



## Výkaz - výmer

Stavba:

Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine - Komjatice

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Kód | Popis | MJ | Množstvo |
|----|-----|-------|----|----------|
|----|-----|-------|----|----------|

### Náklady z rozpočtu

#### HSV - Práce a dodávky HSV

##### 1 - Zemné práce

|   |           |                                                                                                                       |    |         |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 1 | 113152140 | Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> pruh š. do 0,5 m, hr. 100                | m2 | 53,126  |
| 2 | 132201202 | Výkop rýh šírky 600-2000 mm hĺbkou do 100 mm                                                                          | m3 | 730,820 |
| 3 | 132201209 | Prípratok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovňaním dna v hĺbke 3 | m3 | 730,820 |
| 4 | 171201202 | Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3                                                                       | m3 | 730,820 |

##### 2 - Zakladanie

|   |            |                                                                                                      |    |           |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 5 | 211521111  | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125            | m3 | 606,140   |
| 6 | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300                                                           | m2 | 2 428,000 |
| 7 | 211971110  | Zhotovenie oplastenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5 | m2 | 2 428,000 |

##### 5 - Komunikácie

|    |            |                                                     |    |         |
|----|------------|-----------------------------------------------------|----|---------|
| 8  | 596912112  | Kladenie drazby z vegetačných tvarníc (bez kábla)   | m2 | 522,140 |
| 9  | 5922780500 | Panel polovegetačný betónový rozmerov 2390x1030x120 | ks | 497,000 |
| 10 | 5921954390 | Obrubník cestný 100x26x15 cm, bez skosenia          | ks | 549,000 |
| 11 | 596911321  | Kladenie obrubníka betónového strojne               | m  | 549,000 |
| 12 | 5834310400 | Kamenivo drvené hrubé frakcia 4-8 STN EN 13242 + A1 | t  | 126,480 |
| 13 | 577144111a | Asfaltový betón - vyspravenie cesty                 | m2 | 46,800  |

##### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

|    |           |                                                                                              |    |           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 14 | 979081121 | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                 | t  | 1 608,240 |
| 15 | 918101112 | Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20    | m3 | 102,430   |
| 16 | 919735111 | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm                         | m  | 514,680   |
| 17 | 979089012 | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                           | t  | 1 599,760 |
| 18 | 979089212 | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné | t  | 8,480     |

##### 99 - Presun hmôt HSV

|    |           |                                                                                                    |   |           |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| 16 | 998223011 | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu | t | 2 218,369 |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

| PČ | Kód       | Popis                                                                                                         | MJ  | Množstvo |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 17 | 000300016 | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000    |
| 18 | 000600042 | Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia                                                          | eur | 1,000    |
| 19 | 001000014 | Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku                                                   | eur | 1,000    |



## Výkaz - výmer

Stavba:

Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine - Komjatice

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Kód | Popis | MJ | Množstvo |
|----|-----|-------|----|----------|
|----|-----|-------|----|----------|

### Náklady z rozpočtu

#### HSV - Práce a dodávky HSV

##### 1 - Zemné práce

|    |            |                                                                                                                              |                |         |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 1  | 113152140  | Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> pruh š. do 0,5 m, hr. 100                       | m <sup>2</sup> | 6,480   |
| 7  | 131201102  | Výkop nezapaženej jamy v hornine 3 do 100 m <sup>3</sup>                                                                     | m <sup>3</sup> | 370,600 |
| 8  | 131201109  | Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3                                                          | m <sup>3</sup> | 376,820 |
| 9  | 131211101  | Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím                                                                        | m <sup>3</sup> | 6,220   |
| 10 | 132201202  | Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100 m <sup>3</sup>                                                                      | m <sup>3</sup> | 29,467  |
| 11 | 132201209  | Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 3     | m <sup>3</sup> | 29,467  |
| 12 | 132211101  | Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím                                                        | m <sup>3</sup> | 1,460   |
| 13 | 132211119  | Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh s do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3                                              | m <sup>3</sup> | 1,460   |
| 14 | 132211121  | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím                                            | m <sup>3</sup> | 6,480   |
| 15 | 132211139  | Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3                                     | m <sup>3</sup> | 6,480   |
| 16 | 162501122  | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m | m <sup>3</sup> | 314,227 |
| 17 | 171201202  | Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>                                                                   | m <sup>3</sup> | 314,227 |
| 18 | 174101001  | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, sáchi, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>                             | m <sup>3</sup> | 98,754  |
| 19 | 181101101  | Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia                                                                          | m <sup>2</sup> | 165,736 |
| 20 | 183403151  | Obrobenie pôdy smykovaním v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                     | m <sup>2</sup> | 412,360 |
| 21 | 183403152  | Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                       | m <sup>2</sup> | 412,360 |
| 22 | 183403161  | Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5                                                                     | m <sup>2</sup> | 412,360 |
| 23 | 183405211  | Výsev trávniku hydroosevom na orniciu                                                                                        | m <sup>2</sup> | 412,360 |
| 24 | 184802111  | Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom na široko                                                 | m <sup>2</sup> | 412,360 |
| 25 | 185851111  | Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m                                                                     | m <sup>3</sup> | 4,510   |
| 26 | 2519201000 | Chemické odburinenie trávniku Bofix                                                                                          | l              | 0,237   |

##### 2 - Zakladanie

|    |            |                                                                                                               |                |         |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 27 | 211521111  | Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125                     | m <sup>3</sup> | 305,160 |
| 29 | 6936651300 | Geotextília netkaná polypropylénová PP 300                                                                    | m <sup>2</sup> | 405,720 |
| 31 | 211971110  | Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl.                   | m <sup>2</sup> | 405,720 |
| 32 | 212752126  | Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125                                                                        | m              | 36,320  |
| 33 | 212752212  | Montáž trativodu z drenážnych rúr PVC, tunelového tvaru DN 150 mm, SN8, so štrkovým lôžkom v otvorenom výkope | m              | 36,320  |
| 34 | 271533001  | Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr. 32-63 mm                         | m <sup>3</sup> | 1,350   |
| 35 | 274316242  | Základové pásy z betónu prostého vodostavebného C 30/37                                                       | m <sup>3</sup> | 0,640   |
| 42 | 230120053  | Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 400                                                    | m              | 16,800  |

| PČ                                             | Kód        | Popis                                                                                                                                                        | MJ  | Množstvo |
|------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| <b>4 - Vodorovné konštrukcie</b>               |            |                                                                                                                                                              |     |          |
| 38                                             | 451573111  | Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm                                                               | m3  | 3,471    |
| <b>5 - Komunikácie</b>                         |            |                                                                                                                                                              |     |          |
| 45                                             | 577144111a | Asfaltový betón - vyspravenie cesty                                                                                                                          | m2  | 4,980    |
| 47                                             | 5922700480 | Čelná, koncová stena pre žľab šírky 200, pozinkovaná                                                                                                         | ks  | 10,000   |
| 50                                             | 5923001186 | Odvodňovací žľab univerzálny šírky 200, dĺžky 1 m, výšky 280 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou                                                     | ks  | 46,000   |
| 51                                             | 5923001722 | Mriežkový rošt pre žľab šírky 200, lxšxh 1000x247x25 mm, rozmer štrbiny MW 30x10 mm, trieda C 250, s rýchlouzáverom, nerez V2A, pre žľaby s ochrannou hranou | ks  | 46,000   |
| 53                                             | 935114433  | Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu univerzálného s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy C 250                                     | m   | 44,895   |
| 53                                             | 5922700450 | Vpust pre žľab šírky 200, lxšxv 500x326x740 mm, s ocelovou pozinkovanou hranou a presuvkou DN 200, betónový, s kalovým košom                                 | ks  | 5,000    |
| <b>8 - Rúrové vedenie</b>                      |            |                                                                                                                                                              |     |          |
| 55                                             | 2861420650 | Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 200 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu                                                                   | ks  | 5,000    |
| 56                                             | 2861421310 | Vlnovcová šachtová rúra DN 400 L=6 m kanalizačná, materiál: PP                                                                                               | m   | 20,000   |
| 57                                             | 2865405130 | Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte, materiál: PVC-U                                                                                 | ks  | 5,000    |
| 59                                             | 2867107430 | Gumové tesnenie šachtovej rúry 400 ku kanalizačnej revíznej šachte                                                                                           | ks  | 5,000    |
| 60                                             | 2867107445 | Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte                                                                                              | ks  | 5,000    |
| 61                                             | 5524180260 | Liatinový poklop D600 B125                                                                                                                                   | ks  | 5,000    |
| 63                                             | 871314044  | Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 200                                                                                                         | m   | 24,250   |
| 64                                             | 894810009  | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 4 m s roznášacím prstencom a poklopom                                                             | ks  | 5,000    |
| <b>9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b> |            |                                                                                                                                                              |     |          |
| 65                                             | 979081121  | Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                                                                 | t   | 725,588  |
| 67                                             | 919735111  | Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm                                                                                         | m   | 61,540   |
| 68                                             | 979089012  | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                                                                           | t   | 722,406  |
| 69                                             | 979089212  | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné                                                                 | t   | 3,182    |
| 70                                             | 981511113  | Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t                                                            | m3  | 3,280    |
| <b>99 - Presun hmôt HSV</b>                    |            |                                                                                                                                                              |     |          |
| 71                                             | 998223011  | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu                                                           | t   | 883,745  |
| <b>VRN Vedľajšie rozpočtové náklady</b>        |            |                                                                                                                                                              |     |          |
| 72                                             | 000300016  | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu                                                | eur | 1,000    |

| PČ | Kód       | Popis                                                       | MJ  | Množstvo |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 73 | 000600042 | Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia        | eur | 1,000    |
| 74 | 001000014 | Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku | eur | 1,000    |



## Výkaz - výmer

Stavba:

Vodozádržné opatrenia v urbanizovanej krajine - Komjatice

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

| PČ | Kód | Popis | MJ | Množstvo |
|----|-----|-------|----|----------|
|----|-----|-------|----|----------|

### Náklady z rozpočtu

#### HSV - Práce a dodávky HSV

##### 1 - Zemné práce

|   |           |                                                                                                                              |                |           |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1 | 113152140 | Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m <sup>2</sup> , pruh š. do 1 m, hr. 100 mm                    | m <sup>2</sup> | 171,112   |
| 2 | 132201202 | Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m <sup>3</sup>                                                             | m <sup>3</sup> | 815,864   |
| 3 | 132201209 | Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3      | m <sup>3</sup> | 815,864   |
| 2 | 132211121 | Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím                                            | m <sup>3</sup> | 62,714    |
| 4 | 132211139 | Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh s. nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3                                   | m <sup>3</sup> | 62,714    |
| 5 | 162501122 | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 3000 m | m <sup>3</sup> | 878,578   |
| 3 | 171201202 | Úloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>                                                                   | m <sup>3</sup> | 878,578   |
| 6 | 174101001 | Zásyp sypaninou so zhutnením jam, sáčiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m <sup>3</sup>                            | m <sup>3</sup> | 675,384   |
| 7 | 151201102 | Páženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbkou do 4 m                                                                      | m <sup>2</sup> | 1 566,120 |

##### 4 - Vodorovné konštrukcie

|   |           |                                                                                                |                |         |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 8 | 451573111 | Ložko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm | m <sup>3</sup> | 203,194 |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|

##### 5 - Komunikácie

|    |           |                                                                                                                  |                |         |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| 9  | 565181111 | Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 150 mm       | m <sup>2</sup> | 172,000 |
| 10 | 573211111 | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 172,000 |
| 11 | 576141311 | Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 50 mm š. do 3 m             | m <sup>2</sup> | 172,000 |

##### 8 - Rúrové vedenie

|    |            |                                                                                            |    |        |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 12 | 2861420640 | Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 200 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu | ks | 88,000 |
| 13 | 2861421320 | Vlnocová šachtová rúra DN 400 L=6 m kanalizačná, materiál: PP                              | m  | 24,000 |
| 14 | 2865405130 | Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte, materiál: PVC-U               | ks | 6,000  |
| 15 | 2866112980 | Šachtové dno ku kanalizačnej revíznej šachte prietochné DN 160x0°, materiál: PP            | ks | 6,000  |
| 16 | 2867107430 | Gumové tesnenie šachtovej rúry 400 ku kanalizačnej revíznej šachte                         | ks | 6,000  |
| 17 | 2867107445 | Betónový roznašací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte                            | ks | 6,000  |
| 18 | 5524180260 | Liatinový poklop D600 B125                                                                 | ks | 6,000  |
| 19 | 895941111  | Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov                               | ks | 18,000 |

| PČ                                      | Kód         | Popis                                                                                                         | MJ  | Množstvo |
|-----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 20                                      | 5822382500R | Prefabrikát betónový - uličná vpust' (vrátane mreže a kalového koša)                                          | ks  | 18,000   |
| 21                                      | 871314044   | Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN300                                                           | m   | 102,900  |
| 22                                      | 894810009   | Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 4 m s roznášacím prstencom a poklopom              | ks  | 6,000    |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie |             |                                                                                                               |     |          |
| 23                                      | 979081121   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                                                 | t   | 548,180  |
| 24                                      | 919735111   | <i>Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm</i>                                   | m   | 523,400  |
| 25                                      | 979089012   | Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné                                            | t   | 530,888  |
| 26                                      | 979089212   | Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné                  | t   | 17,292   |
| 27                                      | 981511113   | Demolácia konštr. objektov, postupným rozoberaním z betónu prostého na maltu cementovú, -2,38000t             | m3  | 18,346   |
| 99 - Presun hmôt HSV                    |             |                                                                                                               |     |          |
| 28                                      | 998223011   | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu            | t   | 645,150  |
| VRN Vedľajšie rozpočtové náklady        |             |                                                                                                               |     |          |
| 29                                      | 000300016   | Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu | eur | 1,000    |
| 30                                      | 000600042   | Zariadenie staveniska - sociálne sociálne zariadenia                                                          | eur | 1,000    |
| 31                                      | 001000014   | Inžinierska činnosť - dozory koordinátor BOZP na stavenisku                                                   | eur | 1,000    |