | 160,55       | 3 069,72          |
| VV  |     | " zaist'ovací prah " 7*0,5*0,8*2*2                 |  | 11,20     |          |              |                   |
| VV  |     | "bet. pätká" 4,5*0,55*0,8*2*2                      |  | 7,92      |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  | 19,12     |          |              |                   |
| 48  | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2        | 1,58     | 118,26       | 186,85            |
| VV  |     | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*5*2 |  | 1,58      |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  | 1,58      |          |              |                   |
| 49  | K   | 458311132  | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3        | 46,75    | 118,26       | 5 528,66          |
| VV  |     | 1,1*2,5*8,5*2                                      |  | 46,75     |          |              |                   |
| 50  | K   | 462511270  | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg        | m3        | 14,00    | 49,08        | 687,12            |
| VV  |     | " pred zaist. prah " 7*0,5*2*2                     |  | 14,00     |          |              |                   |
| 51  | K   | 465513327  | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm                | m2        | 120,25   | 61,96        | 7 450,69          |
| VV  |     | "pri rímsach pod dlažbu"( 1,5*1,0*2+2*1*2)         |  | 7,00      |          |              |                   |
| VV  |     | " opevnenie za krídlom " 0,5*(3+3,5+2,5+3,5)       |  | 6,25      |          |              |                   |
| VV  |     | " koryto toku " (7*4,5*2+5*8,8)                    |  | 107,00    |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  | 120,25    |          |              |                   |
| D 5 |     | Komunikácie  |  | 17 074,14 |          |              |                   |
| 52  | K   | 564871111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm                             | m2        | 274,00   | 6,59         | 1 805,66          |
| VV  |     | "napojenia mosta na vozovku " 140+134              |  | 274,00    |          |              |                   |
| 53  | K   | 567133115  | Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm | m2        | 274,00   | 13,76        | 3 770,24          |
| VV  |     | "napojenia mosta na vozovku "140+134               |  | 274,00    |          |              |                   |
| 54  | K   | 573231111  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2   | m2        | 648,00   | 0,45         | 291,60            |
| VV  |     | "napojenia mosta na vozovku " (140+134)*2          |  | 548,00    |          |              |                   |
| VV  |     | " most " 50*2                                      |  | 100,00    |          |              |                   |
| VV  |     | Súčet  |  | 648,00    |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 55  | K   | 577134241  | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm           | m2 | 324,00   | 11,38        | 3 687,12          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 140+134  |    | 274,00   |              |                   |
|     | VV  |            | " most " 50  |    | 50,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 324,00   |              |                   |
| 56  | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm             | m2 | 274,00   | 11,52        | 3 156,48          |
|     | VV  |            | " most "140+134  |    | 274,00   |              |                   |
| 57  | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 274,00   | 13,90        | 3 808,60          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku "140+134   |    | 274,00   |              |                   |
| 58  | K   | 597961111  | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                            | m  | 4,00     | 32,11        | 128,44            |
|     | VV  |            | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " odvodňovacie sklzy " 1,5+2,5   |    | 4,00     |              |                   |
| 59  | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 60,00    | 7,10         | 426,00            |
|     | VV  |            | " pracovná škára " 6,5*2+47  |    | 60,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 60,00    |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 5 358,07          |
| 60  | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 17,77    | 7,10         | 126,17            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+0,76)*(9,31+10,22)   |    | 17,77    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 17,77    |              |                   |
| 61  | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézy mostík   | m2 | 112,89   | 3,90         | 440,27            |
|     | VV  |            | " adhézy mostík na zvýšenie priľnavosti "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 0,6*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 3,78     |              |                   |
|     | VV  |            | " na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "   |    | 48,14    |              |                   |
|     | VV  |            | 8,16*5,9   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " pre reprofilačné úpravy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 4,89*8,16  |    | 39,90    |              |                   |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,4*5,9*2+0,7*9,2*2)  |    | 17,60    |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 1,1*0,5*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 3,47     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 112,89   |              |                   |
| 62  | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 17,77    | 17,74        | 315,24            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+0,76)*(9,31+10,22)   |    | 17,77    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 17,77    |              |                   |
| 63  | K   | 622661326  | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný   | m2 | 60,97    | 3,78         | 230,47            |
|     | VV  |            | " ochranný a zjednocujúci náter "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 4,89*8,16  |    | 39,90    |              |                   |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,4*5,9*2+0,7*9,2*2)  |    | 17,60    |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 1,1*0,5*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 3,47     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 60,97    |              |                   |
| 64  | K   | 627471132  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm  | m2 | 27,93    | 56,53        | 1 578,88          |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 4,89*8,16*0,7  |    | 27,93    |              |                   |
| 65  | K   | 627471134  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 11,97    | 90,23        | 1 080,05          |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 4,89*8,16*0,3  |    | 11,97    |              |                   |
| 66  | K   | 627471152  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm   | m2 | 14,75    | 56,53        | 833,82            |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,4*5,9*2+0,7*9,2*2)*0,7  |    | 12,32    |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 1,1*0,5*(1,4+1,3+1,7+1,9)*0,7  |    | 2,43     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 14,75    |              |                   |
| 67  | K   | 627471154  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 6,32     | 90,23        | 570,25            |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,4*5,9*2+0,7*9,2*2)*0,3  |    | 5,28     |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 1,1*0,5*(1,4+1,3+1,7+1,9)*0,3  |    | 1,04     |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 6,32     |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 68 | K   | 627471431    | Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm   | m2  | 5,99     | 20,81        | 124,65            |
|    | VV  |              | "NK = strop "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 4,89*8,16*0,15  |     | 5,99     |              |                   |
| 69 | K   | 627471451    | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 1 mm  | m2  | 2,80     | 20,81        | 58,27             |
|    | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (0,4*5,9*2+0,7*9,2*2)*0,15  |     | 2,64     |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 0,4*0,5*(1,35*2+1,37+1,33)*0,15   |     | 0,16     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 2,80     |              |                   |
| D  | 8   |              | Rúrové vedenie  |     |          |              | 736,27            |
| 70 | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm                              | m   | 21,00    | 1,89         | 39,69             |
|    | VV  |              | "za oporami " 10,5*2  |     | 21,00    |              |                   |
| 71 | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m   | 21,63    | 3,38         | 73,11             |
|    | VV  |              | 21*1,03   |     | 21,63    |              |                   |
| 72 | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160                                   | m   | 17,00    | 19,98        | 339,66            |
|    | VV  |              | "za oporami " 8,5*2   |     | 17,00    |              |                   |
| 73 | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7   | m   | 3,20     | 29,56        | 94,59             |
|    | VV  |              | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2   |     | 3,20     |              |                   |
| 74 | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.  | m   | 3,20     | 59,13        | 189,22            |
| D  | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |     |          |              | 43 102,73         |
| 75 | K   | 911332322    | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m | m   | 148,00   | 9,22         | 1 364,56          |
|    | VV  |              | 37*4  |     | 148,00   |              |                   |
| 76 | M   | 553550000400 | Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet  | m   | 148,00   | 74,57        | 11 036,36         |
| 77 | K   | 911334122    | Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do ríms s výplňou zo zvislých tvčí   | m   | 24,00    | 719,49       | 17 267,76         |
|    | VV  |              | 12+12   |     | 24,00    |              |                   |
| 78 | K   | 912293111    | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks  | 2,00     | 4,14         | 8,28              |
|    | VV  |              | 1*2   |     | 2,00     |              |                   |
| 79 | M   | 4044201050   | Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3                                  | ks  | 2,00     | 15,26        | 30,52             |
| 80 | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné  | kpl | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
| 81 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m   | 7,35     | 19,35        | 142,22            |
| 82 | M   | 592170002100 | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm  | ks  | 7,35     | 4,73         | 34,77             |
| 83 | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m   | 23,50    | 16,00        | 376,00            |
|    | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (1,5+1+2+1)*2   |     | 11,00    |              |                   |
|    | VV  |              | 3+3,5+2,5+3,5   |     | 12,50    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 23,50    |              |                   |
| 84 | M   | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá   | ks  | 23,50    | 1,77         | 41,60             |
| 85 | K   | 919723210    | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením  | m   | 36,53    | 7,10         | 259,36            |
|    | VV  |              | "okolo ríms-most" 9,31+10,22  |     | 19,53    |              |                   |
|    | VV  |              | " nad prechodovou doskou " 8,5*2  |     | 17,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 36,53    |              |                   |
| 86 | K   | 9319941321   | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm  | m   | 17,00    | 5,91         | 100,47            |
|    | VV  |              | " prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 8,5*2  |     | 17,00    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 17,00    |              |                   |
| 87 | K   | 9319941321   | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm  | m   | 19,53    | 5,91         | 115,42            |
|    | VV  |              | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 9,31+10,22   |     | 19,53    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 19,53    |              |                   |
| 88 | K   | 931994142    | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2                                    | m   | 3,20     | 11,83        | 37,86             |
|    | VV  |              | " medzi krídlom a priečnikom " 0,8*2*2  |     | 3,20     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 3,20     |              |                   |
| 89 | K   | 931994151    | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm  | m   | 22,73    | 5,91         | 134,33            |
|    | VV  |              | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 9,31+10,22  |     | 19,53    |              |                   |
|    | VV  |              | " medzi krídlom a priečnikom " 0,8*2*2  |     | 3,20     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 22,73    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 90  | K   | 938902000 | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie   | m2 | 79,18    | 11,83        | 936,70            |
|     | VV  |           | "betónová doska NK a prechodové dosky - pečatenie "  |    | 79,18    |              |                   |
|     |     |           | 6,6*8,8+1*8,5*2+0,65*(1,4+1,3+1,7+1,9)   |    |          |              |                   |
| 91  | K   | 938902031 | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm   | m2 | 42,68    | 13,69        | 584,29            |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 4,89*8,16*0,7  |    | 27,93    |              |                   |
|     | VV  |           | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | (0,4*5,9*2+0,7*9,2*2)*0,7  |    | 12,32    |              |                   |
|     | VV  |           | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1,1*0,5*(1,4+1,3+1,7+1,9)*0,7  |    | 2,43     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 42,68    |              |                   |
| 92  | K   | 938902032 | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm   | m2 | 18,29    | 26,97        | 493,28            |
|     | VV  |           | "strop "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 4,89*8,16*0,3  |    | 11,97    |              |                   |
|     | VV  |           | " steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | (0,4*5,9*2+0,7*9,2*2)*0,3  |    | 5,28     |              |                   |
|     | VV  |           | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1,1*0,5*(1,4+1,3+1,7+1,9)*0,3  |    | 1,04     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 18,29    |              |                   |
| 93  | K   | 938902051 | Očistenie povrchu betónových konštrukcií<br>otryskaním - pod izoláciu  | m2 | 48,14    | 9,63         | 463,59            |
|     | VV  |           | " po odbúrání nadbetónávky NK " 8,16*5,9   |    | 48,14    |              |                   |
| 94  | K   | 938902311 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým<br>vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov                                       | m2 | 39,90    | 12,01        | 479,20            |
|     | VV  |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 4,89*8,16  |    | 39,90    |              |                   |
| 95  | K   | 938902312 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým<br>vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien   | m2 | 21,07    | 12,01        | 253,05            |
|     | VV  |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | (0,4*5,9*2+0,7*9,2*2)  |    | 17,60    |              |                   |
|     | VV  |           | " krídla "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 1,1*0,5*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 3,47     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 21,07    |              |                   |
| 96  | K   | 938902313 | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým<br>vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh  | m2 | 3,78     | 12,01        | 45,40             |
|     | VV  |           | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | 0,6*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 3,78     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 3,78     |              |                   |
| 97  | K   | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách<br>objektov odklonené od zvislice do 15 st.                              | m  | 31,50    | 5,91         | 186,17            |
| 98  | K   | 959941131 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená<br>chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s<br>vŕtaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 10,00    | 7,10         | 71,00             |
|     | VV  |           | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*5   |    | 10,00    |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 10,00    |              |                   |
| 99  | K   | 959941141 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená<br>chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s<br>vŕtaním otvoru M20/60/260 mm | ks | 10,00    | 14,19        | 141,90            |
|     | VV  |           | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*5   |    | 10,00    |              |                   |
| 100 | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená<br>chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s<br>vŕtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 39,00    | 15,37        | 599,43            |
|     | VV  |           | " kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 19+20   |    | 39,00    |              |                   |
| 101 | K   | 961051111 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo<br>nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                       | m3 | 25,89    | 110,00       | 2 847,90          |
|     | VV  |           | " odbúranie krídiel " 0,6*0,8*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 3,02     |              |                   |
|     | VV  |           | " ŽB mostná nadbetónávka NK " 6,2*8,16*0,4   |    | 20,24    |              |                   |
|     | VV  |           | " ŽB rímasy " 0,3*0,45*(9,3+10,2)  |    | 2,63     |              |                   |
|     | VV  |           | Súčet  |    | 25,89    |              |                   |
| 102 | K   | 966076141 | Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich<br>častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                       | m  | 19,50    | 11,83        | 230,69            |
|     | VV  |           | 9,3+10,2   |    | 19,50    |              |                   |
| 103 | K   | 971056018 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm<br>do stien - železobetónových -0,00075t                                   | cm | 280,00   | 1,77         | 495,60            |
|     | VV  |           | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "   |    | 280,00   |              |                   |
|     |     |           | 70*2*2   |    |          |              |                   |
| 104 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým<br>urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                                      | t  | 381,23   | 3,22         | 1 227,56          |
|     | VV  |           | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |           | " vozovkové vrstvy mosta " 50*0,508  |    | 25,40    |              |                   |
|     | VV  |           | "napojenia mosta na vozovku " (140+134)*0,508  |    | 139,19   |              |                   |
|     | VV  |           | Medzisúčet   |    | 164,59   |              |                   |
|     | VV  |           | " na riadenú skládku odpadov "   |    |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |              | "podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (140+134)*0,56  |    | 153,44   |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet   |    | 153,44   |              |                   |
|     | VV  |              | " zábradlia " 19,5*0,054  |    | 1,05     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet   |    | 1,05     |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,6*0,8*(1,4+1,3+1,7+1,9)*2,4   |    | 7,26     |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 6,2*8,16*0,4*2,4  |    | 48,57    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " 0,3*0,45*(9,3+10,2)*2,4   |    | 6,32     |              |                   |
|     | VV  |              | Medzisúččet   |    | 62,15    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 381,23   |              |                   |
| 105 | K   | 979082119    | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie.<br>Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m | t  | 3 431,07 | 0,16         | 548,97            |
|     | VV  |              | 381,23  |    | 381,23   |              |                   |
|     | VV  |              | 381,23*9 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 3 431,07 |              |                   |
| 106 | K   | 979089012    | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné  | t  | 215,59   | 7,57         | 1 632,02          |
|     | VV  |              | "podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | "napojenia mosta na vozovku " (140+134)*0,56  |    | 153,44   |              |                   |
|     | VV  |              | " odbúranie krídiel " 0,6*0,8*(1,4+1,3+1,7+1,9)*2,4   |    | 7,26     |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 6,2*8,16*0,4*2,4  |    | 48,57    |              |                   |
|     | VV  |              | " ŽB rímasy " 0,3*0,45*(9,3+10,2)*2,4   |    | 6,32     |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 215,59   |              |                   |
| 107 | K   | 979089312    | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné                                      | t  | 1,05     | 1,51         | 1,59              |
|     | VV  |              | " zábradlia " 19,5*0,054  |    | 1,05     |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 1,05     |              |                   |
| D   | 99  |              | Presun hmôt HSV   |    |          |              | 0,00              |
| 108 | K   | 998212111    | Presun hmôt pre mosty murované,<br>monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m                           | t  | 843,53   | 0,00         | 0,00              |
| D   | PSV |              | Práce a dodávky PSV   |    |          |              | 3 825,44          |
| D   | 711 |              | Izolácie proti vode a vlhkosti  |    |          |              | 3 825,44          |
| 109 | K   | 711111001    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena                              | m2 | 1,89     | 1,89         | 3,57              |
|     | VV  |              | " nadbetónovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,3*(1,4+1,3+1,7+1,9)   |    | 1,89     |              |                   |
| 110 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 33,3333333333333*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,01     |              |                   |
| 111 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | M2 | 9,82     | 1,89         | 18,56             |
|     | VV  |              | " nadbetónovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | (0,65*0,8+0,3*0,15)*4+0,8*1,5*(1,4+1,3+1,7+1,9)   |    | 9,82     |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 9,82     |              |                   |
| 112 | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
| 113 | K   | 711121131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla                                 | m2 | 3,78     | 1,89         | 7,14              |
|     | VV  |              | 1,89*2  |    | 3,78     |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 3,78     |              |                   |
| 114 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch   | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 3,78*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,01     |              |                   |
| 115 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                                    | m2 | 19,64    | 1,89         | 37,12             |
|     | VV  |              | 9,82*2  |    | 19,64    |              |                   |
| 116 | M   | 1116134600   | Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg  | t  | 0,03     | 3 547,78     | 106,43            |
|     | VV  |              | 19,64*0,0017  |    | 0,03     |              |                   |
| 117 | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek  | m2 | 94,61    | 5,20         | 491,97            |
|     | VV  |              | " betónová doska a prechodové dosky " 6,6*8,8+1*8,5*2   |    | 75,08    |              |                   |
|     | VV  |              | " rímasy " 1*(9,31+10,22)   |    | 19,53    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 94,61    |              |                   |
| 118 | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL                                    | m2 | 108,80   | 11,83        | 1 287,10          |
|     | VV  |              | 94,61*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 108,80   |              |                   |
| 119 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva  | m2 | 79,18    | 11,65        | 922,45            |
|     | VV  |              | " betónová doska a prechodové dosky - pečatenie "   |    | 79,18    |              |                   |
|     | VV  |              | 6,6*8,8+1*8,5*2+0,65*(1,4+1,3+1,7+1,9)  |    | 79,18    |              |                   |
|     | VV  |              | Súččet  |    | 79,18    |              |                   |
| 120 | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou                                 | m2 | 51,00    | 11,83        | 603,33            |
|     | VV  |              | 3,0*8,5*2   |    | 51,00    |              |                   |
| 121 | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou                                    | m2 | 20,40    | 11,83        | 241,33            |
|     | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1,2*8,5*2   |    | 20,40    |              |                   |



| PČ      | Typ | Kód       | Popis   | MJ        | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------|-----|-----------|---|-----------|----------|--------------|-------------------|
| VV      |     |           | Súčet   | 20,40     |          |              |                   |
| 122     | K   | 998711201 | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m  | %         | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D VRN   |     |           | Vedľajšie rozpočtové náklady  | 14 072,86 |          |              |                   |
| D VRN03 |     |           | Geodetické práce  | 3 547,78  |          |              |                   |
| 123     | K   | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu   | eur       | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 124     | K   | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškových merania   | eur       | 1,00     | 1 773,89     | 1 773,89          |
| 125     | K   | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby   | eur       | 1,00     | 1 182,59     | 1 182,59          |
| D VRN04 |     |           | Projektové práce  | 5 321,66  |          |              |                   |
| 126     | K   | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur       | 1,00     | 1 773,89     | 1 773,89          |
| 127     | K   | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur       | 1,00     | 2 365,18     | 2 365,18          |
| 128     | K   | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur       | 1,00     | 1 182,59     | 1 182,59          |
| VV      |     |           | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1  | 1,00      |          |              |                   |
| D VRN06 |     |           | Zariadenie staveniska   | 5 203,42  |          |              |                   |
| 129     | K   | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie   | eur       | 1,00     | 1 419,11     | 1 419,11          |
| 130     | K   | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka   | mes.      | 6,00     | 473,04       | 2 838,24          |
| 131     | K   | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur       | 1,00     | 946,07       | 946,07            |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**226-00 - 226-00 Most ev.č.591-032**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****218 560,05**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 218 560,05  | 20,00%      | 43 712,01  |

**Cena s DPH****v EUR****262 272,06****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**226-00 - 226-00 Most ev.č.591-032**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

**218 560,05**

|    |     |                     |  |    |        |       |            |
|----|-----|---------------------|--|----|--------|-------|------------|
| D  | HSV | Práce a dodávky HSV |  |    |        |       | 199 172,77 |
| D  | 1   | Zemné práce         |  |    |        |       | 10 414,10  |
| 1  | K   | 113153130           | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t      | m2 | 152,00 | 2,70  | 410,40     |
|    | VV  |                     | "vozovkové vrstvy mosta " 92   |    | 92,00  |       |            |
|    | VV  |                     | "napojenia mosta na vozovku " (30+30)  |    | 60,00  |       |            |
|    | VV  |                     | Súčet  |    | 152,00 |       |            |
| 2  | K   | 113202111           | Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0.14500t                  | m  | 39,00  | 5,63  | 219,57     |
|    | VV  |                     | 19,5*2   |    | 39,00  |       |            |
| 3  | K   | 113307124           | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                  | m2 | 60,00  | 2,95  | 177,00     |
|    | VV  |                     | "napojenia mosta na vozovku "(30+30)   |    | 60,00  |       |            |
|    | VV  |                     | Súčet  |    | 60,00  |       |            |
| 4  | K   | 115001106           | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600   | m  | 36,00  | 37,73 | 1 358,28   |
|    | VV  |                     | 36   |    | 36,00  |       |            |
| 5  | K   | 121101112           | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                     | m3 | 22,50  | 13,06 | 293,85     |
|    | VV  |                     | 0,15*5*7,5*2*2   |    | 22,50  |       |            |
| 6  | K   | 129203109           | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť hornin v 3        | m3 | 100,92 | 0,17  | 17,16      |
|    | VV  |                     | 201,84   |    | 201,84 |       |            |
|    | VV  |                     | 201,84*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 100,92 |       |            |
| 7  | K   | 129203201           | Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina 3  | m3 | 201,84 | 17,60 | 3 552,38   |
|    | VV  |                     | "vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 14,5*(8,5+4,5+7,6+2,6)*0,6                                |    | 201,84 |       |            |
| 8  | K   | 131201101           | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3  | m3 | 68,40  | 9,84  | 673,06     |
|    | VV  |                     | " výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*3,0*7,25*2+ 1,0*0,9*4,5*2*2                        |    | 68,40  |       |            |
| 9  | K   | 131201109           | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hornin v 3   | m3 | 20,52  | 0,17  | 3,49       |
|    | VV  |                     | 68,4   |    | 68,40  |       |            |
|    | VV  |                     | 68,4*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 20,52  |       |            |
| 10 | K   | 132201101           | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3  | m3 | 31,85  | 9,84  | 313,40     |
|    | VV  |                     | " zaistovací prah " 14,5*0,5*0,9*2   |    | 13,05  |       |            |
|    | VV  |                     | "bet. pätky" 23,5*0,8*0,5*2  |    | 18,80  |       |            |
|    | VV  |                     | Súčet  |    | 31,85  |       |            |
| 11 | K   | 132201109           | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 9,56   | 0,17  | 1,63       |
|    | VV  |                     | 31,85  |    | 31,85  |       |            |
|    | VV  |                     | 31,85*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 9,56   |       |            |
| 12 | K   | 162501122           | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 285,89 | 4,29  | 1 226,47   |
|    | VV  |                     | " prebytočný výkopok " 201,84+68,4+31,85-16,2  |    | 285,89 |       |            |
| 13 | K   | 171201202           | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 285,89 | 0,09  | 25,73      |
|    | VV  |                     | " prebytočný výkopok " 201,84+68,4+31,85-16,2  |    | 285,89 |       |            |
| 14 | K   | 171209002           | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 543,19 | 3,03  | 1 645,87   |
|    | VV  |                     | (201,84+68,4+31,85-16,2)*1,9   |    | 543,19 |       |            |
| 15 | K   | 174101001           | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                           | m3 | 16,20  | 12,93 | 209,47     |

| PČ                                 | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|                                    | VV  |              | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "                                    |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | 1,0*0,9*4,5*2*2   |    | 16,20    |              |                   |
| 16                                 | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1  | m2 | 28,00    | 1,89         | 52,92             |
|                                    | VV  |              | 3,5*2*2*2   |    | 28,00    |              |                   |
| 17                                 | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno  | kg | 0,87     | 10,64        | 9,26              |
|                                    | VV  |              | 28*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,87     |              |                   |
| 18                                 | K   | 181101102    | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 60,00    | 0,81         | 48,60             |
|                                    | VV  |              | " vozovka na ceste " (30+30)  |    | 60,00    |              |                   |
|                                    | VV  |              | Súčet   |    | 60,00    |              |                   |
| 19                                 | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype   | m2 | 28,00    | 3,48         | 97,44             |
|                                    | VV  |              | 3,5*2*2*2   |    | 28,00    |              |                   |
| 20                                 | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm                            | m2 | 28,00    | 2,79         | 78,12             |
|                                    | VV  |              | 3,5*2*2*2   |    | 28,00    |              |                   |
| D 2 Zakladanie                     |     |              |   |    |          |              | 13 278,55         |
| 21                                 | K   | 231943111    | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                          | m2 | 50,00    | 17,74        | 887,00            |
|                                    | VV  |              | " predelenie medzi etapami "  |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v "   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | 5*5*2   |    | 50,00    |              |                   |
| 22                                 | K   | 231943211    | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m                                     | m2 | 50,00    | 59,13        | 2 956,50          |
| 23                                 | M   | 134600000100 | Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n  | t  | 7,75     | 283,82       | 2 199,61          |
|                                    | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v " 5*5*2   |    | 50,00    |              |                   |
|                                    | VV  |              | 50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 7,75     |              |                   |
| 24                                 | K   | 237941111    | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m                              | m2 | 50,00    | 35,48        | 1 774,00          |
| 25                                 | K   | 273362514    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelou chemickou injektážnou kotvou VME D 14 mm -0.00001t | cm | 7 623,00 | 0,47         | 3 582,81          |
|                                    | VV  |              | "spriahujúce trny = spriahajúca doska " 11*693  |    | 7 623,00 |              |                   |
|                                    | VV  |              | Súčet   |    | 7 623,00 |              |                   |
| 26                                 | K   | 273362516    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelou chemickou injektážnou kotvou VME D 16 mm -0.00001t | cm | 3 096,00 | 0,59         | 1 826,64          |
|                                    | VV  |              | " kotvenie krídiel " 36*86  |    | 3 096,00 |              |                   |
| 27                                 | K   | 274313521    | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15   | m3 | 0,36     | 144,43       | 51,99             |
|                                    | VV  |              | " pod drenážne potrubie za oporami " 7,25*0,25*2*0,1  |    | 0,36     |              |                   |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie |     |              |   |    |          |              | 22 871,62         |
| 28                                 | K   | 317141111    | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m   | ks | 38,00    | 47,93        | 1 821,34          |
|                                    | VV  |              | 18+1+18+1   |    | 38,00    |              |                   |
|                                    | VV  |              | Súčet   |    | 38,00    |              |                   |
| 29                                 | M   | 59321063100  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40  | ks | 36,00    | 76,04        | 2 737,44          |
|                                    | VV  |              | 18+18   |    | 36,00    |              |                   |
|                                    | VV  |              | Súčet   |    | 36,00    |              |                   |
| 30                                 | M   | 59321063101  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40  | ks | 2,00     | 76,04        | 152,08            |
|                                    | VV  |              | 1+1   |    | 2,00     |              |                   |
| 31                                 | K   | 317171121    | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vŕvtu  | ks | 38,00    | 29,56        | 1 123,28          |
|                                    | VV  |              | 19+19   |    | 38,00    |              |                   |
| 32                                 | M   | 55330110003  | Kotva rímsovej dosky a dobetonávky krídla   | ks | 38,00    | 23,65        | 898,70            |
|                                    | VV  |              | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,68 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 19+19                       |    | 38,00    |              |                   |
| 33                                 | K   | 317321119    | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií  | m3 | 6,69     | 170,71       | 1 142,05          |
|                                    | VV  |              | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "                     |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | (0,24*0,76-0,03*0,15*0,5)*18,58*2   |    | 6,69     |              |                   |
| 34                                 | K   | 317353121    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie                        | m2 | 16,15    | 30,09        | 485,95            |
|                                    | VV  |              | " mostné rímsoy "   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |              | 0,24*0,76*2*2+(0,24*2+0,31+0,04)*18,58  |    | 16,15    |              |                   |
| 35                                 | K   | 317353221    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie                       | m2 | 16,15    | 8,99         | 145,19            |
| 36                                 | K   | 317361216    | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505  | t  | 0,94     | 2 723,51     | 2 560,10          |
|                                    | VV  |              | " rímsoy " 0,942  |    | 0,94     |              |                   |

| PČ                        | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 37                        | K   | 334323138  | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37                                 | m3 | 6,08     | 164,38       | 999,43            |
|                           | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|                           | VV  |            | (0,45*0,8+0,15*0,15)*(3,215+3,125)   |    | 2,43     |              |                   |
|                           | VV  |            | (0,72*0,8)*(3,215+3,125)   |    | 3,65     |              |                   |
| 38                        | K   | 334351113  | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie               | m2 | 22,21    | 30,09        | 668,30            |
|                           | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|                           | VV  |            | (0,45*0,8+0,15*0,15)*2+0,8*2*(3,215+3,125)   |    | 10,91    |              |                   |
|                           | VV  |            | (0,72*0,8)*2+0,8*2*(3,215+3,125)   |    | 11,30    |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 22,21    |              |                   |
| 39                        | K   | 334351213  | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie              | m2 | 22,21    | 8,99         | 199,67            |
| 40                        | K   | 334362126  | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií    | t  | 0,46     | 2 723,51     | 1 252,81          |
|                           | VV  |            | 0,457  |    | 0,46     |              |                   |
| 41                        | K   | 348171111  | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m | m  | 38,00    | 23,65        | 898,70            |
|                           | VV  |            | " mostné zábradlie so zvislou výplňou " 19+19  |    | 38,00    |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 38,00    |              |                   |
| 42                        | M   | 5534610001 | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úprav                 | m  | 38,00    | 195,13       | 7 414,94          |
|                           | VV  |            | 38   |    | 38,00    |              |                   |
| 43                        | K   | 388995212  | Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110                      | m  | 38,00    | 9,78         | 371,64            |
|                           | VV  |            | 19*2   |    | 38,00    |              |                   |
| D 4 Vodorovné konštrukcie |     |            |  |    |          |              | 106 978,65        |
| 44                        | K   | 421321239  | Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45                     | m3 | 39,90    | 170,71       | 6 811,33          |
|                           | VV  |            | " nová ŽB doska "  |    | 35,27    |              |                   |
|                           | VV  |            | 8,42*12,16*(0,338+0,31*2+0,399*2+0,32*2+0,36)/8                                      |    | 4,63     |              |                   |
|                           | VV  |            | " ozuby " 7,25*(1,35*0,24+0,2*0,05*0,5)*2  |    | 39,90    |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 39,90    |              |                   |
| 45                        | K   | 421351221  | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie                | m2 | 8,49     | 30,09        | 255,46            |
|                           | VV  |            | " nová ŽB doska " 12,16*(0,338+0,36)   |    | 8,49     |              |                   |
| 46                        | K   | 421351231  | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie                        | m2 | 24,35    | 30,09        | 732,69            |
|                           | VV  |            | " ozuby " 7,25*(1,35+0,24)*2+0,24*1,35*2*2   |    | 24,35    |              |                   |
| 47                        | K   | 421351321  | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie               | m2 | 8,49     | 8,99         | 76,33             |
| 48                        | K   | 421351331  | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie                       | m2 | 24,35    | 8,99         | 218,91            |
| 49                        | K   | 421362126  | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií               | t  | 1,33     | 2 723,51     | 3 622,27          |
|                           | VV  |            | " spriahajúca doska a zazubenia " 1,33   |    | 1,33     |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 1,33     |              |                   |
| 50                        | K   | 4239011241 | Rektifikácia mostnej konštrukcie - hydraulické zdvíhaky zaťaženie do 2000 kN         | ks | 16,00    | 236,52       | 3 784,32          |
|                           | VV  |            | " zdvíhaky a hydraulické agregáty , vrátane ich prenájmu " 8*2                       |    | 16,00    |              |                   |
| 51                        | K   | 423905212  | Zdvih alebo spustenie poľa z tyčových dielcov nad 5000 kN                            | ks | 1,00     | 37 842,95    | 37 842,95         |
| 52                        | K   | 4289415021 | Demontáž mostného ložiska oceľového valčekového zaťaženia do 2500 kN                 | ks | 7,00     | 118,26       | 827,82            |
|                           | VV  |            | 7  |    | 7,00     |              |                   |
| 53                        | K   | 4289415031 | Demontáž mostného ložiska oceľového pevného zaťaženia do 2500 kN                     | ks | 7,00     | 177,39       | 1 241,73          |
|                           | VV  |            | 7  |    | 7,00     |              |                   |
| 54                        | K   | 428995002  | Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia nad 400 do 1800 kN                 | ks | 14,00    | 118,26       | 1 655,64          |
|                           | VV  |            | 7*2  |    | 14,00    |              |                   |
| 55                        | M   | 5539530505 | Elastomerné ložisko 200/250/52 mm  | ks | 14,00    | 354,78       | 4 966,92          |
|                           | VV  |            | 7*2  |    | 14,00    |              |                   |
| 56                        | K   | 451312311  | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm               | m2 | 372,12   | 17,41        | 6 478,61          |
|                           | VV  |            | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,05  |    | 7,35     |              |                   |
|                           | VV  |            | " opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+5,0+5,0+5,5)*1,05                                  |    | 11,55    |              |                   |
|                           | VV  |            | " koryto toku " 14,5*(8,5+4,5+7,6+2,6)*1,05  |    | 353,22   |              |                   |
|                           | VV  |            | Súčet  |    | 372,12   |              |                   |
| 57                        | K   | 451475121  | Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - prvá vrstva hr. 10 mm                | m2 | 2,10     | 118,26       | 248,35            |
|                           | VV  |            | " elastomerové ložiská " 0,25*0,3*7*2*2  |    | 2,10     |              |                   |
| 58                        | K   | 451475122  | Podkladová vrstva plastbetónová samonivelačná - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm        | m2 | 2,10     | 118,26       | 248,35            |
|                           | VV  |            | " elastomerové ložiská " 0,25*0,3*7*2*2  |    | 2,10     |              |                   |
| 59                        | K   | 451478011  | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste                                     | m3 | 1,13     | 2 365,18     | 2 672,65          |
|                           | VV  |            | " pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*12,64*2                                       |    | 0,13     |              |                   |
|                           | VV  |            | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " (0,5*0,76-0,32*0,6)*0+0,5*0,5*2*2                 |    | 1,00     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |            | Súčet  |    | 1,13     |              |                   |
| 60  | K   | 451571112  | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm  | m2 | 431,64   | 6,77         | 2 922,20          |
| VV  |     |            | " zaistovací prah " 14,5*0,5*2*1,1   |    | 15,95    |              |                   |
| VV  |     |            | "bet. pätká" 23,5*0,5*2*1,1  |    | 25,85    |              |                   |
| VV  |     |            | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,1   |    | 7,70     |              |                   |
| VV  |     |            | " opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+5,0+5,0+5,5)*1,1   |    | 12,10    |              |                   |
| VV  |     |            | " koryto toku " 14,5*(8,5+4,5+7,6+2,6)*1,1   |    | 370,04   |              |                   |
| 61  | K   | 452318510  | Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek                      | m3 | 25,70    | 160,55       | 4 126,14          |
| VV  |     |            | " zaistovací prah " 14,5*0,5*0,8*2   |    | 11,60    |              |                   |
| VV  |     |            | "bet. pätká" 23,5*0,6*0,5*2  |    | 14,10    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet  |    | 25,70    |              |                   |
| 62  | K   | 452471101  | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm   | m2 | 1,25     | 118,26       | 147,83            |
| VV  |     |            | " pod platne mostného zábradlia " 0,25*0,25*10*2   |    | 1,25     |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet  |    | 1,25     |              |                   |
| 63  | K   | 458311132  | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10   | m3 | 39,88    | 118,26       | 4 716,21          |
| VV  |     |            | 1,1*2,5*7,25*2   |    | 39,88    |              |                   |
| 64  | K   | 462511270  | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg                        | m3 | 29,00    | 49,08        | 1 423,32          |
| VV  |     |            | " pred zaist. prah" 14,5*0,5*2*2   |    | 29,00    |              |                   |
| 65  | K   | 465513327  | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm                                | m2 | 354,40   | 61,96        | 21 958,62         |
| VV  |     |            | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)   |    | 7,00     |              |                   |
| VV  |     |            | " opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+5,0+5,0+5,5)   |    | 11,00    |              |                   |
| VV  |     |            | " koryto toku " 14,5*(8,5+4,5+7,6+2,6)   |    | 336,40   |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet  |    | 354,40   |              |                   |
| D 5 |     |            | Komunikácie  |    |          |              | 5 262,64          |
| 66  | K   | 564871111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 60,00    | 6,59         | 395,40            |
| VV  |     |            | "napojenia mosta na vozovku " 30+30  |    | 60,00    |              |                   |
| 67  | K   | 567133115  | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                 | m2 | 60,00    | 13,76        | 825,60            |
| VV  |     |            | "napojenia mosta na vozovku " 30+30  |    | 60,00    |              |                   |
| 68  | K   | 573231111  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2                   | m2 | 304,00   | 0,45         | 136,80            |
| VV  |     |            | "napojenia mosta na vozovku " (30+30)*2  |    | 120,00   |              |                   |
| VV  |     |            | " most " 92*2  |    | 184,00   |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet  |    | 304,00   |              |                   |
| 69  | K   | 577134241  | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm           | m2 | 152,00   | 11,38        | 1 729,76          |
| VV  |     |            | "napojenia mosta na vozovku " 30+30  |    | 60,00    |              |                   |
| VV  |     |            | " most " 92  |    | 92,00    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet  |    | 152,00   |              |                   |
| 70  | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm             | m2 | 60,00    | 11,52        | 691,20            |
| VV  |     |            | " most "30+30  |    | 60,00    |              |                   |
| 71  | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 60,00    | 13,90        | 834,00            |
| VV  |     |            | "napojenia mosta na vozovku "30+30   |    | 60,00    |              |                   |
| 72  | K   | 597961111  | Rigol dláždený do lôžka z betónu простého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                            | m  | 12,50    | 32,11        | 401,38            |
| VV  |     |            | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | " odvodňovacie sklzy " 3,5+2,0+7,0   |    | 12,50    |              |                   |
| 73  | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 35,00    | 7,10         | 248,50            |
| VV  |     |            | " pracovná škára " 7,0*2+21  |    | 35,00    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet  |    | 35,00    |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 13 623,73         |
| 74  | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 33,82    | 7,10         | 240,12            |
| VV  |     |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | (0,15+0,76)*18,58*2  |    | 33,82    |              |                   |
| VV  |     |            | Súčet  |    | 33,82    |              |                   |
| 75  | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézný mostík  | m2 | 171,88   | 3,90         | 670,33            |
| VV  |     |            | " adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | 0,6*(3,215+3,125)*2  |    | 7,61     |              |                   |
| VV  |     |            | " pre reprofilačné úpravy "  |    |          |              |                   |
| VV  |     |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |              | 8,42*11,0   |     | 92,62    |              |                   |
|    | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (11*0,7*2+2,2*8,42*2)   |     | 52,45    |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 3,2*3,0*0,5*2*2   |     | 19,20    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 171,88   |              |                   |
| 76 | K   | 622661221    | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B  | m2  | 33,82    | 17,74        | 599,97            |
|    | VV  |              | " ochrana proti soliam = rímasy "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (0,15+0,76)*18,58*2   |     | 33,82    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 33,82    |              |                   |
| 77 | K   | 622661326    | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný  | m2  | 173,07   | 3,78         | 654,20            |
|    | VV  |              | " ochranný a zjednocujúci náter "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | " NK = strop "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 8,42*11,0   |     | 92,62    |              |                   |
|    | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (11*1,1*2+2,2*8,42*2)   |     | 61,25    |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 3,2*3,0*0,5*2*2   |     | 19,20    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 173,07   |              |                   |
| 78 | K   | 627471132    | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm   | m2  | 64,83    | 56,53        | 3 664,84          |
|    | VV  |              | "NK = strop "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 8,42*11,0*0,7   |     | 64,83    |              |                   |
| 79 | K   | 627471134    | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm   | m2  | 27,79    | 90,23        | 2 507,49          |
|    | VV  |              | "NK = strop "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 8,42*11,0*0,3   |     | 27,79    |              |                   |
| 80 | K   | 627471152    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm  | m2  | 50,15    | 56,53        | 2 834,98          |
|    | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (11*0,7*2+2,2*8,42*2)*0,7   |     | 36,71    |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 3,2*3,0*0,5*2*2*0,7   |     | 13,44    |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 50,15    |              |                   |
| 81 | K   | 627471154    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm   | m2  | 21,49    | 90,23        | 1 939,04          |
|    | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (11*0,7*2+2,2*8,42*2)*0,3   |     | 15,73    |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 3,2*3,0*0,5*2*2*0,3   |     | 5,76     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 21,49    |              |                   |
| 82 | K   | 627471431    | Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm  | m2  | 13,89    | 20,81        | 289,05            |
|    | VV  |              | "NK = strop "   |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 8,42*11,0*0,15  |     | 13,89    |              |                   |
| 83 | K   | 627471451    | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm   | m2  | 10,75    | 20,81        | 223,71            |
|    | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (11*0,7*2+2,2*8,42*2)*0,15  |     | 7,87     |              |                   |
|    | VV  |              | " krídla "  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 3,2*3,0*0,5*2*2*0,15  |     | 2,88     |              |                   |
|    | VV  |              | Súčet   |     | 10,75    |              |                   |
| D  | 8   |              | Rúrové vedenie  |     |          |              | 664,83            |
| 84 | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm              | m   | 17,00    | 1,89         | 32,13             |
|    | VV  |              | "za oporami " 8,5*2   |     | 17,00    |              |                   |
| 85 | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m   | 17,51    | 3,38         | 59,18             |
|    | VV  |              | 17,0*1,03   |     | 17,51    |              |                   |
| 86 | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160                   | m   | 14,50    | 19,98        | 289,71            |
|    | VV  |              | "za oporami " 7,25*2  |     | 14,50    |              |                   |
| 87 | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7   | m   | 3,20     | 29,56        | 94,59             |
|    | VV  |              | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2   |     | 3,20     |              |                   |
| 88 | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn.11 353.0.                               | m   | 3,20     | 59,13        | 189,22            |
| D  | 9   |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |     |          |              | 26 078,65         |
| 89 | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné  | kpl | 1,00     | 914,88       | 914,88            |
| 90 | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou | m   | 7,00     | 19,35        | 135,45            |
|    | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2   |     | 7,00     |              |                   |
| 91 | M   | 592170002100 | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm  | ks  | 7,00     | 4,73         | 33,11             |
|    | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2   |     | 7,00     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 92  | K   | 916561112     | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou | m  | 32,00    | 16,00        | 512,00            |
|     | VV  |               | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 1+1,5+1+1,5+1+1,5+1+1,5   |    | 10,00    |              |                   |
|     | VV  |               | 6,5+5,0+5,0+5,5   |    | 22,00    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 32,00    |              |                   |
| 93  | M   | 592170001800  | Obrubník <i>PREMAC</i> parkový, <i>lxšxv 1000x50x200 mm. sivá</i>                                       | ks | 32,00    | 1,77         | 56,64             |
| 94  | K   | 919723210     | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením  | m  | 51,66    | 7,10         | 366,79            |
|     | VV  |               | "okolo ríms-most" 18,58*2   |    | 37,16    |              |                   |
|     | VV  |               | " nad ozubom " 7,25*2   |    | 14,50    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 51,66    |              |                   |
| 95  | K   | 931941111     | Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky                                      | m  | 14,50    | 94,61        | 1 371,85          |
|     | VV  |               | 7,25*2  |    | 14,50    |              |                   |
| 96  | M   | 133340000101  | Týč ocel'ová <i>T 160x50x10 mm, ozn. 11 373</i>   | t  | 0,26     | 2 365,18     | 614,95            |
|     | VV  |               | 7,25*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07  |    | 0,26     |              |                   |
| 97  | K   | 931992121     | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm  | m2 | 24,40    | 10,05        | 245,22            |
|     | VV  |               | " polystyrén 20 mm "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi oporou a ozubom " 7,25*0,2*2  |    | 2,90     |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (0,45*0,8+0,15*0,15)*2  |    | 0,77     |              |                   |
|     | VV  |               | (0,72*0,8)*2  |    | 1,15     |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 1,35*7,25*2   |    | 19,58    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 24,40    |              |                   |
| 98  | K   | 9319941321    | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm                                  | m  | 51,66    | 5,91         | 305,31            |
|     | VV  |               | " prechodová doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 7,25*2                                     |    | 14,50    |              |                   |
|     | VV  |               | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "18,58*2                                     |    | 37,16    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 51,66    |              |                   |
| 99  | K   | 931994142     | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4.0 cm2                    | m  | 3,20     | 11,83        | 37,86             |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 0,8*2*2   |    | 3,20     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 3,20     |              |                   |
| 100 | K   | 931994151     | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm                                | m  | 40,36    | 5,91         | 238,53            |
|     | VV  |               | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 18,58*2   |    | 37,16    |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 0,8*2*2   |    | 3,20     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 40,36    |              |                   |
| 101 | K   | 936941221     | Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu   | ks | 4,00     | 11,83        | 47,32             |
|     | VV  |               | 2*2   |    | 4,00     |              |                   |
| 102 | M   | 5524100052001 | Mostný odvodňovač - <i>podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl.= 1,0 m</i>   | ks | 4,00     | 591,30       | 2 365,20          |
| 103 | K   | 936941231     | Chránička odvodňovača D 63 mm   | m  | 6,00     | 23,52        | 141,12            |
|     | VV  |               | 2*2*1,5   |    | 6,00     |              |                   |
| 104 | M   | 552410006200  | Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dĺ. 1500 mm pre mostný odvodňovač, ACO         | ks | 4,00     | 118,26       | 473,04            |
| 105 | K   | 938902000     | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie  | m2 | 120,93   | 11,83        | 1 430,60          |
|     | VV  |               | " betónová doska - pečatenie " 8,42*12,64   |    | 106,43   |              |                   |
|     | VV  |               | " ozuby " 1,0*7,25*2  |    | 14,50    |              |                   |
| 106 | K   | 938902031     | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm  | m2 | 114,98   | 13,69        | 1 574,08          |
|     | VV  |               | "NK = strop "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 8,42*11,0*0,7   |    | 64,83    |              |                   |
|     | VV  |               | " steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " NK = steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (11*0,7*2+2,2*8,42*2)*0,7   |    | 36,71    |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 3,2*3,0*0,5*2*2*0,7   |    | 13,44    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 114,98   |              |                   |
| 107 | K   | 938902032     | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm  | m2 | 49,28    | 26,97        | 1 329,08          |
|     | VV  |               | "NK = strop "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 8,42*11,0*0,3   |    | 27,79    |              |                   |
|     | VV  |               | " steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " NK = steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (11*0,7*2+2,2*8,42*2)*0,3   |    | 15,73    |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 3,2*3,0*0,5*2*2*0,3   |    | 5,76     |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |           | Súčet  |    | 49,28    |              |                   |
| 108 | K   | 938902051 | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otrvskaním - pod izoláciu   | m2 | 102,39   | 9,63         | 986,02            |
| VV  |     |           | " po odbúraní nadbetónávky NK " 8,42*12,16   |    | 102,39   |              |                   |
| 109 | K   | 938902311 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov                                      | m2 | 92,62    | 12,01        | 1 112,37          |
| VV  |     |           | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | 8,42*11,0  |    | 92,62    |              |                   |
| 110 | K   | 938902312 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien  | m2 | 71,65    | 12,01        | 860,52            |
| VV  |     |           | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | (11*0,7*2+2,2*8,42*2)  |    | 52,45    |              |                   |
| VV  |     |           | " krídla "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | 3,2*3,0*0,5*2*2  |    | 19,20    |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 71,65    |              |                   |
| 111 | K   | 938902313 | Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh                                       | m2 | 7,61     | 12,01        | 91,40             |
| VV  |     |           | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | 0,6*(3,215+3,125)*2  |    | 7,61     |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 7,61     |              |                   |
| 112 | K   | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.                             | m  | 44,00    | 5,91         | 260,04            |
| VV  |     |           | 22*2   |    | 44,00    |              |                   |
| 113 | K   | 959941123 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm | ks | 80,00    | 5,91         | 472,80            |
| VV  |     |           | "zábradlie " (10+10)*4   |    | 80,00    |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 80,00    |              |                   |
| 114 | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 38,00    | 15,37        | 584,06            |
| VV  |     |           | " kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 19+19   |    | 38,00    |              |                   |
| 115 | K   | 961051111 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                      | m3 | 53,04    | 110,00       | 5 834,40          |
| VV  |     |           | " odbúranie krídiel " 0,6*0,8*(3,215+3,125)*2  |    | 6,09     |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB mostná doska = nadbetónávka " 0,39*12,16*8,42   |    | 39,93    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB rímasy " 0,2*0,9*19,5*2   |    | 7,02     |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 53,04    |              |                   |
| 116 | K   | 966076141 | Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                      | m  | 37,00    | 11,83        | 437,71            |
| VV  |     |           | 18,5*2   |    | 37,00    |              |                   |
| 117 | K   | 971056018 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0.00075t                                  | cm | 273,00   | 1,77         | 483,21            |
| 118 | K   | 972056005 | Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - železobetónových -0.00007t                                 | cm | 300,00   | 1,18         | 354,00            |
| VV  |     |           | " otvory pre podpovrchové odvodňovače " 75*2*2   |    | 300,00   |              |                   |
| 119 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m                                     | t  | 245,77   | 3,22         | 791,38            |
| VV  |     |           | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | " vozovkové vrstvy mosta " 92*0,508  |    | 46,74    |              |                   |
| VV  |     |           | "napojenia mosta na vozovku " (30+30)*0,508  |    | 30,48    |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet   |    | 77,22    |              |                   |
| VV  |     |           | " na riadenú skládku odpadov "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | "napojenia mosta na vozovku " (30+30)*0,56   |    | 33,60    |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet   |    | 33,60    |              |                   |
| VV  |     |           | " zábradlia " 37*0,054   |    | 2,00     |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet   |    | 2,00     |              |                   |
| VV  |     |           | " odbúranie krídiel " 0,6*0,8*(3,215+3,125)*2*2,4  |    | 14,61    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB mostná doska = nadbetónávka " 0,39*12,16*8,42*2,4   |    | 95,83    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB rímasy " 0,2*0,9*19,5*2*2,4   |    | 16,85    |              |                   |
| VV  |     |           | " obrubníky " 19,5*2*0,145   |    | 5,66     |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet   |    | 132,95   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 245,77   |              |                   |
| 120 | K   | 979082119 | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m           | t  | 2 211,93 | 0,16         | 353,91            |
| VV  |     |           | 245,77   |    | 245,77   |              |                   |
| VV  |     |           | 245,77*9 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2 211,93 |              |                   |
| 121 | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 166,55   | 7,57         | 1 260,78          |
| VV  |     |           | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | "napojenia mosta na vozovku " (30+30)*0,56   |    | 33,60    |              |                   |
| VV  |     |           | " odbúranie krídiel " 0,6*0,8*(3,215+3,125)*2*2,4  |    | 14,61    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB mostná doska = nadbetónávka " 0,39*12,16*8,42*2,4   |    | 95,83    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB rímasy " 0,2*0,9*19,5*2*2,4   |    | 16,85    |              |                   |
| VV  |     |           | " obrubníky " 19,5*2*0,145   |    | 5,66     |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis  | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |              | Súčet  |     | 166,55   |              |                   |
| 122 | K   | 979089312    | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ). ostatné                                     | t   | 2,00     | 1,51         | 3,02              |
|     | VV  |              | " zábradlia " 37*0,054   |     | 2,00     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 2,00     |              |                   |
|     | D   | 99           | Presun hmôt HSV  |     |          |              | 0,00              |
| 123 | K   | 998212111    | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické.betonové.kovové.výšky mosta do 20 m                                | t   | 1 053,38 | 0,00         | 0,00              |
|     | D   | PSV          | Práce a dodávky PSV  |     |          |              | 5 314,42          |
|     | D   | 711          | Izolácie proti vode a vlhkosti   |     |          |              | 5 314,42          |
| 124 | K   | 711111001    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena                             | m2  | 0,95     | 1,89         | 1,80              |
|     | VV  |              | " nadbetónovanie krídiel "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 0,15*(3,215+3,125)   |     | 0,95     |              |                   |
| 125 | M   | 246170000900 | Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch   | t   | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 33,3333333333333*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva   |     | 0,01     |              |                   |
| 126 | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | M2  | 17,13    | 1,89         | 32,38             |
|     | VV  |              | " nadbetónovanie krídiel "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | (0,45*0,8+0,15*0,15)*2+0,8*1,5*(3,215+3,125)   |     | 8,37     |              |                   |
|     | VV  |              | (0,72*0,8)*2+0,8*1,5*(3,215+3,125)   |     | 8,76     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 17,13    |              |                   |
| 127 | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch  | t   | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 17,13* 0,00035   |     | 0,01     |              |                   |
| 128 | K   | 711121131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla                                | m2  | 1,90     | 1,89         | 3,59              |
|     | VV  |              | 0,95*2   |     | 1,90     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 1,90     |              |                   |
| 129 | M   | 111610000700 | Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch  | t   | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|     | VV  |              | 6,6666666666667*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva  |     | 0,01     |              |                   |
| 130 | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla                                   | m2  | 68,52    | 1,89         | 129,50            |
|     | VV  |              | 34,26*2  |     | 68,52    |              |                   |
| 131 | M   | 1116134600   | Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg   | t   | 0,06     | 3 547,78     | 212,87            |
| 132 | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek   | m2  | 145,33   | 5,20         | 755,72            |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 8,42*12,64  |     | 106,43   |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 1,0*7,25*2   |     | 14,50    |              |                   |
|     | VV  |              | " rímasy " 1*12,2*2  |     | 24,40    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 145,33   |              |                   |
| 133 | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL                                   | m2  | 167,13   | 11,83        | 1 977,15          |
|     | VV  |              | 145,33   |     | 145,33   |              |                   |
|     | VV  |              | 145,33*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva   |     | 167,13   |              |                   |
| 134 | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva   | m2  | 120,93   | 11,65        | 1 408,83          |
|     | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 8,42*12,64  |     | 106,43   |              |                   |
|     | VV  |              | " ozuby " 1,0*7,25*2   |     | 14,50    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 120,93   |              |                   |
| 135 | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou                                | m2  | 36,25    | 11,83        | 428,84            |
|     | VV  |              | 2,5*7,25*2   |     | 36,25    |              |                   |
| 136 | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou                                   | m2  | 21,75    | 11,83        | 257,30            |
|     | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1,5*7,25*2   |     | 21,75    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet  |     | 21,75    |              |                   |
| 137 | K   | 998711201    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m   | %   | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
|     | D   | VRN          | Vedľajšie rozpočtové náklady   |     |          |              | 14 072,86         |
|     | D   | VRN03        | Geodetické práce   |     |          |              | 3 547,78          |
| 139 | K   | 000300016    | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, stavieb, objektu | eur | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 140 | K   | 000300021    | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania  | eur | 1,00     | 1 773,89     | 1 773,89          |
| 141 | K   | 000300031    | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                              | eur | 1,00     | 1 182,59     | 1 182,59          |
|     | D   | VRN04        | Projektové práce   |     |          |              | 5 321,66          |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 142 | K   | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00     | 1 773,89     | 1 773,89          |
| 143 | K   | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur | 1,00     | 2 365,18     | 2 365,18          |
| 144 | K   | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur | 1,00     | 1 182,59     | 1 182,59          |

vv " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1 1,00

D VRN06 Zariadenie staveniska 5 203,42

|     |   |           |                                   |      |      |          |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|------|------|----------|----------|
| 145 | K | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur  | 1,00 | 1 419,11 | 1 419,11 |
| 146 | K | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,00 | 473,04   | 2 838,24 |
| 147 | K | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00 | 946,07   | 946,07   |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**226-01 - 226-01 Lávka a chodník pre peších pri moste ev. č. 591-032**

JKSO:

Miesto: Okres Sabinov, Kraj Prešovský

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****138 469,46**DPH základná  
znižovanáZáklad dane  
0,00  
138 469,46Sadzba dane  
20,00%  
20,00%Výška dane  
0,00  
27 693,89**Cena s DPH****v EUR****166 163,35****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

226-01 - 226-01 Lávka a chodník pre peších pri moste ev. č. 591-032

Miesto: Okres Sabinov, Kraj Prešovský

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ: Skanska SK a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

138 469,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

48 040,96

D 1

Zemné práce

5 983,99

|   |   |           |  |    |        |       |          |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1   | K | 113106241 | Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t         | m2 | 91,80  | 8,51  | 781,22   |
| 2   | K | 113307212 | Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm, - 0,24000t                 | m2 | 100,98 | 3,94  | 397,86   |
| 3   | K | 121101111 | Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3                  | m3 | 17,10  | 13,06 | 223,33   |
| VV (6*12+6*7)*0,15                                    |   |           |  |    | 17,10  |       |          |
| 4   | K | 131201101 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3  | m3 | 23,40  | 9,84  | 230,26   |
| VV "opory " 3*3*1,3*2                                 |   |           |  |    | 23,40  |       |          |
| 5   | K | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3  | m3 | 7,02   | 0,17  | 1,19     |
| VV 23,4   |   |           |  |    | 23,40  |       |          |
| VV 23,4*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva        |   |           |  |    | 7,02   |       |          |
| 6   | K | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3   | m3 | 164,47 | 9,84  | 1 618,38 |
| VV " predĺženie jestvujúceho priepustu "              |   |           |  |    | 164,47 |       |          |
| VV 16*(2,4+6,5)*0,5*2,1*1,1                           |   |           |  |    |        |       |          |
| 7   | K | 132301209 | Priplatok za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4 | m3 | 49,34  | 0,17  | 8,39     |
| VV 164,47   |   |           |  |    | 164,47 |       |          |
| VV 164,47*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva      |   |           |  |    | 49,34  |       |          |
| 8   | K | 162501102 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m            | m3 | 28,00  | 4,29  | 120,12   |
| VV "výkopy-nasypy" 23,4+164,47-159,87                 |   |           |  |    | 28,00  |       |          |
| 9   | K | 171101131 | Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných                                    | m3 | 159,87 | 12,93 | 2 067,12 |
| VV " predĺženie jestvujúceho priepustu = obsyp "      |   |           |  |    |        |       |          |
| VV " predĺženie jestvujúceho priepustu = výkop "      |   |           |  |    | 164,47 |       |          |
| VV 16*(2,4+6,5)*0,5*2,1*1,1                           |   |           |  |    |        |       |          |
| VV -16*2,4*0,1*1,1                                    |   |           |  |    | -4,22  |       |          |
| VV -16*(0,6*1,8*0,75+22/7*0,65*0,65)                  |   |           |  |    | -34,21 |       |          |
| VV Medzisúččet  |   |           |  |    | 126,04 |       |          |
| VV " obsyp opôr "                                     |   |           |  |    |        |       |          |
| VV " výkop " 3*3*1,3*2                                |   |           |  |    | 23,40  |       |          |
| VV " štrkové lôžko pod opory " -                      |   |           |  |    |        |       |          |
| VV 0,1*((1,1*1,65+1,3*3)+(1,1*1,35+1,3*3,0))          |   |           |  |    | -1,11  |       |          |
| VV " podkladný betón " -                              |   |           |  |    |        |       |          |
| VV 0,1*((0,8*1,5+1,0*2,7)+(0,8*1,0+1,0*2,7))          |   |           |  |    | -0,74  |       |          |
| VV "opory most " -                                    |   |           |  |    |        |       |          |
| VV -1,73*((0,4*1,5+2,3*0,6)+(0,4*1,0+2,3*0,6))*0,9    |   |           |  |    | -5,85  |       |          |
| VV Medzisúččet  |   |           |  |    | 15,70  |       |          |
| VV " dosypanie terénu pod chodník " 2,5*(9,5+5,0)*0,5 |   |           |  |    | 18,13  |       |          |
| VV Súčet  |   |           |  |    | 159,87 |       |          |
| 10  | K | 171201201 | Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3   | m3 | 28,00  | 0,09  | 2,52     |
| VV "výkopy-nasypy" 23,4+164,47-159,87                 |   |           |  |    | 28,00  |       |          |
| 11  | K | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 53,20  | 3,03  | 161,20   |
| VV "výkopy-nasypy" 23,4+164,47-159,87                 |   |           |  |    | 28,00  |       |          |
| VV 28*1,9 'Prepočítané koeficientom množstva          |   |           |  |    | 53,20  |       |          |
| 12  | K | 180401213 | Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1   | m2 | 36,00  | 1,89  | 68,04    |
| VV 9*2*2  |   |           |  |    | 36,00  |       |          |

| PČ                                 | Typ | Kód        | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|------------------------------------|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 13                                 | M   | 0057211100 | Tráva - Trávové semeno  | kg | 1,11     | 10,64        | 11,81             |
|                                    | VV  |            | 36*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva  |    | 1,11     |              |                   |
| 14                                 | K   | 181101102  | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 82,50    | 0,81         | 66,83             |
|                                    | VV  |            | " predĺženie jestvujúceho priepustu " 16*2,4*1,1  |    | 42,24    |              |                   |
|                                    | VV  |            | " chodníky " 2*(9,25+1,5+2,8+4,75)*1,1  |    | 40,26    |              |                   |
|                                    | VV  |            | Súčet   |    | 82,50    |              |                   |
| 15                                 | K   | 182201101  | Svahovanie trvalých svahov v násype   | m2 | 36,00    | 3,48         | 125,28            |
| 16                                 | K   | 182301122  | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2.hr.nad 100 do 150 mm             | m2 | 36,00    | 2,79         | 100,44            |
| D 2 Zakladanie                     |     |            |   |    |          |              | 18 364,53         |
| 17                                 | K   | 229942112  | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm      | m  | 45,00    | 78,05        | 3 512,25          |
|                                    | VV  |            | " mostné krídla " 7,5*3*2   |    | 45,00    |              |                   |
|                                    | VV  |            | Súčet   |    | 45,00    |              |                   |
| 18                                 | K   | 229942123  | Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm   | m  | 3,00     | 78,05        | 234,15            |
|                                    | VV  |            | " mostné krídla "(3*2)*0,5  |    | 3,00     |              |                   |
| 19                                 | K   | 229946112  | Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm           | ks | 6,00     | 106,43       | 638,58            |
|                                    | VV  |            | 3*2   |    | 6,00     |              |                   |
|                                    | VV  |            | Súčet   |    | 6,00     |              |                   |
| 20                                 | K   | 2299911112 | Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu                                   | ks | 1,00     | 4 139,07     | 4 139,07          |
| 21                                 | K   | 262403372  | Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV              | m  | 45,00    | 62,09        | 2 794,05          |
|                                    | VV  |            | "mikropiloty"   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |            | 3*2*7,5   |    | 45,00    |              |                   |
| 22                                 | K   | 271573001  | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm                              | m3 | 5,33     | 49,31        | 262,82            |
|                                    | VV  |            | " predĺženie jestvujúceho priepustu " 16*2,4*0,1*1,1  |    | 4,22     |              |                   |
|                                    | VV  |            | " štrkové lôžko pod opory "   |    | 1,11     |              |                   |
|                                    | VV  |            | 0,1*((1,1*1,65+1,3*3)+(1,1*1,35+1,3*3,0))   |    | 5,33     |              |                   |
|                                    | VV  |            | Súčet   |    | 5,33     |              |                   |
| 23                                 | K   | 273311113  | Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10                                   | m3 | 0,74     | 144,43       | 106,88            |
|                                    | VV  |            | " opory = podkladný betón "   |    | 0,74     |              |                   |
|                                    | VV  |            | 0,1*((0,8*1,5+1,0*2,7)+(0,8*1,0+1,0*2,7))   |    | 0,74     |              |                   |
| 24                                 | K   | 273316242  | Základové dosky z betónu prostého vodostavebného C 30/37  | m3 | 17,28    | 164,38       | 2 840,49          |
|                                    | VV  |            | " predĺženie jestvujúceho priepustu " 16*1,8*0,6  |    | 17,28    |              |                   |
| 25                                 | K   | 273354111  | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie                                       | m2 | 1,98     | 30,09        | 59,58             |
|                                    | VV  |            | " opory = podkladný betón " 0,1*(2,5+2,7+2,7+2,0)*2   |    | 1,98     |              |                   |
| 26                                 | K   | 273354211  | Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie                                      | m2 | 1,98     | 8,99         | 17,80             |
| 27                                 | K   | 273356021  | Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinne zhotovenie                                      | m2 | 20,28    | 30,09        | 610,23            |
|                                    | VV  |            | " predĺženie jestvujúceho priepustu " 0,6*(16*2+1,8)  |    | 20,28    |              |                   |
| 28                                 | K   | 273356022  | Debnenie základových konštrukcií rovinne odstránenie  | m2 | 20,28    | 8,99         | 182,32            |
| 29                                 | K   | 274313521  | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15   | m3 | 0,09     | 144,43       | 13,00             |
|                                    | VV  |            | " pod drenážne potrubie za oporami " 1,75*0,25*2*0,1  |    | 0,09     |              |                   |
| 30                                 | K   | 282602213  | Injektovanie povrchové s dvojítm obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m) | m  | 45,00    | 15,96        | 718,20            |
|                                    | VV  |            | 3*2*7,5   |    | 45,00    |              |                   |
| 31                                 | M   | 5891605000 | Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1  | m3 | 9,45     | 236,52       | 2 235,11          |
|                                    | VV  |            | 3*2*7,5*0,210   |    | 9,45     |              |                   |
| D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie |     |            |   |    |          |              | 10 750,04         |
| 32                                 | K   | 334323128  | Mostné opory zo železového betónu tr C 30/37  | m3 | 5,87     | 164,38       | 964,91            |
|                                    | VV  |            | "opory lávky"   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |            | 1,73*((0,4*1,5+2,3*0,6)+(0,4*1,0+2,3*0,6))-0,42*0,33*2,3*2  |    | 5,87     |              |                   |
|                                    | VV  |            | Súčet   |    | 5,87     |              |                   |
| 33                                 | K   | 334351112  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie  | m2 | 28,72    | 30,09        | 864,18            |
|                                    | VV  |            | "opory lávky"   |    |          |              |                   |
|                                    | VV  |            | 1,73*((2,3+2,1)*2+(2,3+1,6)*2)  |    | 28,72    |              |                   |
|                                    | VV  |            | Súčet   |    | 28,72    |              |                   |
| 34                                 | K   | 334351212  | Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie                                       | m2 | 28,72    | 8,99         | 258,19            |
| 35                                 | K   | 334362116  | Výstuž drieru opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                                  | t  | 0,57     | 2 723,51     | 1 552,40          |
| 36                                 | K   | 348171111  | Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m                | m  | 32,50    | 23,65        | 768,63            |

| PČ  | Typ | Kód   | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---|---|----|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     | 15+17,5   |   |    | 32,50    |              |                   |
| 37  | M   | 5534610001  | Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. kotviacich platní a konečnej povrchovej úpravy podľa PD                                      | m  | 32,50    | 195,13       | 6 341,73          |
| VV  |     | 15+17,5   |   |    | 32,50    |              |                   |
| D 4 |     | Vodorovné konštrukcie   |   |    |          |              | 291,72            |
| 38  | K   | 452471101   | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm  | m2 | 0,75     | 118,26       | 88,70             |
| VV  |     | " pod úložné platne NK " 0,25*0,3*5*2                             |   |    | 0,75     |              |                   |
| VV  |     | Súčet   |   |    | 0,75     |              |                   |
| 39  | K   | 458501112   | Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách  | m3 | 3,15     | 64,45        | 203,02            |
| VV  |     | 1,5*1,75*0,6*2  |   |    | 3,15     |              |                   |
| D 5 |     | Komunikácie   |   |    |          |              | 3 801,25          |
| 40  | K   | 564251111   | Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm                                       | m2 | 118,80   | 6,26         | 743,69            |
| VV  |     | " spevnené plochy pre montáž prefabrikátov NK " 18*6*1,1          |   |    | 118,80   |              |                   |
| VV  |     | Súčet   |   |    | 118,80   |              |                   |
| 41  | K   | 564851111   | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm  | m2 | 36,60    | 6,26         | 229,12            |
| VV  |     | 2*(9,25+1,5+2,8+4,75)   |   |    | 36,60    |              |                   |
| 42  | K   | 584121111   | Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm                                     | m2 | 108,00   | 9,59         | 1 035,72          |
| VV  |     | " spevnené plochy pre montáž prefabrikátov NK " 18*6              |   |    | 108,00   |              |                   |
| VV  |     | Súčet   |   |    | 108,00   |              |                   |
| 43  | M   | 5938123100  | Cestný panel 22 IZD 3/828, dl.3000xš.2000xhr.220mm  | ks | 3,64     | 236,52       | 860,93            |
| VV  |     | " panely v odpise " 108/6*0,2                                     |   |    | 3,60     |              |                   |
| VV  |     | 3,6*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva                       |   |    | 3,64     |              |                   |
| 44  | K   | 596911142   | Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm | m2 | 36,60    | 15,81        | 578,65            |
| VV  |     | 2*(9,25+1,5+2,8+4,75)   |   |    | 36,60    |              |                   |
| VV  |     | Súčet   |   |    | 36,60    |              |                   |
| 45  | M   | 592460010600  | Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá   | m2 | 37,33    | 9,46         | 353,14            |
| VV  |     | 36,6  |   |    | 36,60    |              |                   |
| VV  |     | 36,6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva                      |   |    | 37,33    |              |                   |
| D 8 |     | Rúrové vedenie  |   |    |          |              | 118,27            |
| 46  | K   | 871238111   | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm  | m  | 9,00     | 1,89         | 17,01             |
| VV  |     | "za oporami " 4,5+4,5   |   |    | 9,00     |              |                   |
| 47  | M   | 2861121650  | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m  | 9,27     | 3,38         | 31,33             |
| VV  |     | 9   |   |    | 9,00     |              |                   |
| VV  |     | 9*1,03 'Prepočítané koeficientom množstva                         |   |    | 9,27     |              |                   |
| 48  | K   | 899621112   | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160   | m  | 3,50     | 19,98        | 69,93             |
| VV  |     | "za oporami " 1,75*2  |   |    | 3,50     |              |                   |
| D 9 |     | Ostatné konštrukcie a práce-búranie                               |   |    |          |              | 8 731,16          |
| 49  | K   | 916362112   | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                                 | m  | 33,00    | 19,35        | 638,55            |
| VV  |     | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,2+9+2+9,5+0,8+5+2,0+2,5+1 |   |    | 33,00    |              |                   |
| 50  | M   | 592170002100  | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm  | ks | 33,00    | 4,73         | 156,09            |
| VV  |     | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 33                          |   |    | 33,00    |              |                   |
| 51  | K   | 916561112   | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                                 | m  | 2,50     | 16,00        | 40,00             |
| VV  |     | 2,5   |   |    | 2,50     |              |                   |
| 52  | M   | 592170001800  | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá   | ks | 2,50     | 1,77         | 4,43              |
| 53  | K   | 919523112   | Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia        | m  | 16,00    | 179,28       | 2 868,48          |
| VV  |     | " predĺženie existujúceho priepustu " 16                          |   |    | 16,00    |              |                   |
| 54  | M   | 592210001000  | Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-100. DN 1000. dl. 1000 mm. zesilená  | ks | 16,16    | 236,52       | 3 822,16          |
| VV  |     | 16*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva                        |   |    | 16,16    |              |                   |
| 55  | K   | 959941123   | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/95/220 mm                  | ks | 16,00    | 5,91         | 94,56             |

| PČ | Typ | Kód         | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |             | "zabradlie " (2+2)*4   |    | 16,00    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet  |    | 16,00    |              |                   |
| 56 | K   | 959941132   | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm | ks | 10,00    | 8,28         | 82,80             |
|    | VV  |             | " úložné platne NK " 5*2   |    | 10,00    |              |                   |
| 57 | K   | 971055003   | Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 100 mm stenovou pilou -0,01200t   | m  | 4,56     | 59,13        | 269,63            |
|    | VV  |             | " úprava ŽB rúry priepustu " 22/7*1,0*1,45   |    | 4,56     |              |                   |
| 58 | K   | 979081111   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km  | t  | 61,69    | 3,22         | 198,64            |
| 59 | K   | 979081121   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km  | t  | 555,21   | 0,16         | 88,83             |
|    | VV  |             | 61,69*9 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 555,21   |              |                   |
| 60 | K   | 979089012   | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 61,69    | 7,57         | 466,99            |
| D  | 99  |             | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 61 | K   | 998212111   | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výškv mosta do 20 m                                     | t  | 243,84   | 0,00         | 0,00              |
| D  | PSV |             | Práce a dodávky PSV  |    |          |              | 78 247,80         |
| D  | 711 |             | Izolácie proti vode a vlhkosti   |    |          |              | 581,09            |
| 62 | K   | 711112001   | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena  | m2 | 22,97    | 1,89         | 43,41             |
|    | VV  |             | "opory a krídla lávky "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1,73*((2,3+2,1)*2+(2,3+1,6)*2)*0,8   |    | 22,97    |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet  |    | 22,97    |              |                   |
| 63 | M   | 1116315000  | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch  | t  | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|    | VV  |             | 22,97*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,01     |              |                   |
| 64 | K   | 711122131   | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla   | m2 | 45,94    | 1,89         | 86,83             |
|    | VV  |             | 22,97*2  |    | 45,94    |              |                   |
| 65 | M   | 1116134400  | Asfalt izolačný AOSI 85/40 v sudoch do 250kg   | t  | 0,08     | 3 547,78     | 283,82            |
|    | VV  |             | 45,94*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,08     |              |                   |
| 66 | K   | 711131101   | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho   | m2 | 0,75     | 9,93         | 7,45              |
|    | VV  |             | " pod oceľové nosníky na oporách " 0,25*0,3*5*2  |    | 0,75     |              |                   |
| 67 | M   | 6283310000  | Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov GLASBIT G 200 S 40  | m2 | 0,86     | 11,83        | 10,17             |
|    | VV  |             | 0,75*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 0,86     |              |                   |
| 68 | K   | 711470040   | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou  | m2 | 6,13     | 11,83        | 72,52             |
|    | VV  |             | 1,75*1,75*2  |    | 6,13     |              |                   |
| 69 | K   | 711470140   | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou   | m2 | 3,50     | 11,83        | 41,41             |
|    | VV  |             | " Odvedenie vody z rubu opory "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | 1,75*1,0*2   |    | 3,50     |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet  |    | 3,50     |              |                   |
| 70 | K   | 998711201   | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m   | %  | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D  | 767 |             | Konštrukcie doplnkové kovové   |    |          |              | 74 915,27         |
| 71 | K   | 767590120   | Montáž podlahových konštrukcií podlahových roštov skrutkovaním   | kg | 532,95   | 9,46         | 5 041,71          |
|    | VV  |             | 2,0*14,25*18,7   |    | 532,95   |              |                   |
| 72 | M   | 59230024012 | Pororošť hr. 30/2 mm vč. kotvenia a gumenných podložiek hr. 20 mm , vrátane konečnej povrch. úprav                     | m2 | 28,50    | 177,39       | 5 055,62          |
|    | VV  |             | 2,0*14,25  |    | 28,50    |              |                   |
| 73 | K   | 7678712442  | Montáž tiahla - tyčových vč. konečnej rektifikácie   | ks | 14,00    | 59,13        | 827,82            |
|    | VV  |             | " tyčové tiahlo rektifikovateľné " 7*2   |    | 14,00    |              |                   |
| 74 | M   | 55346954602 | Tyčové tiahlo hr. 20 mm s kompletným kotviacim a montážnym príslušenstvom  | m  | 28,00    | 591,30       | 16 556,40         |
|    | VV  |             | 2,0*7*2  |    | 28,00    |              |                   |
| 75 | K   | 767995106   | Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg                              | kg | 6 173,49 | 1,18         | 7 284,72          |
|    | VV  |             | " nosná konštrukcia lávky "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | " IPN 380 " 84*14,25*5   |    | 5 985,00 |              |                   |
|    | VV  |             | " IPN 100 " 0,45*4*8*8,34  |    | 120,10   |              |                   |
|    | VV  |             | " oceľová platňa 11 mm pre tiahla "  |    | 43,52    |              |                   |
|    | VV  |             | 0,15*0,12*0,011*7*2*2*7850   |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | " oceľová platňa 11 mm pre kotvenie zábradlia "  |    | 24,87    |              |                   |
|    | VV  |             | 0,15*0,12*0,011*8*2*7850   |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | Súčet  |    | 6 173,49 |              |                   |
| 76 | M   | 13540730002 | Oceľové konštrukcie - NK lávky   | t  | 6,79     | 5 912,96     | 40 149,00         |
|    | VV  |             | " nosná konštrukcia lávky "  |    |          |              |                   |
|    | VV  |             | " IPN 380 " 84*14,25*5*0,001   |    | 5,99     |              |                   |



| PČ      | Typ | Kód       | Popis   | MJ   | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------|-----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|
|         | VV  |           | " IPN 100 " 0,45*4*8*8,34*0,001   |      | 0,12     |              |                   |
|         | VV  |           | " oceľová platňa 11 mm pre tiaha "  |      | 0,04     |              |                   |
|         | VV  |           | 0,15*0,12*0,011*7*2*2*7850*0,001  |      |          |              |                   |
|         | VV  |           | " oceľová platňa 11 mm pre kotvenie zábradlia "   |      | 0,02     |              |                   |
|         | VV  |           | 0,15*0,12*0,011*8*2*7850*0,001  |      |          |              |                   |
|         | VV  |           | Súčet   |      | 6,17     |              |                   |
|         | VV  |           | 6,17*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva   |      | 6,79     |              |                   |
| 77      | K   | 998767201 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m  | %    | 0,00     | 0,00         | 0,00              |
| D 783   |     |           | Dokončovacie práce - nátery   |      |          |              | 2 751,44          |
| 78      | K   | 783271001 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105um  | m2   | 96,95    | 18,92        | 1 834,29          |
|         | VV  |           | " nosná konštrukcia lávky "   |      |          |              |                   |
|         | VV  |           | " IPN 380 " 14,25*5*1,26  |      | 89,78    |              |                   |
|         | VV  |           | " IPN 100 " 0,45*4*8*0,37   |      | 5,33     |              |                   |
|         | VV  |           | " oceľová platňa 11 mm pre tiaha "  |      | 1,17     |              |                   |
|         | VV  |           | (0,15*0,12*2+(0,15+0,12)*2*0,011)*7*2*2   |      |          |              |                   |
|         | VV  |           | " oceľová platňa 11 mm pre kotvenie zábradlia "   |      | 0,67     |              |                   |
|         | VV  |           | (0,15*0,12*2+(0,15+0,12)*2*0,011)*8*2   |      |          |              |                   |
|         | VV  |           | Súčet   |      | 96,95    |              |                   |
| 79      | K   | 783271007 | Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové farby šedej základné - 35um  | m2   | 96,95    | 9,46         | 917,15            |
|         | VV  |           | " nosná konštrukcia lávky " 96,95   |      | 96,95    |              |                   |
| D VRN   |     |           | Vedľajšie rozpočtové náklady  |      |          |              | 12 180,70         |
| D VRN03 |     |           | Geodetické práce  |      |          |              | 3 547,78          |
| 80      | K   | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu   | eur  | 1,00     | 591,30       | 591,30            |
| 81      | K   | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania   | eur  | 1,00     | 1 773,89     | 1 773,89          |
| 82      | K   | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby   | eur  | 1,00     | 1 182,59     | 1 182,59          |
| D VRN04 |     |           | Projektové práce  |      |          |              | 5 321,66          |
| 83      | K   | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur  | 1,00     | 1 773,89     | 1 773,89          |
| 84      | K   | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby             | eur  | 1,00     | 2 365,18     | 2 365,18          |
| 85      | K   | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur  | 1,00     | 1 182,59     | 1 182,59          |
|         | VV  |           | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1  |      | 1,00     |              |                   |
| D VRN06 |     |           | Zariadenie staveniska   |      |          |              | 3 311,26          |
| 86      | K   | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie   | eur  | 1,00     | 1 419,11     | 1 419,11          |
| 87      | K   | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka   | mes. | 2,00     | 473,04       | 946,08            |
| 88      | K   | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00     | 946,07       | 946,07            |

**KRYCÍ LIST ROZPOČTU**

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

**227-00 - 227-00 Most ev.č.591-033**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

IČO:

31611788

IČ DPH:

SK2020478955

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH****300 231,39**

|              | Základ dane | Sadzba dane | Výška dane |
|--------------|-------------|-------------|------------|
| DPH základná | 0,00        | 20,00%      | 0,00       |
| znižovaná    | 300 231,39  | 20,00%      | 60 046,28  |

**Cena s DPH****v EUR****360 277,67****Projektant****Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ****Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - II. etapa

Objekt:

227-00 - 227-00 Most ev.č.591-033

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

Skanska SK a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady z rozpočtu

300 231,39

D HSV

Práce a dodávky HSV

277 480,58

D 1

Zemné práce

11 902,97

|    |    |           |  |    |        |       |          |
|----|----|-----------|--|----|--------|-------|----------|
| 1  | K  | 113153130 | Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm<br>0,508 t   | m2 | 233,00 | 2,70  | 629,10   |
|    | VV |           | "vozovkové vrstvy mosta " 160  |    | 160,00 |       |          |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku " 73   |    | 73,00  |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 233,00 |       |          |
| 2  | K  | 113202111 | Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých. -0.14500t                  | m  | 52,00  | 5,63  | 292,76   |
|    | VV |           | 26*2   |    | 52,00  |       |          |
| 3  | K  | 113307124 | Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t                  | m2 | 73,00  | 2,95  | 215,35   |
|    | VV |           | "napojenia mosta na vozovku "73  |    | 73,00  |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 73,00  |       |          |
| 4  | K  | 115001106 | Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600   | m  | 57,60  | 37,73 | 2 173,25 |
| 5  | K  | 121101112 | Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3                     | m3 | 6,00   | 13,06 | 78,36    |
|    | VV |           | 0,15*2,5*4*2*2   |    | 6,00   |       |          |
| 6  | K  | 129203201 | Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3   | m3 | 217,20 | 17,60 | 3 822,72 |
|    | VV |           | " vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 20,0*(9,1+4,5*2)*0,6                                     |    | 217,20 |       |          |
| 7  | K  | 129203109 | Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť hornin v 3        | m3 | 108,60 | 0,17  | 18,46    |
|    | VV |           | 217,2  |    | 217,20 |       |          |
|    | VV |           | 217,2*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 108,60 |       |          |
| 8  | K  | 131201102 | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3   | m3 | 89,30  | 6,56  | 585,81   |
|    | VV |           | " výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla " 1,5*3,0*7,7*2+ 1,0*1,25*4,0*2*2                         |    | 89,30  |       |          |
| 9  | K  | 131201109 | Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hornin v 3   | m3 | 26,79  | 0,17  | 4,55     |
|    | VV |           | 89,3   |    | 89,30  |       |          |
|    | VV |           | 89,3*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 26,79  |       |          |
| 10 | K  | 132201101 | Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3  | m3 | 32,80  | 9,84  | 322,75   |
|    | VV |           | " zaistovací prah " 20*0,5*0,9*2   |    | 18,00  |       |          |
|    | VV |           | "bet. pätky" 18,5*0,8*0,5*2  |    | 14,80  |       |          |
|    | VV |           | Súčet  |    | 32,80  |       |          |
| 11 | K  | 132201109 | Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3 | m3 | 9,84   | 0,17  | 1,67     |
|    | VV |           | 32,8   |    | 32,80  |       |          |
|    | VV |           | 32,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 9,84   |       |          |
| 12 | K  | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m | m3 | 319,30 | 4,29  | 1 369,80 |
|    | VV |           | " prebytočný výkopok " 217,2+89,3+32,8-20  |    | 319,30 |       |          |
| 13 | K  | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3  | m3 | 319,30 | 0,09  | 28,74    |
|    | VV |           | " prebytočný výkopok " 217,2+89,3+32,8-20  |    | 319,30 |       |          |
| 14 | K  | 171209002 | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné  | t  | 606,67 | 3,03  | 1 838,21 |
|    | VV |           | ( 217,2+89,3+32,8-20)*1,9  |    | 606,67 |       |          |
| 15 | K  | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3                           | m3 | 20,00  | 12,93 | 258,60   |
|    | VV |           | " spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "                                 |    |        |       |          |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ | Množstvo  | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |              | 1,0*1,25*4,0*2*2  |    | 20,00     |              |                   |
| 16  | K   | 180401213    | Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1  | m2 | 24,00     | 1,89         | 45,36             |
|     | VV  |              | 1,5*4*2*2   |    | 24,00     |              |                   |
| 17  | M   | 0057211100   | Tráva - Trávové semeno  | kg | 0,74      | 10,64        | 7,87              |
|     | VV  |              | 24*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 0,74      |              |                   |
| 18  | K   | 181101102    | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením  | m2 | 73,00     | 0,81         | 59,13             |
|     | VV  |              | " vozovka na ceste " 73   |    | 73,00     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 73,00     |              |                   |
| 19  | K   | 182201101    | Svahovanie trvalých svahov v násype   | m2 | 24,00     | 3,48         | 83,52             |
|     | VV  |              | 1,5*4*2*2   |    | 24,00     |              |                   |
| 20  | K   | 182301132    | Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm                            | m2 | 24,00     | 2,79         | 66,96             |
|     | VV  |              | 1,5*4*2*2   |    | 24,00     |              |                   |
| D 2 |     |              | Zakladanie  |    |           |              | 15 230,39         |
| 21  | K   | 231943111    | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m                          | m2 | 50,00     | 17,74        | 887,00            |
|     | VV  |              | " predelenie medzi etapami "  |    |           |              |                   |
|     | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájom štetovnic dĺ.x v "   |    |           |              |                   |
|     | VV  |              | 5*5*2   |    | 50,00     |              |                   |
| 22  | K   | 231943211    | Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m                                     | m2 | 50,00     | 59,13        | 2 956,50          |
| 23  | M   | 134600000100 | Profil ocelový hrubý na štetovnic (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n   | t  | 7,75      | 283,82       | 2 199,61          |
|     | VV  |              | " v cene uvažovať s prenájom štetovnic dĺ.x v " 5*5*2   |    | 50,00     |              |                   |
|     | VV  |              | 50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva   |    | 7,75      |              |                   |
| 24  | K   | 237941111    | Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m                              | m2 | 50,00     | 35,48        | 1 774,00          |
| 25  | K   | 273362514    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelou chemickou injektážnou kotvou VME D 14 mm -0.00001t | cm | 12 312,00 | 0,47         | 5 786,64          |
|     | VV  |              | "spriahujúce trny = spriahajúca doska " 12*1026   |    | 12 312,00 |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 12 312,00 |              |                   |
| 26  | K   | 273362516    | Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou ocelou chemickou injektážnou kotvou VME D 16 mm -0.00001t | cm | 2 664,00  | 0,59         | 1 571,76          |
|     | VV  |              | " kotvenie krídliel " 36*74   |    | 2 664,00  |              |                   |
| 27  | K   | 274313521    | Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15   | m3 | 0,38      | 144,43       | 54,88             |
|     | VV  |              | " pod drenážne potrubie za oporami " 7,5*0,25*2*0,1   |    | 0,38      |              |                   |
| D 3 |     |              | Zvislé a kompletne konštrukcie  |    |           |              | 19 389,99         |
| 28  | K   | 317141111    | Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m   | ks | 52,00     | 47,93        | 2 492,36          |
|     | VV  |              | 25+1+25+1   |    | 52,00     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 52,00     |              |                   |
| 29  | M   | 59321063100  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40  | ks | 50,00     | 76,04        | 3 802,00          |
|     | VV  |              | 25+25   |    | 50,00     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |    | 50,00     |              |                   |
| 30  | M   | 59321063101  | Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40  | ks | 2,00      | 76,04        | 152,08            |
|     | VV  |              | 1+1   |    | 2,00      |              |                   |
| 31  | K   | 317171121    | Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu   | ks | 54,00     | 29,56        | 1 596,24          |
|     | VV  |              | 27*2  |    | 54,00     |              |                   |
| 32  | M   | 55330110003  | Kotva rímsovej dosky  | ks | 54,00     | 23,65        | 1 277,10          |
|     | VV  |              | " dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,68 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 27*2                        |    | 54,00     |              |                   |
| 33  | K   | 317321119    | Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií  | m3 | 9,26      | 170,71       | 1 580,77          |
|     | VV  |              | " betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "                     |    |           |              |                   |
|     | VV  |              | (0,24*0,76-0,03*0,15*0,5)*(25,6+25,79)  |    | 9,26      |              |                   |
| 34  | K   | 317353121    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie                        | m2 | 20,26     | 30,09        | 609,62            |
|     | VV  |              | " mostné rímsoy "   |    |           |              |                   |
|     | VV  |              | 0,24*0,76*2*2+(0,24+0,14)*(25,6+25,79)  |    | 20,26     |              |                   |
| 35  | K   | 317353221    | Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie                       | m2 | 20,26     | 8,99         | 182,14            |
| 36  | K   | 317361216    | Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505  | t  | 1,37      | 2 723,51     | 3 731,21          |
|     | VV  |              | " rímsoy " 1,367  |    | 1,37      |              |                   |
| 37  | K   | 334323138    | Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37  | m3 | 7,06      | 164,38       | 1 160,52          |
|     | VV  |              | " nadbetónovanie krídliel "   |    |           |              |                   |

| PČ                        | Typ | Kód       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|---------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|                           | VV  |           | 0,6*1,1*(2,7+2,5+2,3+3,2)   |    | 7,06     |              |                   |
| 38                        | K   | 334351113 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie                            | m2 | 28,82    | 30,09        | 867,19            |
|                           | VV  |           | " nadbetónovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|                           | VV  |           | 1,1*(0,6*4+2,7+2,5+2,3+3,2)*2   |    | 28,82    |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 28,82    |              |                   |
| 39                        | K   | 334351213 | Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie                           | m2 | 28,82    | 8,99         | 259,09            |
|                           | VV  |           | 28,82   |    | 28,82    |              |                   |
| 40                        | K   | 334362126 | Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                 | t  | 0,43     | 2 723,51     | 1 171,11          |
|                           | VV  |           | 0,432   |    | 0,43     |              |                   |
| 41                        | K   | 388995212 | Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110                                   | m  | 52,00    | 9,78         | 508,56            |
|                           | VV  |           | 26*2  |    | 52,00    |              |                   |
| D 4 Vodorovné konštrukcie |     |           |   |    |          |              | 75 312,95         |
| 42                        | K   | 421321118 | Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37                        | m3 | 40,56    | 164,38       | 6 667,25          |
|                           | VV  |           | " nová spriahajúca doska "  |    | 26,99    |              |                   |
|                           | VV  |           | 19,4*8,75*(0,184+0,126*2+0,2*2+0,126*2+0,184)/8   |    | 13,57    |              |                   |
|                           | VV  |           | " priečniky + ozuby " (0,52*1,05*8,9+0,2*1,25*7,7)*2  |    | 13,57    |              |                   |
| 43                        | K   | 421351221 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie                             | m2 | 7,14     | 30,09        | 214,84            |
|                           | VV  |           | " nová spriahajúca doska " 19,4*0,184*2   |    | 7,14     |              |                   |
| 44                        | K   | 421351231 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie                                     | m2 | 25,85    | 30,09        | 777,83            |
|                           | VV  |           | " priečniky + ozuby " (0,2+1,05)*8,9*2+0,72*1,25*2*2  |    | 25,85    |              |                   |
| 45                        | K   | 421351321 | Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie                            | m2 | 7,14     | 8,99         | 64,19             |
| 46                        | K   | 421351331 | Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie                                    | m2 | 25,85    | 8,99         | 232,39            |
| 47                        | K   | 421362126 | Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií                            | t  | 6,16     | 2 723,51     | 16 776,82         |
|                           | VV  |           | " spriahajúca doska " a zazubenia " 6,155   |    | 6,16     |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 6,16     |              |                   |
| 48                        | K   | 451312311 | Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm                            | m2 | 397,95   | 17,41        | 6 928,31          |
|                           | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,05   |    | 7,35     |              |                   |
|                           | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(3,5+5,5+5,5+5,5)*1,05   |    | 10,50    |              |                   |
|                           | VV  |           | " koryto toku " 20,0*(9,1+4,5*2)*1,05   |    | 380,10   |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 397,95   |              |                   |
| 49                        | K   | 451478011 | Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste  | m3 | 1,71     | 2 365,18     | 4 044,46          |
|                           | VV  |           | " pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*21,1*2   |    | 0,21     |              |                   |
|                           | VV  |           | " okolo odvodňovačov a tvaroviek " (0,5*0,76-0,32*0,6)*0+0,5*0,5*3*2                              |    | 1,50     |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 1,71     |              |                   |
| 50                        | K   | 451571112 | Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm                                       | m2 | 459,25   | 6,77         | 3 109,12          |
|                           | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,1  |    | 7,70     |              |                   |
|                           | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(3,5+5,5+5,5+5,5)*1,1  |    | 11,00    |              |                   |
|                           | VV  |           | " koryto toku " 20,0*(9,1+4,5*2)*1,1  |    | 398,20   |              |                   |
|                           | VV  |           | " zaistovací prah " 20*0,5*2*1,1  |    | 22,00    |              |                   |
|                           | VV  |           | "bet. pätká" 18,5*0,5*2*1,1   |    | 20,35    |              |                   |
| 51                        | K   | 452318510 | Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek | m3 | 28,95    | 160,55       | 4 647,92          |
|                           | VV  |           | " zaistovací prah " 20*0,5*0,8*2  |    | 16,00    |              |                   |
|                           | VV  |           | "bet. pätká" 18,5*0,7*0,5*2   |    | 12,95    |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 28,95    |              |                   |
| 52                        | K   | 452471101 | Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm                                    | m2 | 4,10     | 118,26       | 484,87            |
|                           | VV  |           | " pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*13*2   |    | 4,10     |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 4,10     |              |                   |
| 53                        | K   | 458311132 | Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10                                      | m3 | 50,05    | 118,26       | 5 918,91          |
|                           | VV  |           | 1,3*2,5*7,7*2   |    | 50,05    |              |                   |
| 54                        | K   | 462511270 | Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg   | m3 | 40,00    | 49,08        | 1 963,20          |
|                           | VV  |           | " pred zaist. prah " 20*0,5*2*2   |    | 40,00    |              |                   |
| 55                        | K   | 465513327 | Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm           | m2 | 379,00   | 61,96        | 23 482,84         |
|                           | VV  |           | "pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)  |    | 7,00     |              |                   |
|                           | VV  |           | " opevnenie za krídlom " 0,5*(3,5+5,5+5,5+5,5)*1,1  |    | 10,00    |              |                   |
|                           | VV  |           | " koryto toku " 20,0*(9,1+4,5*2)  |    | 362,00   |              |                   |
|                           | VV  |           | Súčet   |    | 379,00   |              |                   |
| D 5 Komunikácie           |     |           |   |    |          |              | 7 456,53          |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 56  | K   | 564871111  | Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm   | m2 | 73,00    | 6,59         | 481,07            |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 73   |    | 73,00    |              |                   |
| 57  | K   | 567133115  | Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm                 | m2 | 73,00    | 13,76        | 1 004,48          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 73   |    | 73,00    |              |                   |
| 58  | K   | 573231111  | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2                   | m2 | 466,00   | 0,45         | 209,70            |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " (73)*2   |    | 146,00   |              |                   |
|     | VV  |            | " most " 160*2   |    | 320,00   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 466,00   |              |                   |
| 59  | K   | 577134241  | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm           | m2 | 233,00   | 11,38        | 2 651,54          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku " 73   |    | 73,00    |              |                   |
|     | VV  |            | " most " 160   |    | 160,00   |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 233,00   |              |                   |
| 60  | K   | 5771342811 | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm             | m2 | 73,00    | 11,52        | 840,96            |
|     | VV  |            | " most "73   |    | 73,00    |              |                   |
| 61  | K   | 577154341  | Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm | m2 | 73,00    | 13,90        | 1 014,70          |
|     | VV  |            | "napojenia mosta na vozovku "73  |    | 73,00    |              |                   |
| 62  | K   | 597961111  | Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm                            | m  | 28,00    | 32,11        | 899,08            |
|     | VV  |            | " odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " odvodňovacie sklzy " 14+14   |    | 28,00    |              |                   |
| 63  | K   | 599141110  | Pružná asfaltová zálievka  | m  | 50,00    | 7,10         | 355,00            |
|     | VV  |            | " pracovná škára " 6,5*2+37  |    | 50,00    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 50,00    |              |                   |
| D 6 |     |            | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie   |    |          |              | 49 717,42         |
| 64  | K   | 622661211  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A   | m2 | 46,76    | 7,10         | 332,00            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+0,76)*(25,6+25,79)   |    | 46,76    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 46,76    |              |                   |
| 65  | K   | 6226612111 | Náter betónu mostu - adhézny mostík  | m2 | 795,20   | 3,90         | 3 101,28          |
|     | VV  |            | " adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " nadbetónovanie krídiel "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 0,6*(2,7+2,5+2,3+3,2)  |    | 6,42     |              |                   |
|     | VV  |            | " na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "   |    | 170,72   |              |                   |
|     | VV  |            | 8,8*19,4   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | " pre reprofilačné úpravy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 8,8*18,9   |    | 166,32   |              |                   |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,75*18,9*2*9+0,85*19,4*2+0,6*0,57*2*19*9)  |    | 405,09   |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla + opory "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | ((4,5+4+3,8+45)*1*0,5+1*9*2)   |    | 46,65    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 795,20   |              |                   |
| 66  | K   | 622661221  | Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B   | m2 | 46,76    | 17,74        | 829,52            |
|     | VV  |            | " ochrana proti soliam = rímasy "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,15+0,76)*(25,6+25,79)   |    | 46,76    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 46,76    |              |                   |
| 67  | K   | 622661326  | Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný   | m2 | 618,06   | 3,78         | 2 336,27          |
|     | VV  |            | " ochranný a zjednocujúci náter "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 8,8*18,9   |    | 166,32   |              |                   |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | (0,75*18,9*2*9+0,85*19,4*2+0,6*0,57*2*19*9)  |    | 405,09   |              |                   |
|     | VV  |            | " krídla + opory "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | ((4,5+4+3,8+45)*1*0,5+1*9*2)   |    | 46,65    |              |                   |
|     | VV  |            | Súčet  |    | 618,06   |              |                   |
| 68  | K   | 627471132  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm  | m2 | 116,42   | 56,53        | 6 581,22          |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 8,8*18,9*0,7   |    | 116,42   |              |                   |
| 69  | K   | 627471134  | Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm  | m2 | 49,90    | 90,23        | 4 502,48          |
|     | VV  |            | "NK = strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |            | 8,8*18,9*0,3   |    | 49,90    |              |                   |
| 70  | K   | 627471152  | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm   | m2 | 316,23   | 56,53        | 17 876,48         |
|     | VV  |            | " NK = steny "   |    |          |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |              | (0,75*18,9*2*9+0,85*19,4*2+0,6*0,57*2*19*9)*0,7   |     | 283,57   |              |                   |
|     | VV  |              | " krídla + opory "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | ((4,5+4+3,8+45)*1*0,5+1*9*2)*0,7  |     | 32,66    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 316,23   |              |                   |
| 71  | K   | 627471154    | Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm   | m2  | 135,53   | 90,23        | 12 228,87         |
|     | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | (0,75*18,9*2*9+0,85*19,4*2+0,6*0,57*2*19*9)*0,3   |     | 121,53   |              |                   |
|     | VV  |              | " krídla + opory "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | ((4,5+4+3,8+45)*1*0,5+1*9*2)*0,3  |     | 14,00    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 135,53   |              |                   |
| 72  | K   | 627471431    | Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm  | m2  | 24,95    | 20,81        | 519,21            |
|     | VV  |              | "NK = strop "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 8,8*18,9*0,15   |     | 24,95    |              |                   |
| 73  | K   | 627471451    | Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm   | m2  | 67,76    | 20,81        | 1 410,09          |
|     | VV  |              | " NK = steny "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | (0,75*18,9*2*9+0,85*19,4*2+0,6*0,57*2*19*9)*0,15  |     | 60,76    |              |                   |
|     | VV  |              | " krídla + opory "  |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | ((4,5+4+3,8+45)*1*0,5+1*9*2)*0,15   |     | 7,00     |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 67,76    |              |                   |
| D 8 |     |              | Rúrové vedenie  |     |          |              | 693,56            |
| 74  | K   | 871238111    | Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm                              | m   | 19,00    | 1,89         | 35,91             |
|     | VV  |              | "za oporami " 9,5*2   |     | 19,00    |              |                   |
| 75  | M   | 2861121650   | Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm  | m   | 19,57    | 3,38         | 66,15             |
| 76  | K   | 899621112    | Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160                                   | m   | 15,40    | 19,98        | 307,69            |
|     | VV  |              | "za oporami " 7,7*2   |     | 15,40    |              |                   |
| 77  | K   | 8999121011   | Montáž oceľových chráničiek D 120x7   | m   | 3,20     | 29,56        | 94,59             |
|     | VV  |              | " pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2   |     | 3,20     |              |                   |
| 78  | M   | 1413089600   | Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn.11 353.0.  | m   | 3,20     | 59,13        | 189,22            |
| D 9 |     |              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   |     |          |              | 97 776,77         |
| 79  | K   | 911332322    | Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m | m   | 122,00   | 9,22         | 1 124,84          |
|     | VV  |              | 28+37*2+20  |     | 122,00   |              |                   |
| 80  | M   | 553550000400 | Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1. komplet  | m   | 122,00   | 74,57        | 9 097,54          |
| 81  | K   | 911334122    | Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do ríms s výplňou zo zvislých tvčí   | m   | 56,00    | 719,49       | 40 291,44         |
|     | VV  |              | 28+28   |     | 56,00    |              |                   |
| 82  | K   | 912293111    | Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo   | ks  | 4,00     | 4,14         | 16,56             |
|     | VV  |              | 2*2   |     | 4,00     |              |                   |
| 83  | M   | 4044201050   | Zvodidlíkový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom. fólia tr.3                                | ks  | 4,00     | 15,26        | 61,04             |
| 84  | K   | 914001101    | Dočasné dopravné značenie - prenosné  | kpl | 1,92     | 914,88       | 1 756,57          |
| 85  | K   | 916362112    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m   | 7,00     | 19,35        | 135,45            |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,5*2+2*2   |     | 7,00     |              |                   |
| 86  | M   | 592170002100 | Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm  | ks  | 7,00     | 4,73         | 33,11             |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,5*2+2*2   |     | 7,00     |              |                   |
| 87  | K   | 916561112    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou                 | m   | 30,00    | 16,00        | 480,00            |
|     | VV  |              | " okolo kamennej dlažby pri rímsach "   |     |          |              |                   |
|     | VV  |              | 1+1,5+1+1,5+1+1,5+1,5+1,5   |     | 10,00    |              |                   |
|     | VV  |              | 3,5+5,5+5,5+5,5   |     | 20,00    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 30,00    |              |                   |
| 88  | M   | 592170001800 | Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm. sivá   | ks  | 30,00    | 1,77         | 53,10             |
| 89  | K   | 919723210    | Pružná asfaltová zalievka s predtesnením  | m   | 66,79    | 7,10         | 474,21            |
|     | VV  |              | "okolo ríms-most" 25,6+25,79  |     | 51,39    |              |                   |
|     | VV  |              | " nad ozubom " 7,7*2  |     | 15,40    |              |                   |
|     | VV  |              | Súčet   |     | 66,79    |              |                   |
| 90  | K   | 931941111    | Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky  | m   | 15,40    | 94,61        | 1 456,99          |
|     | VV  |              | 7,7*2   |     | 15,40    |              |                   |
| 91  | M   | 133340000101 | Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373   | t   | 0,27     | 2 365,18     | 638,60            |
|     | VV  |              | 7,7*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07   |     | 0,27     |              |                   |
| 92  | K   | 931992121    | Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm  | m2  | 25,33    | 10,05        | 254,57            |

| PČ  | Typ | Kód           | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|---------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
|     | VV  |               | " polystyrén 20 mm "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi pôvodnou oporou a ozubom " 7,7*0,2*2  |    | 3,08     |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 1,25*0,6*2*2  |    | 3,00     |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "                                    |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 1,25*7,7*2  |    | 19,25    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 25,33    |              |                   |
| 93  | K   | 9319941321    | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm                          | m  | 66,79    | 5,91         | 394,73            |
|     | VV  |               | " prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 7,7*2                              |    | 15,40    |              |                   |
|     | VV  |               | " škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 25,6+25,79                         |    | 51,39    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 66,79    |              |                   |
| 94  | K   | 931994142     | Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2            | m  | 5,00     | 11,83        | 59,15             |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom " 1,25*2*2   |    | 5,00     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 5,00     |              |                   |
| 95  | K   | 931994151     | Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm                        | m  | 56,39    | 5,91         | 333,26            |
|     | VV  |               | "tesnenie medzi cestou a rímsou " 25,6+25,79  |    | 51,39    |              |                   |
|     | VV  |               | " medzi krídlom a priečnikom " 1,25*2*2   |    | 5,00     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 56,39    |              |                   |
| 96  | K   | 936941221     | Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu   | ks | 6,00     | 11,83        | 70,98             |
|     | VV  |               | 3*2   |    | 6,00     |              |                   |
| 97  | M   | 5524100052001 | Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m | ks | 6,00     | 591,30       | 3 547,80          |
| 98  | K   | 936941231     | Chránička odvodňovača D 63 mm   | m  | 9,00     | 23,52        | 211,68            |
|     | VV  |               | 3*2*1,5   |    | 9,00     |              |                   |
| 99  | M   | 552410006200  | Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dĺ. 1500 mm pre mostný odvodňovač, ACO | ks | 6,00     | 118,26       | 709,56            |
|     | VV  |               | 3*2   |    | 6,00     |              |                   |
| 100 | K   | 938902000     | Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie  | m2 | 201,60   | 11,83        | 2 384,93          |
|     | VV  |               | " betónová doska - pečatenie " 20,84*8,75   |    | 182,35   |              |                   |
|     | VV  |               | " ozuby " 1,25*7,7*2  |    | 19,25    |              |                   |
| 101 | K   | 938902031     | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm  | m2 | 432,65   | 13,69        | 5 922,98          |
|     | VV  |               | "NK = strop "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 8,8*18,9*0,7  |    | 116,42   |              |                   |
|     | VV  |               | " steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " NK = steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (0,75*18,9*2*9+0,85*19,4*2+0,6*0,57*2*19*9)*0,7   |    | 283,57   |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla + opory "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | ((4,5+4+3,8+45)*1*0,5+1*9*2)*0,7  |    | 32,66    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 432,65   |              |                   |
| 102 | K   | 938902032     | Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm  | m2 | 185,43   | 26,97        | 5 001,05          |
|     | VV  |               | "strop "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | "NK = strop "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 8,8*18,9*0,3  |    | 49,90    |              |                   |
|     | VV  |               | " steny "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | " NK = steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (0,75*18,9*2*9+0,85*19,4*2+0,6*0,57*2*19*9)*0,3   |    | 121,53   |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla + opory "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | ((4,5+4+3,8+45)*1*0,5+1*9*2)*0,3  |    | 14,00    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 185,43   |              |                   |
| 103 | K   | 938902051     | Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu                              | m2 | 170,72   | 9,63         | 1 644,03          |
|     | VV  |               | " po odbúraní nadbetónávky NK " 8,8*19,4  |    | 170,72   |              |                   |
| 104 | K   | 938902311     | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov               | m2 | 166,32   | 12,01        | 1 997,50          |
|     | VV  |               | "NK = strop "   |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 8,8*18,9  |    | 166,32   |              |                   |
| 105 | K   | 938902312     | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien                 | m2 | 451,74   | 12,01        | 5 425,40          |
|     | VV  |               | " NK = steny "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | (0,75*18,9*2*9+0,85*19,4*2+0,6*0,57*2*19*9)   |    | 405,09   |              |                   |
|     | VV  |               | " krídla + opory "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | ((4,5+4+3,8+45)*1*0,5+1*9*2)  |    | 46,65    |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 451,74   |              |                   |
| 106 | K   | 938902313     | Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh                | m2 | 6,42     | 12,01        | 77,10             |
|     | VV  |               | " nadbetónovanie krídiel "  |    |          |              |                   |
|     | VV  |               | 0,6*(2,7+2,5+2,3+3,2)   |    | 6,42     |              |                   |
|     | VV  |               | Súčet   |    | 6,42     |              |                   |



| PČ  | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 107 | K   | 944941101 | Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.                             | m  | 60,00    | 5,91         | 354,60            |
| VV  |     |           | 30*2   |    | 60,00    |              |                   |
| 108 | K   | 959941131 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M16/20/165 mm | ks | 52,00    | 7,10         | 369,20            |
| VV  |     |           | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*13*2  |    | 52,00    |              |                   |
| 109 | K   | 959941141 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M20/60/260 mm | ks | 52,00    | 14,19        | 737,88            |
| VV  |     |           | " kotvenie zábradľového zvodidla " 2*13*2  |    | 52,00    |              |                   |
| 110 | K   | 959941151 | Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm | ks | 54,00    | 15,37        | 829,98            |
| VV  |     |           | " kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 27*2   |    | 54,00    |              |                   |
| 111 | K   | 961051111 | Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t                      | m3 | 63,17    | 110,00       | 6 948,70          |
| VV  |     |           | " odbúranie krídliel " 0,6*1,1*(2,7+2,5+2,3+3,2)   |    | 7,06     |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 6,6*20,0*0,2   |    | 26,40    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB rímsy " 0,47*1,23*(25,615+25,775)   |    | 29,71    |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 63,17    |              |                   |
| 112 | K   | 966076141 | Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t                      | m  | 60,00    | 11,83        | 709,80            |
| VV  |     |           | 30,0*2   |    | 60,00    |              |                   |
| 113 | K   | 971056005 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - železobetónových -0,00007t                                   | cm | 180,00   | 0,83         | 149,40            |
| VV  |     |           | " otvory pre odvodňovacie tvarovky " 30*2*3  |    | 180,00   |              |                   |
| 114 | K   | 971056018 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t                                  | cm | 260,00   | 1,77         | 460,20            |
| VV  |     |           | " otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "   |    | 260,00   |              |                   |
| VV  |     |           | 65*2*2   |    | 260,00   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 260,00   |              |                   |
| 115 | K   | 976092322 | Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, s odpadovým potrubím obrubníkových, - 0,10000t                  | ks | 6,00     | 90,82        | 544,92            |
| VV  |     |           | 3*2  |    | 6,00     |              |                   |
| 116 | K   | 979082113 | Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m                                   | t  | 321,63   | 3,22         | 1 035,65          |
| VV  |     |           | "frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | " vozovkové vrstvy mosta " 160*0,508   |    | 81,28    |              |                   |
| VV  |     |           | "napojenia mosta na vozovku " (73)*0,508   |    | 37,08    |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet   |    | 118,36   |              |                   |
| VV  |     |           | " na riadenú skládku odpadov "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | "napojenia mosta na vozovku " (73)*0,56  |    | 40,88    |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet   |    | 40,88    |              |                   |
| VV  |     |           | " zábradlia " 60*0,054   |    | 3,24     |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet   |    | 3,24     |              |                   |
| VV  |     |           | " odbúranie krídliel " 0,6*1,1*(2,7+2,5+2,3+3,2)*2,4   |    | 16,95    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 6,6*20,0*0,2*2,4   |    | 63,36    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB rímsy " 0,47*1,23*(25,615+25,775)*2,4   |    | 71,30    |              |                   |
| VV  |     |           | " obrubníky " 26*2*0,145   |    | 7,54     |              |                   |
| VV  |     |           | Medzisúčet   |    | 159,15   |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 321,63   |              |                   |
| 117 | K   | 979082119 | Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m           | t  | 2 894,67 | 0,16         | 463,15            |
| VV  |     |           | 321,63   |    | 321,63   |              |                   |
| VV  |     |           | 321,63*9 'Prepočítané koeficientom množstva  |    | 2 894,67 |              |                   |
| 118 | K   | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné   | t  | 200,03   | 7,57         | 1 514,23          |
| VV  |     |           | " podklad z kameniva "   |    |          |              |                   |
| VV  |     |           | "napojenia mosta na vozovku " (73)*0,56  |    | 40,88    |              |                   |
| VV  |     |           | " odbúranie krídliel " 0,6*1,1*(2,7+2,5+2,3+3,2)*2,4   |    | 16,95    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB mostná nadbetonávka NK " 6,6*20,0*0,2*2,4   |    | 63,36    |              |                   |
| VV  |     |           | " ŽB rímsy " 0,47*1,23*(25,615+25,775)*2,4   |    | 71,30    |              |                   |
| VV  |     |           | " obrubníky " 26*2*0,145   |    | 7,54     |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 200,03   |              |                   |
| 119 | K   | 979089312 | Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné   | t  | 3,24     | 1,51         | 4,89              |
| VV  |     |           | " zábradlia " 60*0,054   |    | 3,24     |              |                   |
| VV  |     |           | Súčet  |    | 3,24     |              |                   |
| D   | 99  |           | Presun hmôt HSV  |    |          |              | 0,00              |
| 120 | K   | 998212111 | Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m                                     | t  | 1 227,67 | 0,00         | 0,00              |

D PSV

Práce a dodávky PSV

8 677,95

| PČ    | Typ | Kód          | Popis   | MJ       | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-------|-----|--------------|---|----------|----------|--------------|-------------------|
| D 711 |     |              | Izolácie proti vode a vlhkosti  | 8 677,95 |          |              |                   |
| 121   | K   | 711112001    | Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena            | M2       | 20,30    | 1,89         | 38,37             |
|       | VV  |              | " nadbetónovanie krídiel "  |          |          |              |                   |
|       | VV  |              | 1,1*0,6*4+1,1*(2,7+2,5+2,3+3,2)*1,5   |          | 20,30    |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet   |          | 20,30    |              |                   |
| 122   | M   | 1116315000   | Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch   | t        | 0,01     | 3 547,78     | 35,48             |
|       | VV  |              | 20,3* 0,00035   |          | 0,01     |              |                   |
| 123   | K   | 711122131    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla    | m2       | 40,60    | 1,89         | 76,73             |
|       | VV  |              | 20,3*2  |          | 40,60    |              |                   |
| 124   | M   | 1116134600   | Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg                                    | t        | 0,07     | 3 547,78     | 248,34            |
|       | VV  |              | 40,6*0,0017   |          | 0,07     |              |                   |
| 125   | K   | 711341111    | Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek                          | m2       | 276,62   | 5,20         | 1 438,42          |
|       | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 20,84*8,75                                       |          | 182,35   |              |                   |
|       | VV  |              | " ozuby " 1,25*7,7*2  |          | 19,25    |              |                   |
|       | VV  |              | " rímasy " 1,8*20,84*2  |          | 75,02    |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet   |          | 276,62   |              |                   |
| 126   | M   | 628340000100 | Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL    | m2       | 318,11   | 11,83        | 3 763,24          |
|       | VV  |              | 276,62*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva                                  |          | 318,11   |              |                   |
| 127   | K   | 7113913011   | Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva  | m2       | 201,60   | 11,65        | 2 348,64          |
|       | VV  |              | " betónová doska - pečatenie " 20,84*8,75                                       |          | 182,35   |              |                   |
|       | VV  |              | " ozuby " 1,25*7,7*2  |          | 19,25    |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet   |          | 201,60   |              |                   |
| 128   | K   | 711470040    | Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou | m2       | 38,50    | 11,83        | 455,46            |
|       | VV  |              | 2,5*7,7*2   |          | 38,50    |              |                   |
| 129   | K   | 711470140    | Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou    | m2       | 23,10    | 11,83        | 273,27            |
|       | VV  |              | " Odvedenie vody z rubu opory "   |          |          |              |                   |
|       | VV  |              | 1,5*7,7*2   |          | 23,10    |              |                   |
|       | VV  |              | Súčet   |          | 23,10    |              |                   |
| 130   | K   | 998711201    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m                    | %        | 0,00     | 0,00         | 0,00              |

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 14 072,86

D VRN03 Geodetické práce 3 547,78

|     |   |           |   |     |      |          |          |
|-----|---|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 131 | K | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,00 | 591,30   | 591,30   |
| 132 | K | 000300021 | Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania   | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 133 | K | 000300031 | Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby                             | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |

D VRN04 Projektové práce 5 321,66

|     |    |           |   |     |      |          |          |
|-----|----|-----------|---|-----|------|----------|----------|
| 134 | K  | 000400021 | Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP ) | eur | 1,00 | 1 773,89 | 1 773,89 |
| 135 | K  | 000400022 | Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby  | eur | 1,00 | 2 365,18 | 2 365,18 |
| 136 | K  | 000400024 | Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu  | eur | 1,00 | 1 182,59 | 1 182,59 |
|     | VV |           | " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1  |     | 1,00 |          |          |

D VRN06 Zariadenie staveniska 5 203,42

|     |   |           |                                   |      |      |          |          |
|-----|---|-----------|-----------------------------------|------|------|----------|----------|
| 137 | K | 000600025 | Zariadenie staveniska - zriadenie | eur  | 1,00 | 1 419,11 | 1 419,11 |
| 138 | K | 000600026 | Zariadenie staveniska - prevádzka | mes. | 6,00 | 473,04   | 2 838,24 |
| 139 | K | 000600027 | Zariadenie staveniska - demontáž  | eur  | 1,00 | 946,07   | 946,07   |