

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

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

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant

Zhotoviteľ

VIAKORP, s.r.o.

Spracoval

37828100

50228455

SK2120221499

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

23. 5. 2022

## Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	1 105 025,85	8	Práce nadčas	13	GZS	0,00
2		Montáž	4 549 505,31	9	Bez pevnej podl.	14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	23 919,27	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	37 123,93	11		16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky	21 282,06			17	VRN 5	0,00
6		Montáž	4 284,27			18	VRN z rozpočtu	242 650,00
7	ZRN (r. 1-6)		5 741 140,69	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)	242 650,00
20	HZS		1 920,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady	0,00
Projektant						D Celkové náklady		
						23	Súčet 7, 12, 19-22	5 985 710,69
Dátum a podpis			Pečiatka			24	DPH 20,00 % z 5 985 710,69	1 197 142,14
Objednávateľ						25	Cena s DPH (r. 23-24)	7 182 852,83
						E Prípochy a odpočty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky objednávateľa	0,00
Zhotoviteľ						27	Kľzavá doložka	0,00
						28	Zvýhodnenie	0,00
Dátum a podpis			Pečiatka					

## Rekapitulácia objektov stavby

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

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:    VIAKORP, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:                    23. 5. 2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
<b>35</b>	<b>etapa</b>	<b>5 985 710,69</b>	<b>1 197 142,14</b>	<b>7 182 852,83</b>	<b>0,00</b>	<b>5 741 140,69</b>	<b>1 920,00</b>	<b>242 650,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2921B3-O-2018</b>	<b>Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - III. etapa</b>	<b>5 985 710,69</b>	<b>1 197 142,14</b>	<b>7 182 852,83</b>	<b>0,00</b>	<b>5 741 140,69</b>	<b>1 920,00</b>	<b>242 650,00</b>	<b>0,00</b>
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 107-26	195 000,00	39 000,00	234 000,00	0,00	0,00	0,00	195 000,00	0,00
102-01	102-01 Cesta II/585, km 17,177-24,300, okr. V. Krtíš	2 181 906,72	436 381,34	2 618 288,06	0,00	2 181 906,72	0,00	0,00	0,00
102-011	Komunikácia, úsek 1, úsek 2	1 927 036,96	385 407,39	2 312 444,35	0,00	1 927 036,96	0,00	0,00	0,00
102-012	Rekonštrukcia priepustov	254 869,76	50 973,95	305 843,71	0,00	254 869,76	0,00	0,00	0,00
02005	Priepust č.5 - P 21305	13 903,61	2 780,72	16 684,33	0,00	13 903,61	0,00	0,00	0,00
02006	Priepust č.6 - P 79228	13 486,29	2 697,26	16 183,55	0,00	13 486,29	0,00	0,00	0,00
02007	Priepust č.7 - P 76786	15 278,98	3 055,80	18 334,78	0,00	15 278,98	0,00	0,00	0,00
02008	Priepust č.8 - P 21306	12 223,14	2 444,63	14 667,77	0,00	12 223,14	0,00	0,00	0,00
02009	Priepust č.9 - P 21307	31 949,94	6 389,99	38 339,93	0,00	31 949,94	0,00	0,00	0,00
02010	Priepust č.10 - P 72294	17 294,05	3 458,81	20 752,86	0,00	17 294,05	0,00	0,00	0,00
02011	Priepust č.11 - P 21308	14 569,59	2 913,92	17 483,51	0,00	14 569,59	0,00	0,00	0,00
02012	Priepust č.12 - P 21309	14 581,33	2 916,27	17 497,60	0,00	14 581,33	0,00	0,00	0,00
02013	Priepust č.13 - P 21310	11 077,93	2 215,59	13 293,52	0,00	11 077,93	0,00	0,00	0,00
02014	Priepust č.14 - P 72295	15 501,31	3 100,26	18 601,57	0,00	15 501,31	0,00	0,00	0,00
02015	Priepust č.15 - P 72296	14 975,56	2 995,11	17 970,67	0,00	14 975,56	0,00	0,00	0,00
02016	Priepust č.16 - P 21311	16 068,37	3 213,67	19 282,04	0,00	16 068,37	0,00	0,00	0,00
02017	Priepust č.17 - P 21312	18 757,44	3 751,49	22 508,93	0,00	18 757,44	0,00	0,00	0,00
02018	Priepust č.18 - P 21313	4 563,00	912,60	5 475,60	0,00	4 563,00	0,00	0,00	0,00
02019	Priepust č.19 - P 21314	14 527,68	2 905,54	17 433,22	0,00	14 527,68	0,00	0,00	0,00
02020	Priepust č.20 - P 72297	13 930,10	2 786,02	16 716,12	0,00	13 930,10	0,00	0,00	0,00
02020.1	Priepust č.20.1 - km 20,720	12 181,44	2 436,29	14 617,73	0,00	12 181,44	0,00	0,00	0,00
102-02	102-02 Cesta II/585, km 24,300-26,450, okr. V. Krtíš	968 942,10	193 788,42	1 162 730,52	0,00	968 942,10	0,00	0,00	0,00
102-021	Komunikácia	942 740,15	188 548,03	1 131 288,18	0,00	942 740,15	0,00	0,00	0,00
102-022	Rekonštrukcia priepustov	26 201,95	5 240,39	31 442,34	0,00	26 201,95	0,00	0,00	0,00
02021	Priepust č.21 - P 21315	17 923,13	3 584,63	21 507,76	0,00	17 923,13	0,00	0,00	0,00
02022	Priepust č.22 - P 21316	8 278,82	1 655,76	9 934,58	0,00	8 278,82	0,00	0,00	0,00
102-03	102-03 Cesta II/585, km 26,450-29,099, okr. V. Krtíš	1 384 860,77	276 972,15	1 661 832,92	0,00	1 384 860,77	0,00	0,00	0,00

## Rekapitulácia objektov stavby

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

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:    VIAKORP, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:                    23. 5. 2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
102-031	Komunikácia	1 295 990,23	259 198,05	1 555 188,28	0,00	1 295 990,23	0,00	0,00	0,00
102-032	Rekonštrukcia priepustov	88 870,54	17 774,11	106 644,65	0,00	88 870,54	0,00	0,00	0,00
02023	Priepust č.23 - P 21317	23 194,14	4 638,83	27 832,97	0,00	23 194,14	0,00	0,00	0,00
02024	Priepust č.24 - P 21318	22 898,80	4 579,76	27 478,56	0,00	22 898,80	0,00	0,00	0,00
02025	Priepust č.25 - P 21316	21 169,74	4 233,95	25 403,69	0,00	21 169,74	0,00	0,00	0,00
02026	Priepust č.26 - P 21320	21 607,86	4 321,57	25 929,43	0,00	21 607,86	0,00	0,00	0,00
102-04	102-04 Cesta II/585, km 29,099-29,469, okr. V. Krtíš	129 522,37	25 904,47	155 426,84	0,00	129 522,37	0,00	0,00	0,00
102-041	Komunikácia	115 585,73	23 117,15	138 702,88	0,00	115 585,73	0,00	0,00	0,00
102-042	Rekonštrukcia priepustov	13 936,64	2 787,33	16 723,97	0,00	13 936,64	0,00	0,00	0,00
02027	Priepust č.27 - P 21321	13 936,64	2 787,33	16 723,97	0,00	13 936,64	0,00	0,00	0,00
102-10	102-10 Nástupišťia AZ v k.ú. Muľa	51 579,66	10 315,93	61 895,59	0,00	51 579,66	0,00	0,00	0,00
102-11	102-11 Úprava priechodu pre chodcov v k.ú. Dolná Strehová, Dolný Bukovec	9 396,11	1 879,22	11 275,33	0,00	9 396,11	0,00	0,00	0,00
102-12	102-12 Nástupišťia AZ v k.ú. Muľa	12 541,26	2 508,25	15 049,51	0,00	12 541,26	0,00	0,00	0,00
102-20	102-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Muľa	8 181,57	1 636,31	9 817,88	0,00	7 831,57	350,00	0,00	0,00
102-21	102-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Dolná Strehová, Dolný Bukovec	7 481,10	1 496,22	8 977,32	0,00	6 871,10	610,00	0,00	0,00
102-22	102-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Dolná Strehová, Horný Bukovec	7 536,11	1 507,22	9 043,33	0,00	6 926,11	610,00	0,00	0,00
102-23	102-23 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Pôtor	8 181,57	1 636,31	9 817,88	0,00	7 831,57	350,00	0,00	0,00
204-00	204-00 Most ev.č.585-012	89 118,68	17 823,74	106 942,42	0,00	83 818,68	0,00	5 300,00	0,00
205-00	205-00 Most ev.č.585-013	95 988,38	19 197,68	115 186,06	0,00	90 688,38	0,00	5 300,00	0,00
206-00	206-00 Most ev.č.585-014	113 802,12	22 760,42	136 562,54	0,00	108 502,12	0,00	5 300,00	0,00
207-00	207-00 Most ev.č.585-015	134 059,79	26 811,96	160 871,75	0,00	128 809,79	0,00	5 250,00	0,00
208-00	208-00 Most ev.č.585-016	139 352,36	27 870,47	167 222,83	0,00	134 052,36	0,00	5 300,00	0,00
209-00	209-00 Most ev.č.585-017	106 752,96	21 350,59	128 103,55	0,00	101 452,96	0,00	5 300,00	0,00
210-00	210-00 Most ev.č.585-018	92 905,98	18 581,20	111 487,18	0,00	87 605,98	0,00	5 300,00	0,00
211-00	211-00 Most ev.č.585-019	124 628,47	24 925,69	149 554,16	0,00	119 328,47	0,00	5 300,00	0,00
212-00	212-00 Most ev.č.585-020	123 972,61	24 794,52	148 767,13	0,00	118 672,61	0,00	5 300,00	0,00

## Rekapitulácia objektov stavby

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

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: VIAKORP, s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 23. 5. 2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
Celkom		5985710,69	1197142,14	7 182 852,83	0,00	5 741 140,69	1 920,00	242 650,00	0,00

## ROZPOČET

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

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

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

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

<b>VRN</b>	<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>	<b>195 000,00</b>	<b>0,000</b>
------------	-------------------------------------	-------------------	--------------

<b>VRN03</b>	<b>Geodetické práce</b>	<b>70 000,00</b>	<b>0,000</b>
--------------	-------------------------	------------------	--------------

1	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	38 000,00	38 000,00	0,000
2	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	25 000,00	25 000,00	0,000
3	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	7 000,00	7 000,00	0,000

<b>VRN04</b>	<b>Projektové práce</b>	<b>125 000,00</b>	<b>0,000</b>
--------------	-------------------------	-------------------	--------------

4	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	50 000,00	50 000,00	0,000
5	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby ( DSRS)	eur	1,000	75 000,00	75 000,00	0,000

<b>Celkom</b>	<b>195 000,00</b>	<b>0,000</b>
---------------	-------------------	--------------

# ROZPOČET

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

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

**Podčasť:** Komunikácia, úsek 1, úsek 2

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 24. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**1 926 454,88 16 559,638**

### 1

### Zemné práce

**55 652,03**

**360,498**

1	113152441	500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	571,000	5,25	2 997,75	0,234
2	113152620	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	4 227,000	1,26	5 326,02	0,507
3	113152631	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 60 mm 0,152 t	m2	10 886,000	1,16	12 627,76	1,633
4	113307224	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2	571,000	2,10	1 199,10	0,000
5	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	66,300	6,30	417,69	0,000
6	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	741,500	3,47	2 573,01	0,000
7	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	222,450	1,05	233,57	0,000
8	131211111	Hĺbenie jám v hornine tr.3 nesúdržných - ručným náradím	m3	4,800	47,25	226,80	0,000
9	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,440	2,10	3,02	0,000
10	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	93,140	5,60	521,58	0,000
11	132201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	27,940	2,10	58,67	0,000
12	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	69,740	5,78	403,10	0,000
13	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	488,210	0,68	331,98	0,000
14	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	410,510	4,20	1 724,14	0,000
15	583410004500	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	358,110	19,95	7 144,29	358,110
16	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	749,000	4,20	3 145,80	0,000
17	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	6,740	1,05	7,08	0,000
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 812,550	6,30	11 419,07	0,000
19	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	61,120	15,75	962,64	0,000
20	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	432,000	1,89	816,48	0,000
21	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	13,350	10,50	140,18	0,013
22	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 479,600	1,05	1 553,58	0,000
23	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	432,000	2,63	1 136,16	0,000
24	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	432,000	1,58	682,56	0,000

### 2

### Zakladanie

**13 071,87**

**138,198**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	3,320	31,50	104,58	6,872
26	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	1,080	173,25	187,11	2,370
27	274321611	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 35/45	m3	4,800	199,50	957,60	11,337
28	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	51,180	231,00	11 822,58	117,619

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 5 978,66 65,551**

29	327215132	Murivo obkladné z lomového kameňa upraveného s vyškárovanim	m3	2,640	315,00	831,60	7,238
30	327323127	Múry a valy z betónu železového tr. C 25/30	m3	20,780	157,50	3 272,85	50,199
31	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	29,530	36,75	1 085,23	0,092
32	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	29,530	10,50	310,07	0,000
33	327361016	Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	0,130	2 310,00	300,30	0,132
34	327501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého pre múry a valy	m3	3,780	47,25	178,61	7,891

**4 Vodorovné konštrukcie 868,98 18,440**

35	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,000	1,89	18,90	2,337
36	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	53,200	3,15	167,58	8,614
37	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	10,000	68,25	682,50	7,489

**5 Komunikácie 1 291 866,84 15 313,994**

38	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	285,600	3,15	899,64	53,998
39	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	140,000	5,78	809,20	51,912
40	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	1 057,100	7,88	8 329,95	488,021
41	564931211	rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	140,000	12,60	1 764,00	26,470
42	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	4 500,000	13,13	59 085,00	712,170
43	565141221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	6 386,000	11,55	73 758,30	1 010,648
44	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	821,000	14,00	11 494,00	386,839
45	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	10 357,500	5,78	59 866,35	1 944,724
46	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	20,700	10,50	217,35	0,000
47	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	821,000	0,55	451,55	6,141
48	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	100 061,000	0,50	50 030,50	51,031
49	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	46 796,000	10,50	491 358,00	4 854,149
50	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	36 814,000	14,50	533 803,00	5 727,890

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 340,83 0,704**

51	627456210	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	81,150	4,20	340,83	0,704
----	-----------	--	----	--------	------	--------	-------

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 554 370,17 662,252**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
52	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	3 766,000	12,60	47 451,60	0,000
53	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	3 794,000	63,00	239 022,00	95,002
54	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm,	m	1 694,700	15,75	26 691,53	56,010
55	911333111	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd.stĺpikov 2 m zvodidlo oceľové jednoduché	m	28,000	388,50	10 878,00	1,612
56	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	416,000	10,50	4 368,00	65,545
57	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	416,000	10,50	4 368,00	0,624
58	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	145,000	9,45	1 370,25	0,036
59	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	145,000	15,75	2 283,75	0,123
60	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	15 750,00	15 750,00	0,227
61	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	85,000	36,75	3 123,75	18,813
62	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	26,000	36,75	955,50	0,001
63	404410011000	Výstražná značka A1a (Zákruta vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	63,00	126,00	0,002
64	404410011300	Výstražná značka A1b (Zákruta vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	63,00	126,00	0,002
65	404410011600	Výstražná značka A2a (Dvojité zákruty, prvá vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	63,00	63,00	0,001
66	404410011900	Výstražná značka A2b (Dvojité zákruty, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	63,00	189,00	0,004
67	404410016100	Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	63,00	252,00	0,005
68	404410017600	Výstražná značka A18 (Zver), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	84,00	168,00	0,002
69	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	57,75	173,25	0,004
70	404410038500	Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	8,000	84,00	672,00	0,010
71	404410040300	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	8,000	57,75	462,00	0,021
72	404410065600	Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	63,00	63,00	0,001
73	404410066500	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	63,00	63,00	0,001
74	404410066800	Zákazová značka B29b (Koniec zákazu predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	52,50	105,00	0,002
75	404410123100	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	84,00	336,00	0,010
76	404410123900	Informatívna prevádzková značka IP10 (Odporúčaná rýchlosť), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	189,00	378,00	0,005
77	404410128200	Informatívna prevádzková značka IP20a (Stanovište polície), rozmer 750x1000 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	189,00	378,00	0,006
78	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	4,000	73,50	294,00	0,090
79	404410172301	Informatívna smerová značka IS17b (Smerová tabuľa s jedným cieľom), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda	ks	1,000	73,50	73,50	0,022
80	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	5,000	73,50	367,50	0,112
81	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	2,000	73,50	147,00	0,045



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
82	404410173901	Informatívna smerová značka IS22a (Smerová tabuľa k inému cieľu), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	73,50	147,00	0,045
83	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	14,000	73,50	1 029,00	0,214
84	404410177200	Informatívna smerová značka IS34 (Hranica okresu), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	4,000	73,50	294,00	0,061
85	404410177600	Informatívna smerová značka IS36c (Miestna časť obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	73,50	73,50	0,015
86	404410177700	Informatívna smerová značka IS36d (Koniec miestnej časti obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	73,50	73,50	0,015
87	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	4,000	63,00	252,00	0,046
88	404410195000	Dodatková tabuľka E4 (Dĺžka úseku alebo platnosti), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	63,00	126,00	0,023
89	404410195800	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	63,00	126,00	0,023
90	404410196600	Dodatková tabuľka E9 (Nepriaznivé poveternostné podmienky), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	63,00	63,00	0,017
91	404410196900	Dodatková tabuľka E10 (Druh vozidla), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	63,00	63,00	0,017
92	404450004300	Zariadenie dopravné Z3a (Vodiaca tabuľa), rozmer 2000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	2,000	141,75	283,50	0,059
93	404450004800	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	12,000	73,50	882,00	0,205
94	404450005500	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	4,000	73,50	294,00	0,118
95	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	85,000	36,75	3 123,75	0,417
96	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	85,000	1,58	134,30	0,000
97	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	85,000	2,63	223,55	0,001
98	914002812	Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm	ks	3,000	735,00	2 205,00	6,004
99	404410179300	Informatívna smerová značka IS9 (Návest' pred križovatkou), Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	m2	15,000	1 575,00	23 625,00	0,056
##	404490009902	Nosič DZ s pasívnou bezpečnosťou 100NE2	ks	2,000	472,50	945,00	0,003
101	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	246,000	1,89	464,94	0,027
102	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	3 543,000	1,89	6 696,27	0,886
103	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	3 985,000	1,89	7 531,65	0,359
104	915712412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	932,000	3,57	3 327,24	0,475
105	915712422	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	289,000	3,57	1 031,73	0,049
106	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	22,000	47,25	1 039,50	0,056
107	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	88,000	14,70	1 293,60	0,079
108	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	8 995,000	0,11	989,45	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
109	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	88,000	0,53	46,64	0,001
110	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	17,000	14,70	249,90	2,569
##	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	17,170	5,25	90,14	1,459
112	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	18,000	262,50	4 725,00	16,238
##	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	18,000	126,00	2 268,00	8,460
114	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	7 005,000	0,37	2 591,85	350,250
115	919726711	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	7 005,000	1,58	11 067,90	0,771
116	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	27,000	3,15	85,05	0,000
117	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	31,300	26,25	821,63	8,571
##	592460020401	Pridlažba betónová, rozmer 500x300x80 mm, sivá	ks	210,750	3,68	775,56	5,690
119	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	38,000	12,60	478,80	6,077
##	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	127,680	6,30	804,38	4,341
121	935114425	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy E 600	m	25,000	47,25	1 181,25	7,839
##	2001	Odvodňovací žľab DN 150, so spádom dna 0,6%, dxšxv=1000x240x255-261 mm	ks	25,000	210,00	5 250,00	2,000
##	2081	Uzavretá čelná stena z pozink. ocele	ks	2,000	6,30	12,60	0,002
##	2483	Liatinový kryt DN 150, liat.kryt, SW 18,čierny	ks	50,000	105,00	5 250,00	0,165
125	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	55 170,000	0,26	14 344,20	0,000
126	938909404	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	47,000	12,60	592,20	0,000
127	938909421	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	4 100,000	2,10	8 610,00	0,000
128	938909501	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu ručne hrúbky do 50 mm, -0,04400 t	m2	91,800	10,50	963,90	0,000
129	938909611	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	10 357,500	1,05	10 875,38	0,000
130	938909751	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru do 0,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,01717 t	m	72,000	157,50	11 340,00	0,000
131	938909789	Príplatok k cene čistenia priepustov tlakovou vodou za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,07790 t	m	22,000	63,00	1 386,00	0,000
132	959941152	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/55/300 mm	ks	16,000	15,75	252,00	0,020
133	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	2 113,000	7,35	15 530,55	0,190
134	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 018,510	2,52	10 126,65	0,000
135	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	59 200,310	0,42	24 864,13	0,000
136	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	88,750	26,25	2 329,69	0,000
137	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	266,240	1,58	420,66	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>4 305,50</b>	<b>0,000</b>
138	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	16 559,630	0,26	4 305,50	0,000

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**582,08**

**0,067**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**711**

**Izolácie proti vode a vlhkosti**

**582,08**

**0,067**

139	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,370	8,40	112,31	0,000
##	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudaoh	t	0,010	3 150,00	31,50	0,010
141	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,740	10,50	280,77	0,007
##	111620000600	Asfalt polofúkaný P 25	t	0,050	3 150,00	157,50	0,050

**Celkom**

**1 927 036,96 16 559,704**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.5 - P 21305

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 13 903,61 202,108**

**1 Zemné práce 5 550,05 113,770**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,080	33,54	36,22	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	9,50	3,04	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	82,330	12,00	987,96	0,000
6	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	24,700	1,14	28,16	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	83,410	4,80	400,37	0,000
8	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	583,840	0,48	280,24	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	83,410	0,84	70,06	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	125,110	6,00	750,66	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,750	3,94	85,70	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	36,980	15,00	554,70	36,980
13	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	45,170	15,00	677,55	0,000
14	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	76,790	15,02	1 153,39	76,790

**4 Vodorovné konštrukcie 1 806,05 28,649**

15	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,200	12,80	335,36	6,122
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
17	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
18	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	26,200	50,00	1 310,00	19,622

**5 Komunikácie 504,42 19,747**

19	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	9,52	199,92	9,695
20	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	14,00	294,00	9,895
21	573111110	Postrek asfaltový filtračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,50	10,50	0,157

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 810,66 39,943**

22	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
----	-----------	---	----	-------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	14,500	125,00	1 812,50	27,925
24	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	14,650	125,00	1 831,25	11,940
25	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
26	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,540	80,00	43,20	0,000
27	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	9,900	80,00	792,00	0,000
28	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	10,640	1,85	19,68	0,000
29	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	202,120	0,39	78,83	0,000
30	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	29,800	15,00	447,00	0,000
31	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	89,390	1,13	101,01	0,000
32	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	30,990	12,00	371,88	0,000
33	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>232,43</b>	<b>0,000</b>
34	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	202,110	1,15	232,43	0,000

**Celkom**

**13 903,61 202,108**

# ROZPOČET

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

Objekt: Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - III. etapa

Zákazka 5. úr.: Prieput č.6 - P 79228

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 13 486,29 203,248**

**1 Zemné práce 5 149,57 113,770**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,080	33,54	36,22	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	9,50	3,04	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	69,480	12,00	833,76	0,000
6	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	20,840	1,14	23,76	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	70,560	4,80	338,69	0,000
8	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	493,920	0,48	237,08	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	69,480	0,84	58,36	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	104,220	6,00	625,32	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,750	3,94	85,70	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	36,980	15,00	554,70	36,980
13	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	45,170	15,00	677,55	0,000
14	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	76,790	15,02	1 153,39	76,790

**4 Vodorovné konštrukcie 1 806,05 28,649**

15	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,200	12,80	335,36	6,122
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
17	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
18	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	26,200	50,00	1 310,00	19,622

**5 Komunikácie 531,75 20,870**

19	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
20	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
21	573111110	Postrek asfaltový filtračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 765,18 39,959**

22	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
----	-----------	---	----	-------	-------	-------	-------



# ROZPOČET

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

Objekt: Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - III. etapa

Zákazka 5. úr.: Prieput č.7 - P 76786

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 15 278,98 229,730**

**1 Zemné práce 5 946,70 133,380**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,080	33,54	36,22	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	9,50	3,04	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	81,360	12,00	976,32	0,000
6	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	24,410	1,14	27,83	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	82,440	4,80	395,71	0,000
8	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	577,080	0,48	277,00	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	82,440	0,84	69,25	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	123,660	6,00	741,96	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,500	3,94	100,47	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	43,350	15,00	650,25	43,350
13	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	52,960	15,00	794,40	0,000
14	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	90,030	15,02	1 352,25	90,030

**4 Vodorovné konštrukcie 1 806,05 28,649**

15	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,200	12,80	335,36	6,122
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
17	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
18	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	26,200	50,00	1 310,00	19,622

**5 Komunikácie 531,75 20,870**

19	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
20	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
21	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 730,29 46,831**

22	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
----	-----------	---	----	-------	-------	-------	-------



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	17,000	125,00	2 125,00	32,740
24	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dĺ. 1000 mm, zosilená	ks	17,170	125,00	2 146,25	13,994
25	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
26	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	11,530	90,00	1 037,70	0,020
27	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	27,670	10,82	299,39	0,000
28	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	525,810	0,74	389,10	0,000
29	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	1,85	17,48	0,000
30	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,39	70,02	0,000
31	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	27,670	12,00	332,04	0,000
32	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 264,19 0,000**

33	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	229,730	1,15	264,19	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**Celkom 15 278,98 229,730**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.8 - P 21306

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 11 787,41 32,170**

**1 Zemné práce 822,19 0,000**

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	33,54	21,13	0,000
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,190	9,50	1,81	0,000
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	32,000	12,00	384,00	0,000
4	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	9,600	1,14	10,94	0,000
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,030	4,80	91,34	0,000
6	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	133,210	0,48	63,94	0,000
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,030	0,84	15,99	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	29,910	6,00	179,46	0,000
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,600	3,94	53,58	0,000

**2 Zakladanie 550,84 3,578**

10	274311118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,530	165,00	87,45	1,260
11	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,940	165,00	155,10	2,183
12	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	9,220	12,79	117,92	0,063
13	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	9,220	3,85	35,50	0,000
14	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,060	2 581,09	154,87	0,072

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 223,43 1,367**

15	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	0,470	200,00	94,00	1,099
16	317353121	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	1,810	35,00	63,35	0,029
17	317353221	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	1,810	8,00	14,48	0,000
18	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,080	2 200,00	176,00	0,080
19	553100010	Kotevný materiál rímsoy	kg	11,000	10,00	110,00	0,000
20	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	8,000	15,00	120,00	0,023
21	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	8,000	190,00	1 520,00	0,136
22	553100000	Kotevný materiál zábradlia	kg	12,560	10,00	125,60	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 1 030,45 16,501**

23	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,920	12,80	178,18	3,253
----	-----------	---	----	--------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
25	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
26	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
27	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,160	40,00	6,40	0,004
28	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	13,920	50,00	696,00	10,425

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 264,65 0,892**

29	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,150	35,00	110,25	0,003
30	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	14,430	25,00	360,75	0,007
31	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	14,430	55,00	793,65	0,882

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

32	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
33	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
34	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 393,10 9,800**

35	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
36	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
37	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	21,150	9,88	208,96	0,000
38	938909713	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	12,700	6,67	84,71	0,000
39	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	16,000	6,30	100,80	0,003
40	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,000	16,45	49,35	0,003
41	961041211	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	3,490	80,00	279,20	0,000
42	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	885,000	0,46	407,10	0,018
43	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	59,000	15,00	885,00	0,000
44	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	9,040	10,82	97,81	0,000
45	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	145,960	0,74	108,01	0,000
46	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	7,680	12,00	92,16	0,000

**99 Presun hmôt HSV 37,00 0,000**

47	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	32,170	1,15	37,00	0,000
----	-----------	--	---	--------	------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 435,73 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 435,73 0,082**

48	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,800	12,00	201,60	0,003
49	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudaoh	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
50	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	33,600	0,64	21,50	0,009

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
51	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
52	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom**

**12 223,14**

**32,251**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.9 - P 21307

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 30 930,94 486,336**

**1 Zemné práce 13 100,89 369,920**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,080	33,54	36,22	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	9,50	3,04	0,000
5	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	156,480	11,50	1 799,52	0,000
6	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	46,940	1,14	53,51	0,000
7	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	127,080	3,72	472,74	0,000
8	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	889,560	0,35	311,35	0,000
9	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	127,080	0,76	96,58	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	190,620	6,00	1 143,72	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,000	3,94	82,74	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	40,800	15,00	612,00	40,800
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,480	3,94	120,09	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	193,600	15,00	2 904,00	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	329,120	15,02	4 943,38	329,120

**4 Vodorovné konštrukcie 1 577,37 25,758**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	19,800	12,80	253,44	4,627
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,550	111,77	173,24	3,398
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	19,800	50,00	990,00	14,829

**5 Komunikácie 531,75 20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 931,50 0,063**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000	180,00	360,00	0,017
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	2,000	250,00	500,00	0,026
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	10,000	7,15	71,50	0,020

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 230,14 69,725**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	798,82	798,82	14,557
29	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	19,397
30	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošikmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	26,000	80,00	2 080,00	23,454
31	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	26,000	95,00	2 470,00	12,220
32	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
33	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	4,060	80,00	324,80	0,000
34	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	11,010	90,00	990,90	0,019
35	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	26,430	10,82	285,97	0,000
36	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	502,250	0,74	371,67	0,000
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	18,380	1,85	34,00	0,000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	349,300	0,39	136,23	0,000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	35,370	12,00	424,44	0,000
40	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 559,29 0,000**

41	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	486,340	1,15	559,29	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 1 019,00 0,179**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 019,00 0,179**

42	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	42,400	12,00	508,80	0,007
43	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
44	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	84,800	0,64	54,27	0,022
45	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,140	3 000,00	420,00	0,140
46	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,180	32,93	5,93	0,000

**Celkom 31 949,94 486,515**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.10 - P 72294

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**16 847,69**

**179,513**

### 1

### Zemné práce

**5 361,48**

**97,290**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	95,940	12,00	1 151,28	0,000
6	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	28,780	1,14	32,81	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	81,240	4,80	389,95	0,000
8	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	568,680	0,48	272,97	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	81,240	0,84	68,24	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,860	6,00	731,16	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,600	3,94	73,28	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	31,620	15,00	474,30	31,620
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,240	3,94	60,05	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	38,630	15,00	579,45	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	65,670	15,02	986,36	65,670

### 4

### Vodorovné konštrukcie

**1 085,59**

**17,461**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	12,80	190,72	3,482
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	14,900	50,00	745,00	11,159

### 5

### Komunikácie

**531,75**

**20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 196,68 43,861**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
29	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošikmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	12,400	125,00	1 550,00	23,881
30	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	12,520	125,00	1 565,00	10,204
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	961021112	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	16,200	62,02	1 004,72	0,000
33	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	1,170	80,00	93,60	0,000
34	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	42,910	10,82	464,29	0,000
35	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	815,330	0,74	603,34	0,000
36	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	1,85	17,48	0,000
37	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,39	70,02	0,000
38	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	42,910	12,00	514,92	0,000
39	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 206,44 0,000**

40	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	179,510	1,15	206,44	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 446,36 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 446,36 0,082**

41	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,600	12,00	211,20	0,003
42	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
43	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,200	0,64	22,53	0,009
44	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
45	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom 17 294,05 179,595**



# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.11 - P 21308

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**14 123,23**

**161,211**

### 1

### Zemné práce

**5 207,36**

**96,140**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,4500t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	91,710	12,00	1 100,52	0,000
6	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	27,510	1,14	31,36	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	77,010	4,80	369,65	0,000
8	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	539,070	0,48	258,75	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	77,010	0,84	64,69	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	115,520	6,00	693,12	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,450	3,94	72,69	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	31,370	15,00	470,55	31,370
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,240	3,94	60,05	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	38,100	15,00	571,50	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	64,770	15,02	972,85	64,770

### 4

### Vodorovné konštrukcie

**1 085,59**

**17,461**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	12,80	190,72	3,482
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátkiek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	14,900	50,00	745,00	11,159

### 5

### Komunikácie

**531,75**

**20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltrančný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 647,39 26,709**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
29	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošikmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	12,300	80,00	984,00	11,096
30	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	12,420	95,00	1 179,90	5,837
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	7,600	80,00	608,00	0,000
33	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	1,85	17,48	0,000
34	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,39	70,02	0,000
35	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	15,620	15,00	234,30	0,000
36	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	46,850	1,13	52,94	0,000
37	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	15,620	12,00	187,44	0,000
38	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 185,39 0,000**

39	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	161,210	1,15	185,39	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 446,36 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 446,36 0,082**

40	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,600	12,00	211,20	0,003
41	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
42	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,200	0,64	22,53	0,009
43	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
44	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom 14 569,59 161,294**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.12 - P 21309

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 14 134,97 163,968**

**1 Zemné práce 5 112,59 98,480**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	86,910	12,00	1 042,92	0,000
6	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	26,070	1,14	29,72	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	72,210	4,80	346,61	0,000
8	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	505,470	0,48	242,63	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	72,210	0,84	60,66	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	108,320	6,00	649,92	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,900	3,94	74,47	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	32,130	15,00	481,95	32,130
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,240	3,94	60,05	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	39,030	15,00	585,45	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	66,350	15,02	996,58	66,350

**4 Vodorovné konštrukcie 1 085,59 17,461**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	12,80	190,72	3,482
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	14,900	50,00	745,00	11,159

**5 Komunikácie 531,75 20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 750,72 27,126**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
29	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	12,600	80,00	1 008,00	11,366
30	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	12,730	95,00	1 209,35	5,983
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	7,950	80,00	636,00	0,000
33	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	1,85	17,48	0,000
34	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,39	70,02	0,000
35	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	16,340	15,00	245,10	0,000
36	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	49,010	1,13	55,38	0,000
37	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	16,340	12,00	196,08	0,000
38	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 188,57 0,000**

39	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	163,970	1,15	188,57	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 446,36 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 446,36 0,082**

40	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,600	12,00	211,20	0,003
41	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
42	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,200	0,64	22,53	0,009
43	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
44	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom 14 581,33 164,050**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.13 - P 21310

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 9 991,87 50,321**

**1 Zemné práce 820,38 0,000**

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	33,54	21,13	0,000
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,190	9,50	1,81	0,000
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	33,400	12,00	400,80	0,000
4	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	10,020	1,14	11,42	0,000
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,430	4,80	83,66	0,000
6	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	122,010	0,48	58,56	0,000
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,430	0,84	14,64	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,160	6,00	162,96	0,000
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,600	3,94	65,40	0,000

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 180,21 8,154**

10	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,450	134,78	464,99	8,013
11	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	16,200	22,43	363,37	0,056
12	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,200	9,85	159,57	0,001
13	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,080	2 403,54	192,28	0,084

**4 Vodorovné konštrukcie 1 245,62 17,795**

14	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,780	154,18	120,26	1,830
15	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	3,860	18,00	69,48	0,030
16	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	3,860	9,00	34,74	0,000
17	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,020	2 371,02	47,42	0,021
18	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,300	12,80	157,44	2,874
19	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
20	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,080	111,77	120,71	2,368
21	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
22	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	12,300	50,00	615,00	9,212

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

23	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
----	-----------	---	----	-------	--------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
25	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 222,04 24,340**

26	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
27	919411122	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	14,557
28	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
29	938909713	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	9,400	6,67	62,70	0,000
30	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,000	16,45	65,80	0,005
31	961021112	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	0,660	62,02	40,93	0,000
32	961041211	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	1,540	80,00	123,20	0,000
33	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	105,000	0,46	48,30	0,002
34	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	7,000	15,00	105,00	0,000
35	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	6,030	10,82	65,24	0,000
36	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	95,440	0,74	70,63	0,000
37	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,020	12,00	60,24	0,000

**99 Presun hmôt HSV 57,87 0,000**

38	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	50,320	1,15	57,87	0,000
----	-----------	--	---	--------	------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 1 086,06 0,185**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 086,06 0,185**

39	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	40,500	12,00	486,00	0,007
40	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
41	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	81,000	0,64	51,84	0,021
42	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,140	3 000,00	420,00	0,140
43	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,900	2,36	9,20	0,000
44	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	8,400	3,61	30,32	0,000
45	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	17,480	3,00	52,44	0,007
46	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,190	32,93	6,26	0,000

**Celkom 11 077,93 50,506**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.14 - P 72295

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 15 501,31 208,650**

**1 Zemné práce 5 498,49 113,770**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,080	33,54	36,22	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	9,50	3,04	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	80,630	12,00	967,56	0,000
6	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	24,190	1,14	27,58	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	81,710	4,80	392,21	0,000
8	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	571,960	0,48	274,54	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	81,710	0,84	68,64	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	122,560	6,00	735,36	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,750	3,94	85,70	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	36,980	15,00	554,70	36,980
13	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	45,170	15,00	677,55	0,000
14	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	76,790	15,02	1 153,39	76,790

**4 Vodorovné konštrukcie 1 806,05 28,649**

15	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,200	12,80	335,36	6,122
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
17	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
18	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	26,200	50,00	1 310,00	19,622

**5 Komunikácie 495,72 19,460**

19	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	9,52	199,92	9,695
20	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	20,400	14,00	285,60	9,612
21	573111110	Postrek asfaltový filtračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	20,400	0,50	10,20	0,153

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 461,10 46,772**

22	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
----	-----------	---	----	-------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	919522112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 900 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	14,500	140,00	2 030,00	31,831
24	592210000901	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody, DN 900, dĺ. 1000 mm, zosilená	ks	14,500	145,00	2 102,50	14,863
25	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
26	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	3,200	80,00	256,00	0,000
27	966008114	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, - 3,06000t	m	8,500	203,70	1 731,45	0,000
28	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	16,500	1,85	30,53	0,000
29	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	313,520	0,39	122,27	0,000
30	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	26,010	15,00	390,15	0,000
31	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	78,030	1,13	88,17	0,000
32	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	33,060	12,00	396,72	0,000
33	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>239,95</b>	<b>0,000</b>
34	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	208,650	1,15	239,95	0,000

**Celkom**

**15 501,31 208,650**



# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.15 - P 72296

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**14 529,20**

**163,968**

### 1

### Zemné práce

**5 257,23**

**98,480**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,4500t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	86,910	12,00	1 042,92	0,000
6	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	26,070	1,14	29,72	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	72,210	4,80	346,61	0,000
8	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	505,470	0,48	242,63	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	86,910	0,84	73,00	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	130,370	6,00	782,22	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,900	3,94	74,47	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	32,130	15,00	481,95	32,130
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,240	3,94	60,05	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	39,030	15,00	585,45	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	66,350	15,02	996,58	66,350

### 4

### Vodorovné konštrukcie

**1 085,59**

**17,461**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	12,80	190,72	3,482
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	14,900	50,00	745,00	11,159

### 5

### Komunikácie

**531,75**

**20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 7 000,31 27,126**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
29	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	12,600	80,00	1 008,00	11,366
30	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	12,730	95,00	1 209,35	5,983
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	1,800	80,00	144,00	0,000
33	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	8,100	80,00	648,00	0,000
34	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	13,410	1,85	24,81	0,000
35	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	254,710	0,39	99,34	0,000
36	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	16,650	15,00	249,75	0,000
37	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	49,940	1,13	56,43	0,000
38	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	20,610	12,00	247,32	0,000
39	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 188,57 0,000**

40	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	163,970	1,15	188,57	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 446,36 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 446,36 0,082**

41	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,600	12,00	211,20	0,003
42	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
43	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,200	0,64	22,53	0,009
44	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
45	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom 14 975,56 164,050**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.16 - P 21311

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**15 274,02**

**153,713**

### 1

### Zemné práce

**4 601,52**

**74,380**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	93,480	12,00	1 121,76	0,000
6	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	28,040	1,14	31,97	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	65,820	4,80	315,94	0,000
8	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	460,710	0,48	221,14	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,820	0,84	55,29	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	98,720	6,00	592,32	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,700	3,94	57,92	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	24,990	15,00	374,85	24,990
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28,200	3,94	111,11	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	29,050	15,00	435,75	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	49,390	15,02	741,84	49,390

### 4

### Vodorovné konštrukcie

**844,24**

**13,973**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,900	12,80	126,72	2,313
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,270	111,77	141,95	2,784
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	9,900	50,00	495,00	7,415

### 5

### Komunikácie

**531,75**

**20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8 653,99 44,459**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919411131	Čelo priepustu z betónu prostého tr. C 30/37 z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	14,557
29	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
30	919516112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 700 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	9,800	90,00	882,00	13,720
31	592210000805	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody, DN 700, dĺ. 1000 mm, zosilená	ks	9,900	85,00	841,50	6,405
32	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
33	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	7,020	80,00	561,60	0,000
34	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	8,000	80,00	640,00	0,000
35	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	24,900	1,85	46,07	0,000
36	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	473,070	0,39	184,50	0,000
37	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	16,440	15,00	246,60	0,000
38	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	49,320	1,13	55,73	0,000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	31,890	12,00	382,68	0,000
40	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 176,77 0,000**

41	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	153,710	1,15	176,77	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 794,35 0,142**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 794,35 0,142**

42	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	32,360	12,00	388,32	0,006
43	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
44	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	64,720	0,64	41,42	0,017
45	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,110	3 000,00	330,00	0,110
46	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,140	32,93	4,61	0,000

**Celkom 16 068,37 153,855**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.17 - P 21312

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**17 963,09**

**178,744**

### 1

### Zemné práce

**4 827,95**

**75,650**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	99,300	12,00	1 191,60	0,000
6	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	29,790	1,14	33,96	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	73,260	4,80	351,65	0,000
8	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	512,820	0,48	246,15	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	73,260	0,84	61,54	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	109,890	6,00	659,34	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,000	3,94	59,10	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	25,500	15,00	382,50	25,500
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	26,580	3,94	104,73	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	29,500	15,00	442,50	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	50,150	15,02	753,25	50,150

### 4

### Vodorovné konštrukcie

**771,59**

**12,548**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,900	12,80	126,72	2,313
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	9,900	50,00	495,00	7,415

### 5

### Komunikácie

**531,75**

**20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltrančný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 160,50 69,645**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919411122	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	14,557
29	919413215	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr DN 900 až 1500	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	22,788
30	919522112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 900 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	10,000	140,00	1 400,00	21,953
31	592210000901	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody, DN 900, dĺ. 1000 mm, zosilená	ks	10,000	145,00	1 450,00	10,250
32	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
33	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	5,650	80,00	452,00	0,000
34	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	11,200	90,00	1 008,00	0,019
35	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	39,310	10,82	425,33	0,000
36	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	746,810	0,74	552,64	0,000
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	1,85	17,48	0,000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,39	70,02	0,000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	39,310	12,00	471,72	0,000
40	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 205,55 0,000**

41	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	178,740	1,15	205,55	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 794,35 0,142**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 794,35 0,142**

42	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	32,360	12,00	388,32	0,006
43	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
44	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	64,720	0,64	41,42	0,017
45	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,110	3 000,00	330,00	0,110
46	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,140	32,93	4,61	0,000

**Celkom 18 757,44 178,886**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.18 - P 21313

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 4 563,00 61,276**

**1 Zemné práce 1 177,27 31,380**

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,080	33,54	36,22	0,000
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	9,50	3,04	0,000
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,400	12,00	172,80	0,000
4	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	4,320	1,14	4,92	0,000
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,480	4,80	74,30	0,000
6	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	108,360	0,48	52,01	0,000
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,480	0,84	13,00	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,220	6,00	139,32	0,000
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,000	3,94	23,64	0,000
10	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	10,200	15,00	153,00	10,200
11	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	12,460	15,00	186,90	0,000
12	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	21,180	15,02	318,12	21,180

**4 Vodorovné konštrukcie 1 178,05 18,822**

13	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,200	12,80	207,36	3,785
14	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
15	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
16	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	16,200	50,00	810,00	12,133

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 137,21 11,074**

17	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
18	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	4,000	125,00	500,00	7,704
19	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	4,040	125,00	505,00	3,293
20	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	8,300	80,00	664,00	0,000
21	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	18,260	1,85	33,78	0,000
22	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	346,940	0,39	135,31	0,000
23	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	18,260	12,00	219,12	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>70,47</b>	<b>0,000</b>
24	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	61,280	1,15	70,47	0,000
<b>Celkom</b>						<b>4 563,00</b>	<b>61,276</b>



# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.19 - P 21314

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 14 527,68 217,988**

**1 Zemné práce 6 080,16 125,530**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,080	33,54	36,22	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	9,50	3,04	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	91,380	12,00	1 096,56	0,000
6	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	27,410	1,14	31,25	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	92,460	4,80	443,81	0,000
8	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	647,230	0,48	310,67	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	92,460	0,84	77,67	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	138,690	6,00	832,14	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,000	3,94	94,56	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	40,800	15,00	612,00	40,800
13	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	49,840	15,00	747,60	0,000
14	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	84,730	15,02	1 272,64	84,730

**4 Vodorovné konštrukcie 1 806,05 28,649**

15	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,200	12,80	335,36	6,122
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
17	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
18	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	26,200	50,00	1 310,00	19,622

**5 Komunikácie 504,42 19,747**

19	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	9,52	199,92	9,695
20	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	14,00	294,00	9,895
21	573111110	Postrek asfaltový filtračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,50	10,50	0,157

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 886,36 44,062**

22	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
----	-----------	---	----	-------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	16,000	125,00	2 000,00	30,814
24	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	16,160	125,00	2 020,00	13,170
25	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
26	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,570	80,00	205,60	0,000
27	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	8,000	80,00	640,00	0,000
28	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	15,110	1,85	27,95	0,000
29	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	287,100	0,39	111,97	0,000
30	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	16,440	15,00	246,60	0,000
31	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	49,320	1,13	55,73	0,000
32	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	22,100	12,00	265,20	0,000
33	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>250,69</b>	<b>0,000</b>
34	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	217,990	1,15	250,69	0,000

**Celkom**

**14 527,68 217,988**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.20 - P 72297

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 13 930,10 208,286**

**1 Zemné práce 5 664,66 118,000**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,080	33,54	36,22	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,320	9,50	3,04	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	83,130	12,00	997,56	0,000
6	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	24,940	1,14	28,43	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	84,210	4,80	404,21	0,000
8	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	589,470	0,48	282,95	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	83,130	0,84	69,83	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	124,700	6,00	748,20	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,750	3,94	85,70	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	36,980	15,00	554,70	36,980
13	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	47,660	15,00	714,90	0,000
14	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	81,020	15,02	1 216,92	81,020

**4 Vodorovné konštrukcie 1 806,05 28,649**

15	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,200	12,80	335,36	6,122
16	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
17	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
18	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	26,200	50,00	1 310,00	19,622

**5 Komunikácie 504,42 19,747**

19	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	9,52	199,92	9,695
20	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	14,00	294,00	9,895
21	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,50	10,50	0,157

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 715,44 41,891**

22	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
----	-----------	---	----	-------	-------	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	15,300	125,00	1 912,50	29,466
24	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	15,150	125,00	1 893,75	12,347
25	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
26	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,570	80,00	205,60	0,000
27	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	8,300	80,00	664,00	0,000
28	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	15,110	1,85	27,95	0,000
29	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	287,100	0,39	111,97	0,000
30	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	17,060	15,00	255,90	0,000
31	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	51,170	1,13	57,82	0,000
32	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	22,720	12,00	272,64	0,000
33	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>239,53</b>	<b>0,000</b>
34	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	208,290	1,15	239,53	0,000

**Celkom**

**13 930,10 208,286**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.20.1 - km 20,720

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa, Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**11 735,08**

**140,076**

### 1

### Zemné práce

**4 330,59**

**78,170**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,4500t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	75,480	12,00	905,76	0,000
6	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	22,640	1,14	25,81	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	61,200	4,80	293,76	0,000
8	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	428,400	0,48	205,63	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	61,200	0,84	51,41	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	91,800	6,00	550,80	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,000	3,94	59,10	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	25,500	15,00	382,50	25,500
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,820	3,94	58,39	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	30,980	15,00	464,70	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	52,670	15,02	791,10	52,670

### 4

### Vodorovné konštrukcie

**1 085,59**

**17,461**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,900	12,80	190,72	3,482
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	14,900	50,00	745,00	11,159

### 5

### Komunikácie

**531,75**

**20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 160,31 23,544**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
29	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	10,000	80,00	800,00	9,021
30	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60, DN 600, dl. 1000 mm, zosilená	ks	10,100	95,00	959,50	4,747
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	1,85	17,48	0,000
33	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,39	70,02	0,000
34	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 161,09 0,000**

35	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	140,080	1,15	161,09	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 446,36 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 446,36 0,082**

36	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,600	12,00	211,20	0,003
37	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
38	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,200	0,64	22,53	0,009
39	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
40	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom 12 181,44 140,158**

# ROZPOČET

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

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

**Podčasť:** Komunikácia

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 24. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**942 740,15 7 937,113**

### 1

### Zemné práce

**111 307,11**

**311,931**

1	113152245	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	218,000	12,60	2 746,80	0,061
2	113152743	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, pr.hr. 130 mm 0,330 t	m2	13 228,000	0,53	7 010,84	4,630
3	113307224	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2	13 228,000	0,95	12 566,60	0,000
4	114203102	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m3	49,010	27,30	1 337,97	0,000
5	119001202	Úprava zemín hydraulickým spojivom za účelom zlepšenia mechanických vlastností hr. vrstvy 300-500 mm	m3	4 365,240	1,68	7 333,60	0,000
6	585310000100	Vápnो vzdušné biele VVB IK voľne ložený	t	130,960	47,25	6 187,86	130,960
7	585210000100	Cement portlandský CEM I 32,5 voľne ložený	t	174,610	84,00	14 667,24	174,610
8	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 324,000	4,20	9 760,80	0,000
9	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	697,200	1,05	732,06	0,000
10	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	675,230	6,30	4 253,95	0,000
11	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	202,570	2,10	425,40	0,000
12	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	28,800	5,60	161,28	0,000
13	132201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,640	2,10	18,14	0,000
14	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	230,400	15,75	3 628,80	0,000
15	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	69,120	2,10	145,15	0,000
16	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 112,410	5,78	12 209,73	0,000
17	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	14 786,860	0,21	3 105,24	0,000
18	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 112,410	1,05	2 218,03	0,000
19	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 365,310	1,00	3 365,31	0,000
20	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,980	12,60	12,35	0,000
21	583410003600	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	1,670	19,95	33,32	1,670
22	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	179,780	12,60	2 265,23	0,000
23	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	16 306,100	1,05	17 121,41	0,000

### 2

### Zakladanie

**34 782,93**

**991,140**

24	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	120,040	36,75	4 411,47	230,537
25	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	3 001,000	9,45	28 359,45	740,587
26	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	8,710	231,00	2 012,01	20,017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>4 817,14</b>	<b>18,969</b>
27	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,410	36,75	198,82	10,229
28	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	32,000	94,50	3 024,00	0,211
29	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	32,320	26,25	848,40	1,454
30	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,200	157,50	504,00	7,015
31	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,800	18,90	241,92	0,059
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>596 897,52</b>	<b>6 118,503</b>
32	561972151	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy nad 10000 m2	m2	13 228,000	7,14	94 447,92	0,000
33	111630000100	Asfaltová emulzia katiónaktívna VPE	t	270,380	157,50	42 584,85	270,380
34	583410002500	Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm	t	1 004,010	4,73	4 748,97	1 004,010
35	585910001400	Pomaly tuhnúce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené	t	270,380	152,25	41 165,36	270,380
36	564561111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 200 mm	m2	13 228,000	1,00	13 228,00	0,000
37	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	244,200	7,88	1 924,30	112,737
38	564931211	rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	151,000	12,60	1 902,60	28,550
39	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	222,000	14,00	3 108,00	104,602
40	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 075,000	5,78	17 773,50	577,362
41	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	966,240	10,50	10 145,52	0,000
42	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	13 450,000	0,55	7 397,50	100,606
43	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	14 642,000	0,50	7 321,00	7,467
44	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	14 046,000	10,50	147 483,00	1 456,992
45	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	14 046,000	14,50	203 667,00	2 185,417
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>1 716,75</b>	<b>3,548</b>
46	627456210	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	408,750	4,20	1 716,75	3,548
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>48 853,89</b>	<b>65,676</b>
47	895211131	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m	ks	32,000	1 200,00	38 400,00	50,548
48	895211139	Drenážne šachty Šk-80/3 hl. do 1,5 m. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky	ks	32,000	105,00	3 360,00	8,495
49	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	32,000	50,00	1 600,00	0,202
50	552410002400	Poklop liatinový D 400	ks	32,000	157,50	5 040,00	1,920
51	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,930	168,00	324,24	4,482
52	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	6,860	18,90	129,65	0,029
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>142 301,16</b>	<b>427,345</b>
53	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	640,800	12,60	8 074,08	0,000
54	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	640,800	63,00	40 370,40	16,046
55	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm,	m	288,360	15,75	4 541,67	9,530



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	150,000	10,50	1 575,00	23,634
57	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	150,000	10,50	1 575,00	0,225
58	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	22,000	9,45	207,90	0,006
59	404490000600	Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	22,000	15,75	346,50	0,019
60	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	15 750,00	15 750,00	0,227
61	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	13,000	36,75	477,75	2,877
62	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	8,000	36,75	294,00	0,000
63	404410011900	Výstražná značka A2b (Dvojité zákruta, prvá vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	63,00	63,00	0,001
64	404410016100	Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	63,00	126,00	0,002
65	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	57,75	115,50	0,002
66	404410038400	Značka upravujúca prednosť P5 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	73,50	147,00	0,002
67	404410066400	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	73,50	147,00	0,002
68	404410066700	Zákazová značka B29b (Koniec zákazu predchádzania), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	73,50	147,00	0,002
69	404410067600	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	73,50	147,00	0,002
70	404410123101	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, s fluorescenčným podkladom, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	73,50	147,00	0,005
71	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	4,000	73,50	294,00	0,061
72	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	63,00	126,00	0,023
73	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	13,000	36,75	477,75	0,064
74	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	13,000	1,58	20,54	0,000
75	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	13,000	2,63	34,19	0,000
76	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	164,000	1,89	309,96	0,018
77	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 207,000	1,89	2 281,23	0,302
78	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 144,000	1,89	2 162,16	0,103
79	915712412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	79,000	3,57	282,03	0,040
80	915712422	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	150,000	3,57	535,50	0,026
81	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	10,000	47,25	472,50	0,026
82	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	40,000	14,70	588,00	0,036
83	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 744,000	0,11	301,84	0,000
84	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	40,000	0,53	21,20	0,000
85	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	377,000	14,70	5 541,90	56,976
86	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	380,770	5,25	1 999,04	32,365
87	916561210	Osadenie priekopovej žlabovky, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,000	16,80	201,60	1,191
88	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	20,200	6,30	127,26	0,687

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 150,000	0,37	795,50	107,500
90	919726711	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 150,000	1,58	3 397,00	0,237
91	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	18,000	3,15	56,70	0,000
92	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	377,000	26,25	9 896,25	103,230
93	592460020401	<i>Prídlažba betónová, rozmer 500x300x80 mm, sivá</i>	ks	2 538,470	3,68	9 341,57	68,539
94	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	12,000	12,60	151,20	1,919
95	592270001800	<i>Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm</i>	ks	40,320	6,30	254,02	1,371
96	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	596,000	0,26	154,96	0,000
97	938909404	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	523,000	12,60	6 589,80	0,000
98	938909421	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	1 438,000	2,10	3 019,80	0,000
99	938909501	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu ručne hrúbky do 50 mm, -0,04400 t	m2	33,000	10,50	346,50	0,000
100	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	35,250	1,05	37,01	0,000
101	938909752	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05888 t	m	8,000	157,50	1 260,00	0,000
102	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	555,000	7,35	4 079,25	0,050
103	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12 160,500	0,47	5 715,44	0,000
104	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	64 261,610	0,05	3 213,08	0,000
105	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	23,310	26,25	611,89	0,000
106	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	69,930	1,58	110,49	0,000
107	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11 772,920	0,16	1 883,67	0,000
108	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	107,820	12,60	1 358,53	0,000

**99 Presun hmôt HSV 2 063,65 0,000**

109	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	7 937,110	0,26	2 063,65	0,000
-----	-----------	--	---	-----------	------	----------	-------

**Celkom**

**942 740,15 7 937,113**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.21 - P 21315

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**17 476,77**

**147,418**

### 1

### Zemné práce

**4 050,71**

**71,890**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	71,270	12,00	855,24	0,000
6	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	21,380	1,14	24,37	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	56,580	4,80	271,58	0,000
8	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	396,030	0,48	190,09	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	56,580	0,84	47,53	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	84,860	6,00	509,16	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,700	3,94	57,92	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	24,990	15,00	374,85	24,990
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,240	3,94	60,05	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	27,590	15,00	413,85	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	46,900	15,02	704,44	46,900

### 4

### Vodorovné konštrukcie

**771,59**

**12,548**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,900	12,80	126,72	2,313
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	9,900	50,00	495,00	7,415

### 5

### Komunikácie

**531,75**

**20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 487,44 42,079**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
29	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	11,750	125,00	1 468,75	22,629
30	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	11,870	125,00	1 483,75	9,674
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	15,870	120,00	1 904,40	0,000
33	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	14,300	80,00	1 144,00	0,000
34	971052571	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr. do 750 mm, -2,40000t	m3	0,790	430,64	340,21	0,000
35	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	46,250	1,85	85,56	0,000
36	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 058,220	0,39	412,71	0,000
37	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	29,390	15,00	440,85	0,000
38	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	88,160	1,13	99,62	0,000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	66,190	12,00	794,28	0,000
40	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 169,53 0,000**

41	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	147,420	1,15	169,53	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 446,36 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 446,36 0,082**

42	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,600	12,00	211,20	0,003
43	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
44	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,200	0,64	22,53	0,009
45	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
46	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom 17 923,13 147,501**

# ROZPOČET

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

Objekt: Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - III. etapa

Zákazka 5. úr.: Prieput č.22 - P 21316

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 7 843,09 30,086**

**1 Zemné práce 340,83 0,000**

1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	14,940	12,00	179,28	0,000
2	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	4,480	1,14	5,11	0,000
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,940	4,80	33,31	0,000
4	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	48,580	0,48	23,32	0,000
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,940	0,84	5,83	0,000
6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,410	6,00	62,46	0,000
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,000	3,94	31,52	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 1 199,70 19,046**

8	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	18,000	12,80	230,40	4,206
9	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
10	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	18,000	50,00	900,00	13,481

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 600,00 1,232**

11	622661327	Náter betónu kotevno - adhézny	m2	20,000	25,00	500,00	0,010
12	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	20,000	55,00	1 100,00	1,222

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

13	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
14	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
15	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 202,21 9,776**

16	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
17	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
18	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	20,000	9,88	197,60	0,000
19	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	5,740	80,00	459,20	0,000
20	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	12,620	10,82	136,55	0,000
21	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	239,760	0,74	177,42	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
22	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	12,620	12,00	151,44	0,000

**99 Presun hmôt HSV 34,60 0,000**

23	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	30,090	1,15	34,60	0,000
----	-----------	--	---	--------	------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 435,73 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 435,73 0,082**

24	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,800	12,00	201,60	0,003
25	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
26	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	33,600	0,64	21,50	0,009
27	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
28	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom 8 278,82 30,168**

# ROZPOČET

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

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

**Podčasť:** Komunikácia

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval: MACURA M.

Miesto: Dolná Strehová, Žihlava, Pôtor

Dátum: 24. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**1 295 990,23 11 643,133**

**1**

**Zemné práce**

**230 580,72**

**345,942**

1	113152550	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0,508 t	m2	2 163,000	3,15	6 813,45	0,800
2	113152748	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, pr. hr. 180 mm 0,457 t	m2	14 685,000	0,53	7 783,05	5,140
3	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	14 685,000	0,95	13 950,75	0,000
4	114203102	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo bet. tvárník na sucho, so zaliatymi škárami cementovou maltou	m3	8,200	15,75	129,15	0,000
5	119001201	Úprava zemín vápnom za účelom zlepšenia mechanických vlastností hr. vrstvy 150-300 mm	m3	4 846,050	1,68	8 141,36	0,000
6	585310000100	Vápnno vzdušné biele VVB IK voľne ložený	t	145,380	47,25	6 869,21	145,380
7	585210000100	Cement portlandský CEM I 32,5 voľne ložený	t	193,840	84,00	16 282,56	193,840
8	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	660,000	6,30	4 158,00	0,000
9	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	8 480,000	4,20	35 616,00	0,000
10	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2 544,000	1,05	2 671,20	0,000
11	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	654,750	6,30	4 124,93	0,000
12	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	196,430	2,10	412,50	0,000
13	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	272,900	4,62	1 260,80	0,000
14	132201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	81,870	2,10	171,93	0,000
15	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	229,200	15,75	3 609,90	0,000
16	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	68,760	2,10	144,40	0,000
17	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 603,000	5,78	32 385,34	0,000
18	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	39 221,000	0,21	8 236,41	0,000
19	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	67,650	5,43	367,34	0,000
20	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	655,200	4,20	2 751,84	0,000
21	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	2 675,000	4,20	11 235,00	0,000
22	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5 603,000	1,05	5 883,15	0,000
23	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	8 710,630	1,00	8 710,63	0,000
24	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,390	12,60	4,91	0,000
25	583410003600	Kamenivo drvené hrubé frakcia 32-63 mm	t	0,660	19,95	13,17	0,660
26	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	178,980	12,60	2 255,15	0,000
27	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	3 949,000	1,89	7 463,61	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	122,020	10,50	1 281,21	0,122
29	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	20 217,600	1,05	21 228,48	0,000
30	181301312	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 150 mm	m2	3 949,000	1,58	6 239,42	0,000
31	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	3 949,000	2,63	10 385,87	0,000

**2 Zakladanie 39 367,38 1 368,482**

32	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	179,900	31,50	5 666,85	299,534
33	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	131,820	22,00	2 900,04	253,160
34	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	2 910,000	4,00	11 640,00	718,130
35	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	257,000	6,00	1 542,00	64,751
36	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	13,590	231,00	3 139,29	31,232
37	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	2 400,000	0,35	840,00	0,072
38	693110001300	Geotextília polypropylénová PP 400, šířka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná	m2	2 448,000	1,65	4 039,20	0,979
39	289971313	Zhotovenie vrátane dodávky vrstvy z geomreže na upravenom povrchu	m2	2 400,000	4,00	9 600,00	0,624

**4 Vodorovné konštrukcie 6 297,01 102,184**

40	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5,240	36,75	192,57	9,908
41	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	517,600	3,15	1 630,44	83,810
42	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	31,000	94,50	2 929,50	0,205
43	5922470220	Vyrovňovací prstenec TBW 625/100	ks	31,310	26,25	821,89	1,409
44	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,100	157,50	488,25	6,796
45	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	12,400	18,90	234,36	0,057

**5 Komunikácie 761 902,44 9 294,435**

46	561972151	Recyklácia podkladu za studena na mieste - premiešanie so spojivom, kamenivom hr. 250 mm plochy nad 10000 m2	m2	14 685,000	7,14	104 850,90	0,000
47	111630000100	Asfaltová emulzia katóinaktívna VPE	t	300,160	157,50	47 275,20	300,160
48	583410002500	Kamenivo drvené hrubé frakcie 11-22 mm	t	1 114,590	4,73	5 272,01	1 114,590
49	585910001400	Pomaly tuhnúce hydraulické spojivo Dorocem voľne ložené	t	300,160	152,25	45 699,36	300,160
50	564561111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 200 mm	m2	14 685,000	1,00	14 685,00	0,000
51	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	2 379,300	7,88	18 748,88	1 098,428
52	564931211	rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	324,000	12,60	4 082,40	61,259
53	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 163,000	14,00	30 282,00	1 019,162
54	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 898,500	5,78	22 533,33	731,982
55	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	1 247,520	10,50	13 098,96	0,000
56	573111110	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	16 848,000	0,55	9 266,40	126,023
57	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	18 116,000	0,50	9 058,00	9,239
58	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	17 482,000	10,50	183 561,00	1 813,408
59	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	17 482,000	14,50	253 489,00	2 720,024



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>6 325,20</b>	<b>13,072</b>
60	627456210	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	1 506,000	4,20	6 325,20	13,072
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>33 243,59</b>	<b>63,813</b>
61	895211131	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m	ks	31,000	577,50	17 902,50	48,969
62	895211139	Drenážne šachty Šk-80/3 hl. do 1,5 m. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m hĺbky	ks	34,000	105,00	3 570,00	9,026
63	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	31,000	210,00	6 510,00	0,195
64	552410002400	<i>Poklop liatinový D 400</i>	ks	31,000	157,50	4 882,50	1,860
65	899623181	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 30/37 v otvorenom výkope	m3	1,610	168,00	270,48	3,739
66	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	5,720	18,90	108,11	0,024
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>215 246,68</b>	<b>455,204</b>
67	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	1 000,000	12,60	12 600,00	0,000
68	553550000300	<i>Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet</i>	m	1 000,000	63,00	63 000,00	25,040
69	142110003400	<i>Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm,</i>	m	450,000	15,75	7 087,50	14,873
70	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopáním a odhodom výkopku do 3 m	ks	175,000	10,50	1 837,50	27,573
71	404490000400	<i>Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy</i>	ks	175,000	10,50	1 837,50	0,263
72	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	36,000	9,45	340,20	0,009
73	404490000600	<i>Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom</i>	ks	36,000	15,75	567,00	0,031
74	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	15 750,00	15 750,00	0,227
75	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	66,000	36,75	2 425,50	14,608
76	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	0,000	36,75	0,00	0,000
77	404410011800	<i>Výstražná značka A2a (Dvojité zákruta, prvá vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	94,50	94,50	0,001
78	404410012100	<i>Výstražná značka A2b (Dvojité zákruta, prvá vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná</i>	ks	1,000	94,50	94,50	0,001
79	404410176100	<i>Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov</i>	ks	6,000	73,50	441,00	0,092
80	404410177400	<i>Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov</i>	ks	1,000	94,50	94,50	0,015
81	404410177500	<i>Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov</i>	ks	1,000	94,50	94,50	0,015
82	404450004300	<i>Zariadenie dopravné Z3a (Vodiaca tabuľa), rozmer 2000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov</i>	ks	2,000	141,75	283,50	0,059
83	404450004800	<i>Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov</i>	ks	44,000	73,50	3 234,00	0,752
84	404450005500	<i>Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov</i>	ks	10,000	73,50	735,00	0,296
85	404490008401	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m</i>	ks	67,000	36,75	2 462,25	0,328
86	404490008600	<i>Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová</i>	ks	67,000	1,58	105,86	0,000
87	404440000100	<i>Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn</i>	ks	67,000	2,63	176,21	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
88	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 893,000	1,89	3 577,77	0,473
89	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 057,000	1,89	1 997,73	0,095
90	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 950,000	0,11	324,50	0,000
91	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	82,000	14,70	1 205,40	12,393
92	592170001000	<i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	82,820	5,25	434,81	7,040
93	916561210	Osadenie priekopovej žlabovky, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	4,800	16,80	80,64	0,476
94	592270001800	<i>Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm</i>	ks	8,080	6,30	50,90	0,275
95	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 649,000	0,37	980,13	132,450
96	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 649,000	1,58	4 185,42	0,291
97	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	18,000	3,15	56,70	0,000
98	935112113	Osad. priekop. žlabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľf. veľk.	m2	82,000	26,25	2 152,50	22,453
99	592460020401	<i>Prídlážba betónová, rozmer 500x300x80 mm, sivá</i>	ks	552,130	3,68	2 031,84	14,908
100	935112212	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvární šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	657,000	12,60	8 278,20	105,074
##	592270001800	<i>Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154,5(75) mm</i>	ks	2 207,520	6,30	13 907,38	75,056
102	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	634,000	0,26	164,84	0,000
103	938909411	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézoou pri šírke dna do 400 mm, -0,17250 t	m	2 008,000	3,15	6 325,20	0,000
104	938909421	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	598,000	2,10	1 255,80	0,000
105	938909752	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,05888 t	m	51,500	157,50	8 111,25	0,000
106	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	405,000	7,35	2 976,75	0,036
107	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	14 091,450	0,47	6 622,98	0,000
108	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	87 470,900	0,42	36 737,78	0,000
109	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	17,010	26,25	446,51	0,000
110	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	51,030	1,58	80,63	0,000

**99 Presun hmôt HSV 3 027,21 0,000**

111	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	11 643,130	0,26	3 027,21	0,000
-----	-----------	--	---	------------	------	----------	-------

**Celkom**

**1 295 990,23 11 643,133**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.23 - P 21317

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolná Strehová, Žihlava, Pôtor

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**22 682,39**

**261,747**

### 1

### Zemné práce

**5 039,19**

**121,360**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	68,400	12,00	820,80	0,000
6	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	20,520	1,14	23,39	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,100	4,80	240,48	0,000
8	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	350,700	0,48	168,34	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,100	0,84	42,08	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	75,150	6,00	450,90	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,500	3,94	76,83	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	33,150	15,00	497,25	33,150
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,840	3,94	74,23	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	51,890	15,00	778,35	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	88,210	15,02	1 324,91	88,210

### 4

### Vodorovné konštrukcie

**1 106,25**

**17,806**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	15,140	12,80	193,79	3,538
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,670	111,77	74,89	1,469
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	15,140	50,00	757,00	11,339

### 5

### Komunikácie

**531,75**

**20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltrančný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 15 238,44 101,680**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413215	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	22,788
29	919524112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1200 s prípadným zošikmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	15,400	180,00	2 772,00	50,516
30	592210001100	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-120, DN 1200, dl. 1000 mm, zosilená	ks	15,400	220,00	3 388,00	28,259
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	8,080	80,00	646,40	0,000
33	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	22,840	150,00	3 426,00	0,039
34	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	2,000	13,88	27,76	0,000
35	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	72,600	10,82	785,53	0,000
36	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 379,380	0,74	1 020,74	0,000
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	1,85	17,48	0,000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,39	70,02	0,000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	72,600	12,00	871,20	0,000
40	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 301,01 0,000**

41	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	261,750	1,15	301,01	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 511,75 0,094**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 511,75 0,094**

42	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	20,240	12,00	242,88	0,003
43	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
44	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	40,480	0,64	25,91	0,011
45	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,070	3 000,00	210,00	0,070
46	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	32,93	2,96	0,000

**Celkom 23 194,14 261,841**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Prieput č.24 - P 21318

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolná Strehová, Žihlava, Pôtor

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 22 521,01 238,513**

**1 Zemné práce 7 069,03 135,320**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	131,610	11,50	1 513,52	0,000
6	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	39,480	1,14	45,01	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,360	4,80	462,53	0,000
8	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	674,530	0,48	323,77	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	96,360	0,84	80,94	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	144,540	6,00	867,24	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,000	3,94	47,28	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	20,400	15,00	306,00	20,400
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	35,790	3,94	141,01	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	67,600	15,00	1 014,00	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	114,920	15,02	1 726,10	114,920

**4 Vodorovné konštrukcie 903,25 14,333**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,100	12,80	167,68	3,061
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452318510	Zaisťovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
19	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	13,100	50,00	655,00	9,811

**5 Komunikácie 504,42 19,747**

20	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,000	9,52	199,92	9,695
21	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,000	14,00	294,00	9,895
22	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,000	0,50	10,50	0,157

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
24	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
25	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 304,27 69,082**

26	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
27	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
28	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	21,700	125,00	2 712,50	41,792
29	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	21,490	125,00	2 686,25	17,514
30	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
31	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	11,310	150,00	1 696,50	0,000
32	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	16,000	80,00	1 280,00	0,000
33	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	34,330	1,85	63,51	0,000
34	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	652,350	0,39	254,42	0,000
35	979084216	Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	32,880	15,00	493,20	0,000
36	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	98,640	1,13	111,46	0,000
37	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	57,760	12,00	693,12	0,000
38	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 274,29 0,000**

39	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	238,510	1,15	274,29	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 377,79 0,070**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 377,79 0,070**

40	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,720	12,00	176,64	0,003
41	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
42	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	29,440	0,64	18,84	0,008
43	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,050	3 000,00	150,00	0,050
44	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,070	32,93	2,31	0,000

**Celkom 22 898,80 238,583**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.25 - P 21316

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolná Strehová, Žihlava, Pôtor

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 20 657,99 223,058**

**1 Zemné práce 4 979,15 107,980**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	76,680	12,00	920,16	0,000
6	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,000	1,14	26,22	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,380	4,80	265,82	0,000
8	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	387,660	0,48	186,08	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,380	0,84	46,52	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	83,070	6,00	498,42	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,000	3,94	59,10	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	25,500	15,00	382,50	25,500
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	21,840	3,94	86,05	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	48,520	15,00	727,80	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	82,480	15,02	1 238,85	82,480

**4 Vodorovné konštrukcie 1 106,25 17,806**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	15,140	12,80	193,79	3,538
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,670	111,77	74,89	1,469
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	15,140	50,00	757,00	11,339

**5 Komunikácie 531,75 20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 318,57 76,371**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413215	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	22,788
29	919523112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	14,400	150,00	2 160,00	35,829
30	592210001000	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-100, DN 1000, dl. 1000 mm, zosílená	ks	14,400	180,00	2 592,00	17,640
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	7,980	80,00	638,40	0,000
33	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	20,880	150,00	3 132,00	0,036
34	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	67,660	10,82	732,08	0,000
35	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 285,620	0,74	951,36	0,000
36	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,450	1,85	17,48	0,000
37	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,550	0,39	70,02	0,000
38	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	67,660	12,00	811,92	0,000
39	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 256,52 0,000**

40	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	223,060	1,15	256,52	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 511,75 0,094**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 511,75 0,094**

41	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	20,240	12,00	242,88	0,003
42	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
43	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	40,480	0,64	25,91	0,011
44	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,070	3 000,00	210,00	0,070
45	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,090	32,93	2,96	0,000

**Celkom 21 169,74 223,152**



# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.26 - P 21320

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolná Strehová, Žihlava, Pôtor

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 21 161,50 216,090**

**1 Zemné práce 6 063,18 111,130**

1	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	22,500	12,00	270,00	0,000
2	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	12,00	252,00	0,000
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,540	33,54	18,11	0,000
4	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,160	9,50	1,52	0,000
5	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	114,350	11,50	1 315,03	0,000
6	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	34,310	1,14	39,11	0,000
7	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	87,350	4,80	419,28	0,000
8	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	611,440	0,48	293,49	0,000
9	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	87,350	0,84	73,37	0,000
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	131,020	6,00	786,12	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,700	3,94	57,92	0,000
12	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	24,990	15,00	374,85	24,990
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,540	3,94	108,51	0,000
14	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	50,670	15,00	760,05	0,000
15	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	86,140	15,02	1 293,82	86,140

**4 Vodorovné konštrukcie 1 542,51 24,800**

16	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	20,900	12,80	267,52	4,884
17	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,270	45,00	12,15	0,460
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,620	111,77	69,30	1,359
19	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiok	m3	1,080	137,54	148,54	2,444
20	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	20,900	50,00	1 045,00	15,653

**5 Komunikácie 531,75 20,870**

21	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	22,500	9,52	214,20	10,387
22	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,900	14,00	306,60	10,319
23	573111110	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,900	0,50	10,95	0,164

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**8 Rúrové vedenie 465,75 0,031**

24	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,000	180,00	180,00	0,008
25	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,000	250,00	250,00	0,013
26	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,000	7,15	35,75	0,010

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 12 309,81 59,259**

27	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
28	919413116	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	9,698
29	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	18,000	125,00	2 250,00	34,666
30	592210000900	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-80, DN 800, dl. 1000 mm, zosilená	ks	18,180	125,00	2 272,50	14,817
31	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	14,000	6,54	91,56	0,000
32	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	12,670	150,00	1 900,50	0,000
33	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, - 2,05500t	m	12,800	80,00	1 024,00	0,000
34	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	37,330	1,85	69,06	0,000
35	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	888,740	0,39	346,61	0,000
36	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	26,300	15,00	394,50	0,000
37	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	78,910	1,13	89,17	0,000
38	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	54,180	12,00	650,16	0,000
39	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	9,450	15,00	141,75	0,000

**99 Presun hmôt HSV 248,50 0,000**

40	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	216,090	1,15	248,50	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 446,36 0,082**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 446,36 0,082**

41	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,600	12,00	211,20	0,003
42	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
43	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,200	0,64	22,53	0,009
44	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
45	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,080	32,93	2,63	0,000

**Celkom 21 607,86 216,172**

# ROZPOČET

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

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

**Podčasť:** Komunikácia

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Pôtor

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 24. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>115 585,73</b>	<b>995,590</b>
<b>1</b>		<b>Zemné práce</b>				<b>5 746,38</b>	<b>0,995</b>
1	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	3 685,000	1,50	5 527,50	0,995
2	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,480	6,00	218,88	0,000
<b>5</b>		<b>Komunikácie</b>				<b>87 368,88</b>	<b>985,686</b>
3	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrinou hr. 100 mm	m2	140,250	5,50	771,38	26,333
4	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	7 370,000	0,50	3 685,00	3,759
5	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	3 685,000	10,50	38 692,50	382,245
6	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	3 685,000	12,00	44 220,00	573,349
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>855,00</b>	<b>1,855</b>
7	627456210	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	213,750	4,00	855,00	1,855
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>300,00</b>	<b>0,828</b>
8	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	2,000	150,00	300,00	0,828
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>21 066,57</b>	<b>6,225</b>
9	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopáním a odhodom výkopku do 3 m	ks	30,000	10,00	300,00	4,727
10	40449000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	30,000	10,00	300,00	0,045
11	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,000	600,00	600,00	0,227
12	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	4,000	35,00	140,00	0,885
13	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	5,000	35,00	175,00	0,000
14	404410016100	Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	60,00	120,00	0,002
15	404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	0,00	0,00	0,002
16	404410040200	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	0,00	0,00	0,002
17	404410123102	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov),rozmer 750x750 na fluorescenčnom podklade, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	0,00	0,00	0,005
18	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,000	60,00	120,00	0,023
19	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	4,000	35,00	140,00	0,020
20	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	4,000	1,50	6,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	4,000	2,50	10,00	0,000
22	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	215,750	1,80	388,35	0,054
23	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	229,000	1,80	412,20	0,021
24	915712412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	88,000	3,40	299,20	0,045
25	915712422	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	57,000	3,40	193,80	0,010
26	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	173,000	14,00	2 422,00	0,156
27	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	589,750	0,10	58,98	0,000
28	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	173,000	0,50	86,50	0,002
29	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	65,000	3,00	195,00	0,000
30	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	4 422,000	0,25	1 105,50	0,000
31	938909501	Čistenie rigolov komunikácií od nánosov ručne hrúbky do 50 mm, -0,04400 t	m2	427,500	10,00	4 275,00	0,000
32	938909611	Odstránenie nánosov na krajiniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	140,250	1,00	140,25	0,000
33	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	972,470	2,40	2 333,93	0,000
34	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	18 112,140	0,40	7 244,86	0,000

**99 Presun hmôt HSV 248,90 0,000**

35	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	995,580	0,25	248,90	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**Celkom 115 585,73 995,590**

# ROZPOČET

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

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

**Zákazka 5. úr.:** Priepust č.27 - P 21321

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Pôtor

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 13 611,24 56,497**

**1 Zemné práce 585,56 0,000**

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,630	33,54	21,13	0,000
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,190	9,50	1,81	0,000
3	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	26,100	12,00	313,20	0,000
4	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	7,830	1,14	8,93	0,000
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	8,870	4,80	42,58	0,000
6	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	62,060	0,48	29,79	0,000
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,870	0,84	7,45	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	15,050	6,00	90,30	0,000
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	17,860	3,94	70,37	0,000

**2 Zakladanie 754,45 6,113**

10	274311118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,780	165,00	128,70	1,855
11	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	1,770	165,00	292,05	4,111
12	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	11,040	12,79	141,20	0,075
13	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	11,040	3,85	42,50	0,000
14	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,060	2 500,00	150,00	0,072

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 4 201,63 2,946**

15	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	1,040	200,00	208,00	2,432
16	317353121	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	3,510	35,00	122,85	0,056
17	317353221	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	3,510	8,00	28,08	0,000
18	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,170	2 200,00	374,00	0,171
19	553100010	Kotevný materiál rímsoy	kg	24,500	10,00	245,00	0,000
20	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	14,500	15,00	217,50	0,041
21	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	14,500	190,00	2 755,00	0,247
22	553100000	Kotevný materiál zábradlia	kg	25,120	10,00	251,20	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 1 153,20 18,219**

23	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,200	12,80	207,36	3,785
----	-----------	---	----	--------	-------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,140	45,00	6,30	0,238
25	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,380	111,77	42,47	0,833
26	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,540	137,54	74,27	1,222
27	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,320	40,00	12,80	0,007
28	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	16,200	50,00	810,00	12,133

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 245,35 0,006**

29	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,010	35,00	245,35	0,006
----	-----------	--	----	-------	-------	--------	-------

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 606,07 29,213**

30	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,000	80,00	80,00	0,078
31	919411122	Čelo priepustu z betónu простého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	14,557
32	919411131	Čelo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	14,557
33	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	8,790	9,88	86,85	0,000
34	938909713	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,10708 t	m	16,400	6,67	109,39	0,000
35	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,000	6,30	201,60	0,005
36	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	5,000	16,45	82,25	0,006
37	961041211	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	7,280	80,00	582,40	0,000
38	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,180	90,00	106,20	0,002
39	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	6,000	13,88	83,28	0,000
40	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	365,250	0,46	168,02	0,007
41	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	24,350	15,00	365,25	0,000
42	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	20,690	10,82	223,87	0,000
43	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	393,240	0,74	291,00	0,000
44	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	18,830	12,00	225,96	0,000

**99 Presun hmôt HSV 64,98 0,000**

45	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	56,500	1,15	64,98	0,000
----	-----------	--	---	--------	------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 325,40 0,059**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 325,40 0,059**

46	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,060	12,00	156,72	0,002
47	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
48	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,100	0,64	16,70	0,007
49	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,040	3 000,00	120,00	0,040
50	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	32,93	1,98	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>Celkom</b>						<b>13 936,64</b>	<b>56,556</b>

# ROZPOČET

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

Objekt: Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - III. etapa

Časť: 102-10 Nástupišť AZ v k.ú. Muľa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 50 679,66 762,140**

**1 Zemné práce 7 534,77 327,757**

1	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	34,650	2,88	99,79	0,000
2	103640000101	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	35,250	20,00	705,00	35,250
3	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	18,000	7,12	128,16	0,000
4	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	5,400	1,11	5,99	0,000
5	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	195,000	2,12	413,40	0,000
6	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	58,500	0,62	36,27	0,000
7	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	292,500	6,00	1 755,00	292,500
8	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	35,000	33,54	1 173,90	0,000
9	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	10,500	9,50	99,75	0,000
10	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	229,650	3,72	854,30	0,000
11	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	1 607,550	0,35	562,64	0,000
12	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	116,000	2,35	272,60	0,000
13	180401213	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	231,000	0,90	207,90	0,000
14	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	7,140	7,20	51,41	0,007
15	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	389,400	0,48	186,91	0,000
16	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	231,000	2,44	563,64	0,000
17	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	231,000	1,81	418,11	0,000

**2 Zakladanie 3 051,72 75,924**

18	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	7,000	49,32	345,24	14,490
19	279321311	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	28,000	96,66	2 706,48	61,434

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 21 310,00 61,651**

20	311271304	Murivo nosné (m3) z debniacich tvárnic 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 400 mm	m3	28,000	145,00	4 060,00	60,325
21	311361825	Výstuž pre murivo nosné s betónovou výplňou z ocele 10505	t	1,100	2 000,00	2 200,00	1,102
22	348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , včítane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	70,000	25,00	1 750,00	0,224
23	5534610000	Zábradlie oceľové tyčové v.č. povrchovej úpravy	m	70,000	190,00	13 300,00	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 36,67 0,000**





# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 102-11 Úprava priechodu pre chodcov v k.ú. Dolná Strehová, Dolný Bukovec

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval: MACURA M.

Miesto: Dolná Strehová

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 9 396,11 241,143**

**1 Zemné práce 4 433,96 212,105**

1	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	25,500	2,88	73,44	0,000
2	103640000101	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	30,600	20,00	612,00	30,600
3	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	121,000	2,12	256,52	0,000
4	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	36,300	0,62	22,51	0,000
5	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	181,500	6,00	1 089,00	181,500
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	146,500	4,80	703,20	0,000
7	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	1 025,500	0,48	492,24	0,000
8	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladných	m3	108,000	2,35	253,80	0,000
9	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	170,000	0,90	153,00	0,000
10	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	5,250	7,20	37,80	0,005
11	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	37,400	0,48	17,95	0,000
12	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	170,000	2,44	414,80	0,000
13	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	170,000	1,81	307,70	0,000

**5 Komunikácie 1 087,52 17,329**

14	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	34,000	5,00	170,00	9,518
15	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	13,000	14,16	184,08	0,000
16	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	28,000	12,00	336,00	2,590
17	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	28,560	8,00	228,48	3,713
18	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	6,000	12,00	72,00	0,672
19	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	5,050	16,00	80,80	0,697
20	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	1,010	16,00	16,16	0,139

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 597,32 11,709**

21	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami	m	13,000	15,00	195,00	1,463
22	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	13,000	190,00	2 470,00	0,221
23	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,000	14,00	434,00	4,685
24	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	31,310	5,00	156,55	2,661
25	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	22,000	12,00	264,00	2,168

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	22,220	3,50	77,77	0,511

**99 Presun hmôt HSV 277,31 0,000**

27	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	241,140	1,15	277,31	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**Celkom 9 396,11 241,143**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 102-12 Nástupišť AZ v k.ú. Muľa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Dolná Strehová

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 12 541,26 227,558**

**1 Zemné práce 2 391,26 85,924**

1	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	17,850	2,88	51,41	0,000
2	103640000101	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	21,420	20,00	428,40	21,420
3	122201401	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, do 100 m3	m3	43,000	4,33	186,19	0,000
4	122201409	Príplatok k cenám za lepiivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	12,900	0,62	8,00	0,000
5	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	64,500	6,00	387,00	64,500
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,850	4,80	292,08	0,000
7	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	425,950	0,48	204,46	0,000
8	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	38,000	2,35	89,30	0,000
9	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	119,000	0,90	107,10	0,000
10	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	3,680	7,20	26,50	0,004
11	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	218,900	0,48	105,07	0,000
12	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	119,000	2,44	290,36	0,000
13	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	119,000	1,81	215,39	0,000

**5 Komunikácie 5 285,64 101,186**

14	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	199,000	5,00	995,00	55,708
15	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	5,000	14,16	70,80	0,000
16	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	173,000	12,00	2 076,00	16,003
17	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	176,460	8,00	1 411,68	22,940
18	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	26,000	12,00	312,00	2,912
19	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	24,240	16,00	387,84	3,345
20	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	2,020	16,00	32,32	0,279

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 602,67 40,449**

21	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	108,000	14,00	1 512,00	16,322
22	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	109,080	5,00	545,40	9,272
23	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	122,000	12,00	1 464,00	12,021
24	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	123,220	3,50	431,27	2,834
25	966001210	Demontáž zastávkového prístrešku s premiestnením	ks	1,000	650,00	650,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
99		Presun hmôt HSV				261,69	0,000
26	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	227,560	1,15	261,69	0,000
Celkom						12 541,26	227,558

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 102-20 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Muľa

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Muľa

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 206,21 1,675**

**2 Zakladanie 136,21 1,675**

1	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 30/37	m3	0,720	160,00	115,20	1,672
2	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	22,20	15,98	0,003
3	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	6,99	5,03	0,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 70,00 0,000**

4	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	2,000	35,00	70,00	0,000
---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	-------

**M Práce a dodávky M 7 975,36 0,149**

**21-M Elektromontáže 7 930,00 0,149**

5	210050831	Číslovanie a označenie stožiarov	ks	2,000	25,00	50,00	0,000
6	5489511010	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M	ks	2,000	5,00	10,00	0,000
7	21020181R	Montáž dod. a inštalácia solárneho systému (zapojenie riad. jednotky, LEDBOXOV, detektorov pohybu, dod. a inštal. konzoly)	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000
8	348370001702	Solárne osvetlenie priechodu APL SOLAR (svietidlo Stratos, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, LEDBOX)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,007
9	210201854	Montáž 7m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	2,000	60,00	120,00	0,000
10	316720002001	Stožiar pozinkovaný ALP SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýchodníkové svietidlo+zakladový rošt	ks	2,000	600,00	1 200,00	0,142
11	HZS-001	Revízie	hod	4,000	35,00	140,00	0,000
12	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	15,00	30,00	0,000
13	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	15,00	30,00	0,000
14	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	15,00	150,00	0,000
15	PD	Presun dodávok	%	0,000	25,00	0,00	0,000
16	PM	Podružný materiál	%	0,000	25,00	0,00	0,000
17	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	25,00	0,00	0,000

**46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach 45,36 0,000**

18	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,720	50,80	36,58	0,000
19	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,720	8,23	5,93	0,000
20	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	6,480	0,44	2,85	0,000

**Celkom 8 181,57 1,824**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 102-21 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Dolná Strehová, Dolný Bukovec

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval: MACURA M.

Miesto: Dolná Strehová

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 2 602,44 0,500**

**1 Zemné práce 2 192,44 0,051**

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12,600	12,16	153,22	0,000
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,780	0,98	3,70	0,000
3	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	13,000	97,76	1 270,88	0,035
4	286130013000	Chránička, DN 160, HDPE pevná	m	13,000	55,00	715,00	0,017
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,600	3,94	49,64	0,000

**2 Zakladanie 340,00 0,449**

6	274111310	Osadenie základového pásu, bloku a pätky z prefab. dielcov, hmotnosti do 500 kg	ks	2,000	50,00	100,00	0,095
7	593850000401	Betónový prefabrikovaný základ 430x430x1500 pre stĺpy pasív. bezpečnosti vč. kotviacich prvkov	ks	2,000	120,00	240,00	0,354

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 70,00 0,000**

8	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	2,000	35,00	70,00	0,000
---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	-------

**M Práce a dodávky M 4 878,66 4,424**

**21-M Elektromontáže 4 275,88 0,301**

9	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm	m	59,000	3,00	177,00	0,000
10	345710002501	Rúrka tuhá pancierová PVC-U, DN 63	m	3,000	2,00	6,00	0,000
11	286130073500	Chránička, DN 63, HDPE	m	56,000	3,00	168,00	0,012
12	210040389	Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-B (pre izolované vedenia)	ks	1,000	12,00	12,00	0,000
13	357210026900	Obmedzovač prepätia 1xLVA-440B	ks	1,000	65,00	65,00	0,000
14	210050831	Číslovanie a označenie stožiarov	ks	2,000	25,00	50,00	0,000
15	5489511010	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M	ks	2,000	5,00	10,00	0,000
16	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	1,000	6,00	6,00	0,000
17	345210000102	Poistka nožová, PNA000 16A	ks	1,000	6,00	6,00	0,000
18	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	45,00	45,00	0,000
19	357110014700	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21	ks	1,000	35,00	35,00	0,005
20	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	5,00	5,00	0,000
21	210201810	LED	ks	2,000	20,91	41,82	0,000
22	34843014203	Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W, 16000 lm, 5700 K, DPR1	ks	2,000	500,00	1 000,00	0,000
23	210201853	Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	2,000	60,00	120,00	0,000
24	316720001002	Stožiar kužeľový oceľový výška 6 m s pevnou pretláčanou prírubou a výložníkom	ks	2,000	450,00	900,00	0,142

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	38,000	0,50	19,00	0,000
26	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,120	10,04	1,20	0,000
27	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,060	10,04	0,60	0,000
28	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,060	4,75	0,29	0,000
29	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	38,000	2,50	95,00	0,000
30	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	35,800	1,26	45,11	0,036
31	595410000701	Spona pre pasku 9,5 mm/2-2,5kN	ks	10,000	3,00	30,00	0,001
32	595410000601	Pasku upinacia 9,5 mm/2-2,5kN	ks	10,000	3,00	30,00	0,001
33	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	4,000	2,50	10,00	0,000
34	156140002400	Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný	kg	2,480	2,00	4,96	0,002
35	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000	5,00	30,00	0,000
36	354410002000	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03	ks	6,000	2,74	16,44	0,003
37	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	6,000	25,00	150,00	0,000
38	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	6,000	16,00	96,00	0,048
39	210220302	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SP, SR )	KU S	10,000	3,00	30,00	0,000
40	354410002601	Svorka SR 03 odbočovacia a spojovacia	ks	4,000	3,00	12,00	0,003
41	354410000501	Svorka odbočovacia spojovacia HR SR 02	ks	4,000	3,00	12,00	0,001
42	354410004000	Svorka pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	3,00	6,00	0,000
43	210220309	Svorka k zachytávacej tyči FeZn SJ 02m OB a SR 03 OB	ks	6,000	3,50	21,00	0,000
44	3544246800	Držiak k zachytávacej tyči k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02m OB D=25 mm	ks	6,000	4,00	24,00	0,001
45	3544246850	Držiak zvodového drôtu k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 E OB D= 8-10 mm	ks	6,000	4,00	24,00	0,001
46	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	1,50	30,00	0,000
47	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	20,000	1,00	20,00	0,003
48	210901101	Kábel hliníkový uložený voľne AYKY 450/750 4x16	m	48,000	2,00	96,00	0,000
49	341110035400	Kábel hliníkový AYKY-J 4x16 mm2	m	48,000	2,00	96,00	0,035
50	210902000	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x70	m	10,000	2,50	25,00	0,000
51	341110033001	Kábel hliníkový NAYY-J 1x70 RM mm2	m	10,000	5,00	50,00	0,005
52	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	39,000	1,14	44,46	0,000
53	HZS-001	Revízie	hod	8,000	35,00	280,00	0,000
54	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	6,000	15,00	90,00	0,000
55	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	6,000	15,00	90,00	0,000
56	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	15,00	150,00	0,000
57	PD	Presun dodávok	%	0,000	25,00	0,00	0,000
58	PM	Podružný materiál	%	0,000	25,00	0,00	0,000
59	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	25,00	0,00	0,000

## 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

68,00 0,000

60	220111740	Svorka skúšobná SZ	ks	1,000	3,00	3,00	0,000
61	220301031	Lišta drevená ochranná 1700/70/30	ks	1,000	65,00	65,00	0,000

## 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach

534,78 4,123

62	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,040	3 888,89	155,56	0,000
63	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,020	10,64	0,21	0,000
64	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	s	0,400	12,00	4,80	0,010
65	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,550	50,80	27,94	0,000
66	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	26,000	5,07	131,82	0,000
67	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahmnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,190	6,00	7,14	0,000
68	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	26,000	1,55	40,30	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
69	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	1,550	7,00	10,85	1,550
70	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	26,000	0,25	6,50	0,000
71	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba červená	m	28,600	1,00	28,60	0,003
72	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	26,000	1,92	49,92	0,000
73	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,560	7,00	17,92	2,560
74	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,110	8,23	25,60	0,000
75	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	21,770	0,44	9,58	0,000
76	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	5,950	0,71	4,22	0,000
77	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,180	9,00	1,62	0,000
78	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	M2	5,950	2,05	12,20	0,000

**Celkom**

**7 481,10**

**4,924**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 102-22 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Dolná Strehová, Horný Bukovec

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Spracoval: MACURA M.

Miesto: Dolná Strehová

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 2 144,16 0,488**

**1 Zemné práce 1 734,16 0,040**

1	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	12,600	12,16	153,22	0,000
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	3,780	0,98	3,70	0,000
3	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	10,000	97,76	977,60	0,027
4	286130013000	Chránička, DN 160, HDPE pevná	m	10,000	55,00	550,00	0,013
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,600	3,94	49,64	0,000

**2 Zakladanie 340,00 0,449**

6	274111310	Osadenie základového pásu, bloku a pätky z prefab. dielcov, hmotnosti do 500 kg	ks	2,000	50,00	100,00	0,095
7	593850000401	Betónový prefabrikovaný základ 430x430x1500 pre stĺpy pasív. bezpečnosti vč. kotviacich prvkov	ks	2,000	120,00	240,00	0,354

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 70,00 0,000**

8	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	2,000	35,00	70,00	0,000
---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	-------

**M Práce a dodávky M 5 391,95 7,149**

**21-M Elektromontáže 4 524,06 0,332**

9	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm	m	73,000	3,00	219,00	0,000
10	345710002501	Rúrka tuhá pancierová PVC-U, DN 63	m	3,000	2,00	6,00	0,000
11	286130073500	Chránička, DN 63, HDPE	m	70,000	3,00	210,00	0,015
12	210040389	Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-B (pre izolované vedenia)	ks	1,000	12,00	12,00	0,000
13	357210026900	Obmedzovač prepätia 1xLVA-440B	ks	1,000	65,00	65,00	0,000
14	210050831	Číslovanie a označenie stožiarov	ks	2,000	25,00	50,00	0,000
15	5489511010	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M	ks	2,000	5,00	10,00	0,000
16	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	1,000	6,00	6,00	0,000
17	345210000102	Poistka nožová, PNA000 16A	ks	1,000	6,00	6,00	0,000
18	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	45,00	45,00	0,000
19	357110014700	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21	ks	1,000	35,00	35,00	0,005
20	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	1,000	5,00	5,00	0,000
21	210201810	LED	ks	2,000	20,91	41,82	0,000
22	34843014203	Uličné svietidlá LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W, 16000 lm, 5700 K, DPR1	ks	2,000	500,00	1 000,00	0,000
23	210201853	Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	2,000	60,00	120,00	0,000
24	316720001002	Stožiar kužeľový oceľový výška 6 m s pevnou pretláčanou prírubou a výložníkom	ks	2,000	450,00	900,00	0,142

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	55,000	0,50	27,50	0,000
26	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,180	10,04	1,81	0,000
27	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,090	10,04	0,90	0,000
28	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,090	4,75	0,43	0,000
29	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	55,000	2,50	137,50	0,000
30	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	51,810	1,26	65,28	0,052
31	595410000701	Spona pre pasku 9,5 mm/2-2,5kN	ks	10,000	3,00	30,00	0,001
32	595410000601	Pasku upinacia 9,5 mm/2-2,5kN	ks	10,000	3,00	30,00	0,001
33	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	4,000	2,50	10,00	0,000
34	156140002400	Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný	kg	2,480	2,00	4,96	0,002
35	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000	5,00	30,00	0,000
36	354410002000	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03	ks	6,000	2,74	16,44	0,003
37	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	6,000	25,00	150,00	0,000
38	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	6,000	16,00	96,00	0,048
39	210220302	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SP, SR )	KU S	12,000	3,00	36,00	0,000
40	354410002601	Svorka SR 03 odbočovacia a spojovacia	ks	4,000	3,00	12,00	0,003
41	354410000501	Svorka odbočovacia spojovacia HR SR 02	ks	6,000	3,00	18,00	0,001
42	354410004000	Svorka pripájacia označenie SP 1	ks	2,000	3,00	6,00	0,000
43	210220309	Svorka k zachytávacej tyči FeZn SJ 02m OB a SR 03 OB	ks	6,000	3,50	21,00	0,000
44	3544246800	Držiak k zachytávacej tyči k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02m OB D=25 mm	ks	6,000	4,00	24,00	0,001
45	3544246850	Držiak zvodového drôtu k OB ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 E OB D= 8-10 mm	ks	6,000	4,00	24,00	0,001
46	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	20,000	1,50	30,00	0,000
47	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	20,000	1,00	20,00	0,003
48	210901101	Kábel hliníkový uložený voľne AYKY 450/750 4x16	m	64,000	2,00	128,00	0,000
49	341110035400	Kábel hliníkový AYKY-J 4x16 mm2	m	64,000	2,00	128,00	0,046
50	210902000	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x70	m	10,000	2,50	25,00	0,000
51	341110033001	Kábel hliníkový NAYY-J 1x70 RM mm2	m	10,000	5,00	50,00	0,005
52	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	53,000	1,14	60,42	0,000
53	HZS-001	Revízie	hod	8,000	35,00	280,00	0,000
54	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	6,000	15,00	90,00	0,000
55	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	6,000	15,00	90,00	0,000
56	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	15,00	150,00	0,000
57	PD	Presun dodávok	%	0,000	25,00	0,00	0,000
58	PM	Podružný materiál	%	0,000	25,00	0,00	0,000
59	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	25,00	0,00	0,000

## 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

68,00 0,000

60	220111740	Svorka skúšobná SZ	ks	1,000	3,00	3,00	0,000
61	220301031	Lišta drevená ochranná 1700/70/30	ks	1,000	65,00	65,00	0,000

## 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach

799,89 6,818

62	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,050	3 888,89	194,44	0,000
63	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,030	10,64	0,32	0,000
64	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	s	0,500	12,00	6,00	0,013
65	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,550	50,80	27,94	0,000
66	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	43,000	5,07	218,01	0,000
67	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,190	6,00	7,14	0,000
68	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	43,000	1,55	66,65	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
69	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	2,560	7,00	17,92	2,560
70	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	43,000	0,25	10,75	0,000
71	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba červená	m	47,300	1,00	47,30	0,005
72	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	43,000	1,92	82,56	0,000
73	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	4,240	7,00	29,68	4,240
74	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,770	8,23	39,26	0,000
75	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	33,390	0,44	14,69	0,000
76	460620006	Osiatie povrchu trávny m semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	12,250	0,71	8,70	0,000
77	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,380	9,00	3,42	0,000
78	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	M2	12,250	2,05	25,11	0,000

**Celkom**

**7 536,11**

**7,638**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 102-23 Osvetlenie priechodu pre chodcov v k.ú. Pôtor

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Miesto: Pôtor

Spracoval: MACURA M.

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 206,21 1,675**

**2 Zakladanie 136,21 1,675**

1	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 30/37	m3	0,720	160,00	115,20	1,672
2	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,720	22,20	15,98	0,003
3	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,720	6,99	5,03	0,000

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 70,00 0,000**

4	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	2,000	35,00	70,00	0,000
---	-----------	--	-----	-------	-------	-------	-------

**M Práce a dodávky M 7 975,36 0,149**

**21-M Elektromontáže 7 930,00 0,149**

5	210050831	Číslovanie a označenie stožiarov	ks	2,000	25,00	50,00	0,000
6	5489511010	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M	ks	2,000	5,00	10,00	0,000
7	21020181R	Montáž dod. a inštalácia solárneho systému (zapojenie riad. jednotky , LEDBOXOV, detektorov pohybu, dod. a inštal. konzoly)	kpl	1,000	200,00	200,00	0,000
8	348370001702	Solárne osvetlenie priechodu APL SOLAR (svietidlo Stratos, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, LEDBOX)	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	0,007
9	210201854	Montáž 7m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	2,000	60,00	120,00	0,000
10	316720002001	Stožiar pozinkovaný ALP SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýložníkové svietidlo+zakladový rošt	ks	2,000	600,00	1 200,00	0,142
11	HZS-001	Revízie	hod	4,000	35,00	140,00	0,000
12	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,000	15,00	30,00	0,000
13	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,000	15,00	30,00	0,000
14	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,000	15,00	150,00	0,000
15	PD	Presun dodávok	%	0,000	25,00	0,00	0,000
16	PM	Podružný materiál	%	0,000	25,00	0,00	0,000
17	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,000	25,00	0,00	0,000

**46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach 45,36 0,000**

18	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,720	50,80	36,58	0,000
19	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,720	8,23	5,93	0,000
20	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	6,480	0,44	2,85	0,000

**Celkom 8 181,57 1,824**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 204-00 Most ev.č.585-012

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**79 825,17**

**637,178**

**1**

**Zemné práce**

**6 071,40**

**0,630**

1	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	159,000	6,00	954,00	0,073
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	106,000	3,30	349,80	0,000
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	28,000	10,00	280,00	0,557
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	3,600	6,00	21,60	0,000
5	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	72,000	10,00	720,00	0,000
6	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	36,000	1,00	36,00	0,000
7	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	67,400	10,39	700,29	0,000
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	20,220	1,00	20,22	0,000
9	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	15,240	22,97	350,06	0,000
10	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,570	1,00	4,57	0,000
11	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	144,240	4,00	576,96	0,000
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	144,240	1,00	144,24	0,000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	274,060	6,00	1 644,36	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,400	6,00	62,40	0,000
15	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
16	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,490	10,00	4,90	0,000
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	106,000	1,00	106,00	0,000
18	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
19	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	16,000	2,00	32,00	0,000

**2**

**Zakladanie**

**3 461,45**

**9,153**

20	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,008
21	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
22	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,750	1,00	7,75	7,750
23	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
24	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	6 552,000	0,45	2 948,40	0,148
25	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	594,000	0,45	267,30	0,017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,550	160,00	88,00	1,229

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 6 987,48 9,348

27	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	14,000	27,00	378,00	0,002
28	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	12,000	80,00	960,00	0,624
29	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	2,000	80,00	160,00	0,031
30	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	25,000	6,20	155,00	0,022
31	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	25,000	26,00	650,00	0,000
32	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	2,670	180,00	480,60	6,369
33	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	6,390	47,00	300,33	0,318
34	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	6,390	5,50	35,15	0,000
35	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,420	2 200,00	924,00	0,436
36	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	0,650	145,00	94,25	1,510
37	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	3,900	32,00	124,80	0,018
38	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	3,900	6,50	25,35	0,000
39	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,000	50,00	300,00	0,017
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	6,000	400,00	2 400,00	0,000

### 4 Vodorovné konštrukcie 26 427,65 453,420

41	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	18,270	150,00	2 740,50	42,431
42	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	2,900	40,00	116,00	0,050
43	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	18,710	45,00	841,95	0,337
44	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	2,900	4,30	12,47	0,000
45	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	18,710	6,50	121,62	0,000
46	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,510	2 200,00	3 322,00	1,584
47	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarných sietí nad 4 kg/m2	t	0,770	2 200,00	1 694,00	0,811
48	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	136,230	15,00	2 043,45	45,023
49	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,030	4 000,00	120,00	0,080
50	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	167,360	6,00	1 004,16	53,353
51	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	13,000	140,00	1 820,00	29,422
52	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,100	40,00	44,00	0,025
53	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	57,000	100,00	5 700,00	138,470
54	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000	30,00	360,00	25,010
55	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	129,750	50,00	6 487,50	116,824

### 5 Komunikácie 7 859,90 144,118

56	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	106,000	7,50	795,00	48,936
----	-----------	--	----	---------	------	--------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	106,000	14,00	1 484,00	49,945
58	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	318,000	0,55	174,90	0,258
59	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	159,000	10,50	1 669,50	16,493
60	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	106,000	13,50	1 431,00	10,995
61	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	106,000	18,00	1 908,00	16,493
62	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	2,000	150,00	300,00	0,882
63	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	32,500	3,00	97,50	0,117

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 035,01 2,921**

64	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	20,620	3,80	78,36	0,000
65	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	13,090	2,20	28,80	0,005
66	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	89,990	2,20	197,98	0,038
67	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	13,090	20,00	261,80	0,011
68	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	42,680	7,00	298,76	0,022
69	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	20,620	20,00	412,40	0,326
70	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	27,040	32,00	865,28	1,180
71	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	11,590	50,00	579,50	1,094
72	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	2,840	32,00	90,88	0,117
73	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	1,220	50,00	61,00	0,115
74	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	5,800	25,00	145,00	0,013
75	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	0,610	25,00	15,25	0,001

**8 Rúrové vedenie 650,07 3,841**

76	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	23,000	1,00	23,00	0,000
77	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	23,690	3,00	71,07	0,019
78	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	20,000	11,00	220,00	3,746
79	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	44,00	176,00	0,001
80	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	40,00	160,00	0,074

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 25 172,91 13,747**

81	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	101,000	12,00	1 212,00	0,000
82	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	101,000	60,00	6 060,00	1,263
83	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímky s výplňou zo zvislých tyčí	m	8,000	400,00	3 200,00	0,564
84	911382121	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	12,000	35,00	420,00	0,007
85	592160000803	Betónové zvodidlo jednostranné základné, rozmer vxšxl 800x549x4000 mm	ks	3,000	600,00	1 800,00	7,395
86	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	9,00	18,00	0,001
87	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,000	9,00	18,00	0,002
88	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,000	14,00	84,00	0,907
90	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	6,000	5,00	30,00	0,288
91	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	16,650	12,00	199,80	1,641
92	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	16,650	4,00	66,60	0,383
93	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	31,950	3,00	95,85	0,001
94	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	19,810	45,00	891,45	0,057
95	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,350	3 000,00	1 050,00	0,350
96	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	27,900	15,00	418,50	0,018
97	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	31,950	18,00	575,10	0,006
98	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,600	12,00	31,20	0,001
99	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	14,850	2,00	29,70	0,000
100	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	74,010	2,50	185,03	0,000
101	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	29,880	3,80	113,54	0,000
102	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	12,810	3,80	48,68	0,000
103	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	46,310	3,80	175,98	0,000
104	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	38,630	3,80	146,79	0,000
105	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	4,050	3,80	15,39	0,000
106	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	1,000	3,80	3,80	0,000
107	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	4,80	96,00	0,543
108	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	14,000	7,00	98,00	0,004
109	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	14,000	13,00	182,00	0,012
110	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	25,000	16,00	400,00	0,029
111	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	21,800	90,00	1 962,00	0,038
112	966076141	Odstránenie alebo zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	11,000	19,00	209,00	0,003
113	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	240,000	2,50	600,00	0,009
114	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	193,020	6,00	1 158,12	0,000
115	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	1 737,180	0,75	1 302,89	0,000
116	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	111,660	15,00	1 674,90	0,000
117	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,590	1,00	0,59	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>159,30</b>	<b>0,000</b>
118	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	637,180	0,25	159,30	0,000

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**3 993,51**

**1,180**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**
**3 993,51 1,180**

119	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	3,900	0,30	1,17	0,000
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
121	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	7,800	0,65	5,07	0,002
##	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
123	711331111	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	32,550	2,50	81,38	0,000
##	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	37,430	10,00	374,30	0,168
125	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	86,260	4,00	345,04	0,047
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	99,200	10,00	992,00	0,732
127	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	74,010	15,00	1 110,15	0,164
128	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	49,250	12,00	591,00	0,030
129	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,700	22,00	433,40	0,017
130	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady**
**5 300,00 0,000**
**VRN03 Geodetické práce**
**2 250,00 0,000**

132	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
133	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
134	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000

**VRN04 Projektové práce**
**2 700,00 0,000**

135	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
136	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
137	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000

**VRN06 Zariadenie staveniska**
**350,00 0,000**

138	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
139	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	6,000	25,00	150,00	0,000
140	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

**Celkom**
**89 118,68 638,359**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 205-00 Most ev.č.585-013

Objednávateľ: BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**87 030,51**

**647,124**

**1**

**Zemné práce**

**5 239,65**

**0,641**

1	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	183,000	6,00	1 098,00	0,084
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	135,000	3,30	445,50	0,000
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	28,000	10,00	280,00	0,557
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	3,600	6,00	21,60	0,000
5	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	50,000	10,00	500,00	0,000
6	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	25,000	1,00	25,00	0,000
7	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	63,520	10,39	659,97	0,000
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	19,060	1,00	19,06	0,000
9	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,050	22,97	93,03	0,000
10	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,220	1,00	1,22	0,000
11	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	111,050	4,00	444,20	0,000
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	111,050	1,00	111,05	0,000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	211,000	6,00	1 266,00	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,520	6,00	39,12	0,000
15	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
16	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,490	10,00	4,90	0,000
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	135,000	1,00	135,00	0,000
18	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
19	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	16,000	2,00	32,00	0,000

**2**

**Zakladanie**

**423,55**

**8,843**

20	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,008
21	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
22	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,750	1,00	7,75	7,750
23	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
24	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	420,000	0,45	189,00	0,012
25	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,480	160,00	76,80	1,073

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 9 630,16 14,709**

26	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	18,000	27,00	486,00	0,003
27	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	16,000	80,00	1 280,00	0,832
28	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	2,000	80,00	160,00	0,031
29	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	30,000	6,20	186,00	0,027
30	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	30,000	26,00	780,00	0,000
31	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	2,860	180,00	514,80	6,823
32	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	7,340	47,00	344,98	0,366
33	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	7,340	5,50	40,37	0,000
34	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,450	2 200,00	990,00	0,467
35	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	2,620	145,00	379,90	6,085
36	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,860	32,00	347,52	0,050
37	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,860	6,50	70,59	0,000
38	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	9,000	50,00	450,00	0,025
39	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	9,000	400,00	3 600,00	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 29 611,91 419,309**

40	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	30,730	150,00	4 609,50	71,368
41	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	4,220	40,00	168,80	0,073
42	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	23,050	45,00	1 037,25	0,416
43	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	4,220	4,30	18,15	0,000
44	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	23,050	6,50	149,83	0,000
45	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	3,890	2 200,00	8 558,00	4,081
46	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	111,300	15,00	1 669,50	36,784
47	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,140	4 000,00	560,00	0,371
48	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	127,380	6,00	764,28	40,607
49	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	3,600	140,00	504,00	8,148
50	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	0,940	40,00	37,60	0,021
51	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	57,000	100,00	5 700,00	138,470
52	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	9,000	30,00	270,00	18,757
53	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	111,300	50,00	5 565,00	100,212

**5 Komunikácie 9 388,80 180,354**

54	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	135,000	7,50	1 012,50	62,324
55	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	135,000	14,00	1 890,00	63,609

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	366,000	0,55	201,30	0,296
57	577134241	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	183,000	10,50	1 921,50	18,983
58	5771342811	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m <sup>2</sup>	135,000	13,50	1 822,50	14,004
59	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	m <sup>2</sup>	135,000	18,00	2 430,00	21,005
60	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	37,000	3,00	111,00	0,133

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 271,78 3,068**

61	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m <sup>2</sup>	25,440	3,80	96,67	0,000
62	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m <sup>2</sup>	15,470	2,20	34,03	0,006
63	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m <sup>2</sup>	95,890	2,20	210,96	0,040
64	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m <sup>2</sup>	15,470	20,00	309,40	0,013
65	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m <sup>2</sup>	43,860	7,00	307,02	0,022
66	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m <sup>2</sup>	25,440	20,00	508,80	0,402
67	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m <sup>2</sup>	25,970	32,00	831,04	1,134
68	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m <sup>2</sup>	11,130	50,00	556,50	1,050
69	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m <sup>2</sup>	4,730	32,00	151,36	0,196
70	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m <sup>2</sup>	2,030	50,00	101,50	0,192
71	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m <sup>2</sup>	5,570	25,00	139,25	0,012
72	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m <sup>2</sup>	1,010	25,00	25,25	0,002

**8 Rúrové vedenie 643,16 3,655**

73	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	24,000	1,00	24,00	0,000
74	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	24,720	3,00	74,16	0,020
75	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	19,000	11,00	209,00	3,559
76	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	44,00	176,00	0,001
77	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	40,00	160,00	0,074

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 28 659,72 16,546**

78	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	81,000	12,00	972,00	0,000
79	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	81,000	60,00	4 860,00	1,013
80	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímky s výplňou zo zvislých tyčí	m	10,000	400,00	4 000,00	0,705
81	911382121	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	16,000	35,00	560,00	0,010
82	592160000803	Betónové zvodidlo jednostranné základné, rozmer vxšxl 800x549x4000 mm	ks	4,000	600,00	2 400,00	9,860
83	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	9,00	18,00	0,001
84	4044201050	Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,000	9,00	18,00	0,002
85	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227
86	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,000	14,00	84,00	0,907
87	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	6,000	5,00	30,00	0,288

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
88	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	20,200	12,00	242,40	1,990
89	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	20,200	4,00	80,80	0,465
90	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	35,700	3,00	107,10	0,001
91	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	18,700	45,00	841,50	0,053
92	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,330	3 000,00	990,00	0,330
93	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	31,820	15,00	477,30	0,020
94	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	35,700	18,00	642,60	0,006
95	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,200	12,00	38,40	0,001
96	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	20,200	2,00	40,40	0,000
97	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	59,990	2,50	149,98	0,000
98	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	30,700	3,80	116,66	0,000
99	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	13,160	3,80	50,01	0,000
100	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	48,760	3,80	185,29	0,000
101	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	37,100	3,80	140,98	0,000
102	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	6,760	3,80	25,69	0,000
103	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	3,270	3,80	12,43	0,000
104	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,000	4,80	96,00	0,543
105	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	20,000	19,00	380,00	0,004
106	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	8,000	7,00	56,00	0,003
107	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	8,000	13,00	104,00	0,007
108	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	30,000	16,00	480,00	0,035
109	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	36,280	90,00	3 265,20	0,063
110	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	15,000	19,00	285,00	0,004
111	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	240,000	2,50	600,00	0,009
112	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	256,420	6,00	1 538,52	0,000
113	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2 307,870	0,75	1 730,90	0,000
114	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	162,650	15,00	2 439,75	0,000
115	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,810	1,00	0,81	0,000

**99 Presun hmôt HSV 161,78 0,000**

116	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	647,120	0,25	161,78	0,000
-----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 3 657,87 1,060**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 657,87 1,060**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
117	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	10,860	0,30	3,26	0,000
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
119	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	21,720	0,65	14,12	0,006
##	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,020	3 000,00	60,00	0,020
121	711331111	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	28,760	2,50	71,90	0,000
##	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	33,070	10,00	330,70	0,149
123	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	76,990	4,00	307,96	0,042
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	88,540	10,00	885,40	0,653
125	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	59,990	15,00	899,85	0,133
126	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	46,750	12,00	561,00	0,028
127	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,440	22,00	493,68	0,019
128	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 5 300,00 0,000**

**VRN03 Geodetické práce 2 250,00 0,000**

129	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
130	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
131	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000

**VRN04 Projektové práce 2 700,00 0,000**

132	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
133	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
134	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000

**VRN06 Zariadenie staveniska 350,00 0,000**

135	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
136	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	6,000	25,00	150,00	0,000
137	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

**Celkom 95 988,38 648,185**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 206-00 Most ev.č.585-014

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**103 796,93**

**689,769**

**1**

**Zemné práce**

**6 217,65**

**0,834**

1	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	256,000	6,00	1 536,00	0,117
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	191,000	3,30	630,30	0,000
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	36,000	10,00	360,00	0,716
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	3,600	6,00	21,60	0,000
5	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	57,600	10,00	576,00	0,000
6	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	28,800	1,00	28,80	0,000
7	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	75,800	5,94	450,25	0,000
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	22,740	1,00	22,74	0,000
9	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,400	22,97	124,04	0,000
10	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,620	1,00	1,62	0,000
11	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	129,000	4,00	516,00	0,000
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	129,000	1,00	129,00	0,000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	245,100	6,00	1 470,60	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,800	6,00	58,80	0,000
15	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
16	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,490	10,00	4,90	0,000
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	191,000	1,00	191,00	0,000
18	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
19	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	16,000	2,00	32,00	0,000

**2**

**Zakladanie**

**4 394,75**

**9,205**

20	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,008
21	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
22	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,750	1,00	7,75	7,750
23	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
24	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	7 812,000	0,45	3 515,40	0,177
25	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1 408,000	0,45	633,60	0,041



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,550	160,00	88,00	1,229

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 14 631,98 24,866

27	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	26,000	27,00	702,00	0,004
28	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	25,000	80,00	2 000,00	1,300
29	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	1,000	100,00	100,00	0,052
30	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	28,000	6,20	173,60	0,025
31	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	28,000	26,00	728,00	0,000
32	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	4,340	180,00	781,20	10,353
33	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	12,270	47,00	576,69	0,611
34	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	12,270	5,50	67,49	0,000
35	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,970	2 200,00	2 134,00	1,006
36	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	4,900	145,00	710,50	11,381
37	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	21,000	32,00	672,00	0,096
38	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	21,000	6,50	136,50	0,001
39	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	13,000	50,00	650,00	0,037
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	13,000	400,00	5 200,00	0,000

### 4 Vodorovné konštrukcie 22 320,66 368,253

41	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	20,140	150,00	3 021,00	46,774
42	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	3,160	40,00	126,40	0,054
43	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	26,760	45,00	1 204,20	0,483
44	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	3,160	4,30	13,59	0,000
45	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	26,760	6,50	173,94	0,000
46	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,790	2 200,00	1 738,00	0,829
47	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarných sietí nad 4 kg/m2	t	0,960	2 200,00	2 112,00	1,012
48	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	79,010	15,00	1 185,15	26,112
49	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,190	4 000,00	760,00	0,504
50	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	89,380	6,00	536,28	28,493
51	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	4,800	140,00	672,00	10,864
52	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,390	40,00	55,60	0,031
53	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	66,000	100,00	6 600,00	160,334
54	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000	30,00	360,00	25,010
55	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	75,250	50,00	3 762,50	67,754

### 5 Komunikácie 13 754,10 256,379

56	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	191,000	7,50	1 432,50	88,177
----	-----------	--	----	---------	------	----------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	191,000	14,00	2 674,00	89,995
58	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	512,000	0,55	281,60	0,415
59	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	256,000	10,50	2 688,00	26,555
60	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	191,000	13,50	2 578,50	19,812
61	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	191,000	18,00	3 438,00	29,718
62	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	3,500	150,00	525,00	1,543
63	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	45,500	3,00	136,50	0,164

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 270,48 4,877**

64	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	50,000	3,80	190,00	0,000
65	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	23,520	2,20	51,74	0,010
66	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	144,740	2,20	318,43	0,061
67	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	23,520	20,00	470,40	0,019
68	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	67,280	7,00	470,96	0,034
69	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	50,000	20,00	1 000,00	0,790
70	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	38,940	32,00	1 246,08	1,700
71	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	16,690	50,00	834,50	1,575
72	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	8,160	32,00	261,12	0,337
73	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	3,500	50,00	175,00	0,330
74	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	8,340	25,00	208,50	0,018
75	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	1,750	25,00	43,75	0,004

**8 Rúrové vedenie 684,34 4,218**

76	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	26,000	1,00	26,00	0,000
77	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	26,780	3,00	80,34	0,022
78	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	22,000	11,00	242,00	4,121
79	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	44,00	176,00	0,001
80	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	40,00	160,00	0,074

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 36 350,53 21,137**

81	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	127,000	12,00	1 524,00	0,000
82	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	127,000	60,00	7 620,00	1,588
83	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímky s výplňou zo zvislých tyčí	m	14,000	400,00	5 600,00	0,987
84	911382121	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	20,000	35,00	700,00	0,012
85	592160000803	Betónové zvodidlo jednostranné základné, rozmer vxšxl 800x549x4000 mm	ks	5,000	600,00	3 000,00	12,325
86	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	9,00	18,00	0,001
87	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,000	9,00	18,00	0,002
88	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,000	14,00	98,00	1,058
90	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	7,000	5,00	35,00	0,336
91	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	27,500	12,00	330,00	2,710
92	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	27,500	4,00	110,00	0,633
93	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	47,850	3,00	143,55	0,001
94	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	22,000	45,00	990,00	0,063
95	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,390	3 000,00	1 170,00	0,390
96	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	34,400	15,00	516,00	0,022
97	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	47,850	18,00	861,30	0,009
98	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,800	12,00	33,60	0,001
99	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	28,650	2,00	57,30	0,000
100	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	95,670	2,50	239,18	0,000
101	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	47,100	3,80	178,98	0,000
102	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	20,190	3,80	76,72	0,000
103	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	70,460	3,80	267,75	0,000
104	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	55,630	3,80	211,39	0,000
105	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	11,650	3,80	44,27	0,000
106	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	7,000	3,80	26,60	0,000
107	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	24,000	4,80	115,20	0,651
108	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	28,000	19,00	532,00	0,006
109	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	12,000	7,00	84,00	0,004
110	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	12,000	13,00	156,00	0,010
111	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	28,000	16,00	448,00	0,033
112	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	30,690	90,00	2 762,10	0,053
113	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	26,000	19,00	494,00	0,008
114	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	240,000	2,50	600,00	0,009
115	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	312,070	6,00	1 872,42	0,000
116	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2 808,630	0,75	2 106,47	0,000
117	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	180,620	15,00	2 709,30	0,000
118	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,400	1,00	1,40	0,000

**99 Presun hmôt HSV 172,44 0,000**

119	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	689,770	0,25	172,44	0,000
-----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**PSV** **Práce a dodávky PSV** **4 705,19** **1,414**

**711** **Izolácie proti vode a vlhkosti** **4 705,19** **1,414**

120	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	16,100	0,30	4,83	0,000
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
122	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	32,200	0,65	20,93	0,008
##	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,030	3 000,00	90,00	0,030
124	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	121,520	4,00	486,08	0,066
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	139,750	10,00	1 397,50	1,031
126	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	95,670	15,00	1 435,05	0,212
127	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	55,000	12,00	660,00	0,033
128	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	26,400	22,00	580,80	0,023
129	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**VRN** **Vedľajšie rozpočtové náklady** **5 300,00** **0,000**

**VRN03** **Geodetické práce** **2 250,00** **0,000**

130	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
131	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
132	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000

**VRN04** **Projektové práce** **2 700,00** **0,000**

133	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
134	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
135	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000

**VRN06** **Zariadenie staveniska** **350,00** **0,000**

136	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
137	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	6,000	25,00	150,00	0,000
138	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

**Celkom** **113 802,12** **691,183**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 207-00 Most ev.č.585-015

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV Práce a dodávky HSV 116 525,90 291,489**

**1 Zemné práce 3 044,98 0,158**

1	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	346,000	6,00	2 076,00	0,158
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	113,000	3,30	372,90	0,000
3	125703302	Čistenie melioračného kanála hr.napl.vrst.,do 250mm so spev.dnom	m3	45,000	10,00	450,00	0,000
4	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	1,080	15,00	16,20	0,000
5	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	0,320	1,00	0,32	0,000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,900	4,80	4,32	0,000
7	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,900	1,00	0,90	0,000
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,710	6,00	10,26	0,000
9	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,180	6,00	1,08	0,000
10	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	113,000	1,00	113,00	0,000

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 39 150,80 63,858**

11	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	68,000	27,00	1 836,00	0,011
12	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	62,000	80,00	4 960,00	3,224
13	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	4,000	80,00	320,00	0,062
14	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	2,000	100,00	200,00	0,104
15	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	119,000	6,20	737,80	0,106
16	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	119,000	26,00	3 094,00	0,000
17	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	22,740	180,00	4 093,20	54,247
18	317353121	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	54,320	47,00	2 553,04	2,706
19	317353221	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	54,320	5,50	298,76	0,001
20	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	3,190	2 200,00	7 018,00	3,308
21	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	31,200	50,00	1 560,00	0,088
22	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	31,200	400,00	12 480,00	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 3 766,20 35,515**

23	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	1,580	15,00	23,70	0,522
24	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,330	4 000,00	1 320,00	0,875

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	1,650	6,00	9,90	0,526
26	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	3,680	40,00	147,20	0,083
27	457311128	Vyrovňavací alebo spádový betón C 30/37 vrátane úpravy povrchu	m3	13,690	160,00	2 190,40	32,158
28	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	1,500	50,00	75,00	1,351

**5 Komunikácie 10 167,60 171,363**

29	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	113,000	7,50	847,50	52,168
30	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	113,000	14,00	1 582,00	53,243
31	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	692,000	0,55	380,60	0,561
32	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	346,000	10,50	3 633,00	35,891
33	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	113,000	13,50	1 525,50	11,721
34	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	113,000	18,00	2 034,00	17,582
35	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	55,000	3,00	165,00	0,198

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 13 547,11 5,198**

36	622460111	Príprava vonkajšieho podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	25,300	2,50	63,25	0,004
37	622460151	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	25,300	6,00	151,80	0,125
38	622460233	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 20 mm	m2	25,300	16,00	404,80	0,691
39	622460236	Vonkajšia omietka stien cementová štuková (jemná), hr. 2 mm	m2	25,300	7,00	177,10	0,106
40	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	95,850	2,20	210,87	0,040
41	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	325,360	2,20	715,79	0,137
42	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	95,850	20,00	1 917,00	0,079
43	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	1 000,900	7,00	7 006,30	0,506
44	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	70,000	16,00	1 120,00	1,367
45	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	51,600	32,00	1 651,20	2,134
46	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	5,160	25,00	129,00	0,011

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 46 776,34 15,397**

47	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	18,000	12,00	216,00	0,000
48	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	18,000	60,00	1 080,00	0,225
49	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsoy s výplňou zo zvislých tyčí	m	36,000	400,00	14 400,00	2,538
50	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	9,00	18,00	0,001
51	4044201050	Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,000	9,00	18,00	0,002
52	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227
53	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1,500	14,00	21,00	0,227
54	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	1,500	5,00	7,50	0,072
55	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	5,000	12,00	60,00	0,493

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	5,000	4,00	20,00	0,115
57	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	105,080	3,00	315,24	0,002
58	931941131	Osadenie dilatáčného mostného záveru kobercového - posun do 100 mm	m	20,500	250,00	5 125,00	0,141
59	437858060	Zariadenie dilatáčné - kobercový mostný záver s min. pohybom 60 mm	m	20,500	450,00	9 225,00	9,174
60	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	64,080	18,00	1 153,44	0,012
61	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	64,080	2,00	128,16	0,001
62	936942122	Osadenie mostnej vpusti 300/500 mm	ks	2,000	45,00	90,00	0,017
63	9369421221	Demontáž mostnej vpusti 300/500 mm pre ďalšie použitie	ks	2,000	80,00	160,00	0,017
64	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	270,250	2,50	675,63	0,000
65	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	51,600	3,80	196,08	0,000
66	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	270,250	3,80	1 026,95	0,000
67	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	51,600	3,80	196,08	0,000
68	938909502	Čistenie rigolov komunikácií od nánosov ručne hrúbky nad 50 do 100 mm, -0,08800 t	m2	8,100	3,00	24,30	0,000
69	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	70,000	4,80	336,00	1,900
70	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	64,000	19,00	1 216,00	0,013
71	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	34,000	7,00	238,00	0,011
72	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	34,000	13,00	442,00	0,029
73	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	119,000	16,00	1 904,00	0,139
74	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	14,560	90,00	1 310,40	0,025
75	966001000	Pozorovaný bod na moste-čapová značka	kus	4,000	30,00	120,00	0,000
76	966001001	Pozorovaný bod na odraznom pruhu-klincová značka	kus	8,000	30,00	240,00	0,000
77	966076141	Odstránenie alebo zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	63,150	19,00	1 199,85	0,019
78	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	277,400	6,00	1 664,40	0,000
79	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2 496,600	0,75	1 872,45	0,000
80	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	98,230	15,00	1 473,45	0,000
81	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	3,410	1,00	3,41	0,000

**99 Presun hmôt HSV 72,87 0,000**

82	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	291,490	0,25	72,87	0,000
----	-----------	--	---	---------	------	-------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 12 283,89 4,067**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 9 720,69 3,901**

83	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	365,610	4,00	1 462,44	0,198
84	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	420,450	10,00	4 204,50	3,103
85	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	270,250	15,00	4 053,75	0,600

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
86	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**764 Konštrukcie klampiarske 2 563,20 0,166**

87	764521260	Oplechovanie ríms a ozdobných prvkov z medeného Cu plechu, r.š. 400 mm	m	64,080	40,00	2 563,20	0,166
88	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 5 250,00 0,000**

**VRN03 Geodetické práce 2 250,00 0,000**

89	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
90	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
91	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000

**VRN04 Projektové práce 2 700,00 0,000**

92	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
93	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
94	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000

**VRN06 Zariadenie staveniska 300,00 0,000**

95	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
96	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	4,000	25,00	100,00	0,000
97	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

**Celkom 134 059,79 295,557**



# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 208-00 Most ev.č.585-016

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**129 749,48**

**877,368**

### 1

### Zemné práce

**7 063,46**

**0,879**

1	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	355,000	6,00	2 130,00	0,162
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	293,000	3,30	966,90	0,000
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	36,000	10,00	360,00	0,716
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	3,600	6,00	21,60	0,000
5	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	52,560	10,00	525,60	0,000
6	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	26,280	1,00	26,28	0,000
7	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	61,600	10,39	640,02	0,000
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	18,480	1,00	18,48	0,000
9	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	6,300	22,97	144,71	0,000
10	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,890	1,00	1,89	0,000
11	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	106,860	4,00	427,44	0,000
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	106,860	1,00	106,86	0,000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	203,030	6,00	1 218,18	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	13,600	6,00	81,60	0,000
15	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
16	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,490	10,00	4,90	0,000
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	293,000	1,00	293,00	0,000
18	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
19	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	16,000	2,00	32,00	0,000

### 2

### Zakladanie

**6 766,55**

**9,003**

20	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,008
21	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
22	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,750	1,00	7,75	7,750
23	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
24	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	11 088,000	0,45	4 989,60	0,251
25	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	3 456,000	0,45	1 555,20	0,100

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,400	160,00	64,00	0,894

### 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 17 381,37 32,265

27	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	30,000	27,00	810,00	0,005
28	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	28,000	80,00	2 240,00	1,456
29	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	2,000	100,00	200,00	0,104
30	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	30,000	6,20	186,00	0,027
31	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	30,000	26,00	780,00	0,000
32	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	5,330	180,00	959,40	12,715
33	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	13,010	47,00	611,47	0,648
34	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	13,010	5,50	71,56	0,000
35	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,290	2 200,00	2 838,00	1,338
36	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	6,810	145,00	987,45	15,817
37	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	24,610	32,00	787,52	0,113
38	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	24,610	6,50	159,97	0,001
39	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	15,000	50,00	750,00	0,042
40	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	15,000	400,00	6 000,00	0,000

### 4 Vodorovné konštrukcie 23 802,64 411,967

41	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	14,650	150,00	2 197,50	34,024
42	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	2,390	40,00	95,60	0,041
43	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	22,090	45,00	994,05	0,398
44	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	2,390	4,30	10,28	0,000
45	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	22,090	6,50	143,59	0,000
46	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,030	2 200,00	2 266,00	1,081
47	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarných sietí nad 4 kg/m2	t	0,890	2 200,00	1 958,00	0,938
48	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	139,860	15,00	2 097,90	46,222
49	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,080	4 000,00	320,00	0,212
50	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	154,220	6,00	925,32	49,164
51	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	5,600	140,00	784,00	12,674
52	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,760	40,00	70,40	0,040
53	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	48,600	100,00	4 860,00	118,064
54	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	14,000	30,00	420,00	29,178
55	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	133,200	50,00	6 660,00	119,931

### 5 Komunikácie 21 270,00 391,128

56	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	293,000	7,50	2 197,50	135,266
----	-----------	--	----	---------	------	----------	---------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	293,000	14,00	4 102,00	138,056
58	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	710,000	0,55	390,50	0,575
59	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	355,000	10,50	3 727,50	36,824
60	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	293,000	13,50	3 955,50	30,393
61	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	293,000	18,00	5 274,00	45,588
62	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	9,500	150,00	1 425,00	4,188
63	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	66,000	3,00	198,00	0,238

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 5 840,54 5,247**

64	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	67,860	3,80	257,87	0,000
65	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	26,940	2,20	59,27	0,011
66	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	143,620	2,20	315,96	0,060
67	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	26,940	20,00	538,80	0,022
68	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	68,770	7,00	481,39	0,035
69	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	67,860	20,00	1 357,20	1,072
70	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	38,100	32,00	1 219,20	1,663
71	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	16,330	50,00	816,50	1,541
72	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	10,050	32,00	321,60	0,416
73	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	4,300	50,00	215,00	0,406
74	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	8,160	25,00	204,00	0,018
75	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	2,150	25,00	53,75	0,004

**8 Rúrové vedenie 622,71 3,650**

76	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	19,000	1,00	19,00	0,000
77	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	19,570	3,00	58,71	0,016
78	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	19,000	11,00	209,00	3,559
79	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	44,00	176,00	0,001
80	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	4,000	40,00	160,00	0,074

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 46 782,87 23,228**

81	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	212,000	12,00	2 544,00	0,000
82	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	212,000	60,00	12 720,00	2,650
83	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímky s výplňou zo zvislých tyčí	m	18,000	400,00	7 200,00	1,269
84	911382121	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	20,000	35,00	700,00	0,012
85	592160000803	Betónové zvodidlo jednostranné základné, rozmer vxšxl 800x549x4000 mm	ks	5,000	600,00	3 000,00	12,325
86	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	9,00	18,00	0,001
87	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,000	9,00	18,00	0,002
88	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,000	14,00	84,00	0,907
90	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	6,000	5,00	30,00	0,288
91	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	34,000	12,00	408,00	3,350
92	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	34,000	4,00	136,00	0,782
93	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	45,600	3,00	136,80	0,001
94	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,000	45,00	720,00	0,046
95	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,280	3 000,00	840,00	0,280
96	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	22,940	15,00	344,10	0,014
97	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	45,600	18,00	820,80	0,008
98	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,200	12,00	38,40	0,001
99	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	32,800	2,00	65,60	0,000
100	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	88,200	2,50	220,50	0,000
101	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	48,150	3,80	182,97	0,000
102	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	20,630	3,80	78,39	0,000
103	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	67,080	3,80	254,90	0,000
104	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	54,420	3,80	206,80	0,000
105	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	14,350	3,80	54,53	0,000
106	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	8,510	3,80	32,34	0,000
107	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	34,000	4,80	163,20	0,923
108	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	32,000	19,00	608,00	0,007
109	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	16,000	7,00	112,00	0,005
110	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	16,000	13,00	208,00	0,014
111	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	30,000	16,00	480,00	0,035
112	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	36,480	90,00	3 283,20	0,063
113	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	30,000	19,00	570,00	0,009
114	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	240,000	2,50	600,00	0,009
115	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	433,590	6,00	2 601,54	0,000
116	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	3 902,310	0,75	2 926,73	0,000
117	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	251,630	15,00	3 774,45	0,000
118	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,620	1,00	1,62	0,000

**99 Presun hmôt HSV 219,34 0,000**

119	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	877,370	0,25	219,34	0,000
-----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**PSV Práce a dodávky PSV 4 302,88 1,380**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 4 302,88 1,380**

120	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	18,940	0,30	5,68	0,000
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
122	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	37,880	0,65	24,62	0,010
##	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
124	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	117,800	4,00	471,20	0,064
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	135,470	10,00	1 354,70	1,000
126	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	88,200	15,00	1 323,00	0,196
127	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	40,500	12,00	486,00	0,024
128	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,440	22,00	427,68	0,017
129	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 5 300,00 0,000**

**VRN03 Geodetické práce 2 250,00 0,000**

130	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
131	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
132	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000

**VRN04 Projektové práce 2 700,00 0,000**

133	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
134	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
135	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000

**VRN06 Zariadenie staveniska 350,00 0,000**

136	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
137	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	6,000	25,00	150,00	0,000
138	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

**Celkom 139 352,36 878,748**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 209-00 Most ev.č.585-017

Objednávateľ: BANSKOBYSŤICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**98 060,11**

**635,004**

### 1

### Zemné práce

**6 673,13**

**0,874**

1	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	343,000	6,00	2 058,00	0,157
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	299,000	3,30	986,70	0,000
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	36,000	10,00	360,00	0,716
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	3,600	6,00	21,60	0,000
5	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	46,850	10,00	468,50	0,000
6	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	23,430	1,00	23,43	0,000
7	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	59,400	10,39	617,17	0,000
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	17,820	1,00	17,82	0,000
9	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,650	4,80	463,92	0,000
10	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	96,650	1,00	96,65	0,000
11	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	183,640	6,00	1 101,84	0,000
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	9,600	6,00	57,60	0,000
13	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
14	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,490	10,00	4,90	0,000
15	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	299,000	1,00	299,00	0,000
16	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
17	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	16,000	2,00	32,00	0,000

### 2

### Zakladanie

**2 853,15**

**8,815**

18	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,008
19	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
20	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,750	1,00	7,75	7,750
21	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
22	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 12 mm -0.00001t	cm	4 464,000	0,45	2 008,80	0,101
23	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	1 380,000	0,45	621,00	0,040
24	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,410	160,00	65,60	0,917

### 3

### Zvislé a kompletne konštrukcie

**10 973,91**

**17,413**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
25	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	20,000	27,00	540,00	0,003
26	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	18,000	80,00	1 440,00	0,936
27	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	1,000	100,00	100,00	0,052
28	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	1,000	80,00	80,00	0,016
29	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	20,000	6,20	124,00	0,018
30	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	20,000	26,00	520,00	0,000
31	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	3,190	180,00	574,20	7,610
32	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	9,010	47,00	423,47	0,449
33	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	9,010	5,50	49,56	0,000
34	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,730	2 200,00	1 606,00	0,757
35	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	3,220	145,00	466,90	7,479
36	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	14,280	32,00	456,96	0,065
37	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	14,280	6,50	92,82	0,001
38	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	10,000	50,00	500,00	0,028
39	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	10,000	400,00	4 000,00	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 12 677,49 183,503**

40	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	17,160	150,00	2 574,00	39,853
41	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	2,940	40,00	117,60	0,051
42	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	20,130	45,00	905,85	0,363
43	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	2,940	4,30	12,64	0,000
44	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	20,130	6,50	130,85	0,000
45	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,640	2 200,00	1 408,00	0,671
46	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,620	2 200,00	1 364,00	0,653
47	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	13,650	15,00	204,75	4,511
48	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,050	4 000,00	200,00	0,133
49	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	14,300	6,00	85,80	4,559
50	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,100	40,00	44,00	0,025
51	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	49,800	100,00	4 980,00	120,979
52	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	13,000	50,00	650,00	11,705

**5 Komunikácie 21 298,80 396,576**

53	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	299,000	7,50	2 242,50	138,036
54	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	299,000	14,00	4 186,00	140,883
55	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	686,000	0,55	377,30	0,556

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	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	343,000	10,50	3 601,50	35,579
57	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	299,000	13,50	4 036,50	31,015
58	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	299,000	18,00	5 382,00	46,521
59	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	8,500	150,00	1 275,00	3,747
60	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	66,000	3,00	198,00	0,238

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 852,01 3,441**

61	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	47,450	3,80	180,31	0,000
62	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	17,290	2,20	38,04	0,007
63	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	94,370	2,20	207,61	0,040
64	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	17,290	20,00	345,80	0,014
65	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	44,270	7,00	309,89	0,022
66	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	47,450	20,00	949,00	0,749
67	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	26,210	32,00	838,72	1,144
68	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	11,230	50,00	561,50	1,060
69	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	4,770	32,00	152,64	0,197
70	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	2,050	50,00	102,50	0,193
71	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	5,620	25,00	140,50	0,012
72	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	1,020	25,00	25,50	0,002

**8 Rúrové vedenie 598,20 3,164**

73	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	20,000	1,00	20,00	0,000
74	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	20,600	3,00	61,80	0,017
75	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	16,400	11,00	180,40	3,072
76	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,000	44,00	176,00	0,001
77	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,000	40,00	160,00	0,074

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 38 974,67 21,217**

78	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	188,000	12,00	2 256,00	0,000
79	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	188,000	60,00	11 280,00	2,350
80	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímky s výplňou zo zvislých tyčí	m	12,000	400,00	4 800,00	0,846
81	911382121	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	20,000	35,00	700,00	0,012
82	592160000803	Betónové zvodidlo jednostranné základné, rozmer vxšxl 800x549x4000 mm	ks	5,000	600,00	3 000,00	12,325
83	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	9,00	18,00	0,001
84	4044201050	Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,000	9,00	18,00	0,002
85	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227
86	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,000	14,00	98,00	1,058
87	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	7,000	5,00	35,00	0,336



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
88	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	23,000	12,00	276,00	2,266
89	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	23,000	4,00	92,00	0,529
90	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	35,600	3,00	106,80	0,001
91	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	16,600	45,00	747,00	0,047
92	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,290	3 000,00	870,00	0,290
93	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	20,490	15,00	307,35	0,013
94	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	35,600	18,00	640,80	0,006
95	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,800	12,00	33,60	0,001
96	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	21,800	2,00	43,60	0,000
97	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	65,390	2,50	163,48	0,000
98	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	30,980	3,80	117,72	0,000
99	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	13,280	3,80	50,46	0,000
100	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	45,500	3,80	172,90	0,000
101	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	37,450	3,80	142,31	0,000
102	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	6,820	3,80	25,92	0,000
103	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	4,600	3,80	17,48	0,000
104	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,80	144,00	0,814
105	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	20,000	19,00	380,00	0,004
106	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	10,000	7,00	70,00	0,003
107	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	10,000	13,00	130,00	0,008
108	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	20,000	16,00	320,00	0,023
109	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	22,190	90,00	1 997,10	0,038
110	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	19,000	19,00	361,00	0,006
111	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	240,000	2,50	600,00	0,009
112	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	395,970	6,00	2 375,82	0,000
113	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	3 563,730	0,75	2 672,80	0,000
114	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	220,700	15,00	3 310,50	0,000
115	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,030	1,00	1,03	0,000

**99 Presun hmôt HSV 158,75 0,000**

116	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	635,000	0,25	158,75	0,000
-----	-----------	--	---	---------	------	--------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 3 392,85 1,005**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 392,85 1,005**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
117	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	11,060	0,30	3,32	0,000
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
119	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	22,120	0,65	14,38	0,006
##	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,040	3 000,00	120,00	0,040
121	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	84,390	4,00	337,56	0,046
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	97,050	10,00	970,50	0,716
123	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	65,390	15,00	980,85	0,145
124	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	41,500	12,00	498,00	0,025
125	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,920	22,00	438,24	0,017
126	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 5 300,00 0,000**

**VRN03 Geodetické práce 2 250,00 0,000**

127	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
128	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
129	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000

**VRN04 Projektové práce 2 700,00 0,000**

130	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
131	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
132	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000

**VRN06 Zariadenie staveniska 350,00 0,000**

133	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
134	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	6,000	25,00	150,00	0,000
135	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

**Celkom 106 752,96 636,009**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 210-00 Most ev.č.585-018

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**HSV**

**Práce a dodávky HSV**

**82 952,58**

**652,779**

**1**

**Zemné práce**

**6 229,34**

**0,804**

1	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	191,000	6,00	1 146,00	0,087
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	142,000	3,30	468,60	0,000
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	36,000	10,00	360,00	0,716
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	4,800	6,00	28,80	0,000
5	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	53,320	10,00	533,20	0,000
6	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	26,660	1,00	26,66	0,000
7	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	67,920	10,39	705,69	0,000
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	20,380	1,00	20,38	0,000
9	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	19,440	22,97	446,54	0,000
10	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,830	1,00	5,83	0,000
11	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	134,680	4,00	538,72	0,000
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	134,680	1,00	134,68	0,000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	255,890	6,00	1 535,34	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,000	6,00	36,00	0,000
15	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
16	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,490	10,00	4,90	0,000
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	142,000	1,00	142,00	0,000
18	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	16,000	2,00	32,00	0,000
19	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	16,000	2,00	32,00	0,000

**2**

**Zakladanie**

**942,11**

**20,637**

20	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,008
21	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
22	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,750	1,00	7,75	7,750
23	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
24	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	5,620	130,00	730,60	12,786
25	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	2,560	15,00	38,40	0,093

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	2,560	6,00	15,36	0,000

**3 Zvislé a kompletne konštrukcie 5 062,70 10,837**

27	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	18,000	27,00	486,00	0,003
28	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	16,000	80,00	1 280,00	0,832
29	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	2,000	80,00	160,00	0,031
30	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	20,000	6,20	124,00	0,018
31	55330110003	Kotva rímsovej dosky a dobetónávky krídla	ks	20,000	26,00	520,00	0,000
32	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	2,790	180,00	502,20	6,656
33	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	7,900	47,00	371,30	0,394
34	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	7,900	5,50	43,45	0,000
35	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,560	2 200,00	1 232,00	0,581
36	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	0,990	145,00	143,55	2,299
37	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	5,200	32,00	166,40	0,024
38	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	5,200	6,50	33,80	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 27 950,18 414,595**

39	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	18,230	150,00	2 734,50	42,338
40	421321217	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	10,220	150,00	1 533,00	25,184
41	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	7,510	18,00	135,18	0,058
42	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	3,920	40,00	156,80	0,067
43	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	7,770	45,00	349,65	0,140
44	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	7,510	9,00	67,59	0,000
45	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	3,920	4,30	16,86	0,000
46	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	7,770	6,50	50,51	0,000
47	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,720	2 200,00	1 584,00	0,755
48	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	3,380	2 200,00	7 436,00	3,546
49	428381313	Perový kĺb mostnej dosky z betónu železového	m	17,040	45,00	766,80	0,129
50	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	104,870	15,00	1 573,05	34,658
51	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,030	4 000,00	120,00	0,080
52	451571112	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	134,940	6,00	809,64	43,018
53	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	13,380	140,00	1 873,20	30,282
54	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,890	40,00	75,60	0,043
55	458501112	Výplňové kliny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	47,300	65,00	3 074,50	115,885
56	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	1,550	20,00	31,00	0,000
57	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	3,480	60,00	208,80	3,480

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
58	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12,000	30,00	360,00	25,010
59	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	99,870	50,00	4 993,50	89,921

**5 Komunikácie 10 527,60 191,526**

60	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	142,000	7,50	1 065,00	65,556
61	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	142,000	14,00	1 988,00	66,908
62	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	382,000	0,55	210,10	0,309
63	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	191,000	10,50	2 005,50	19,812
64	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	142,000	13,50	1 917,00	14,730
65	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	142,000	18,00	2 556,00	22,094
66	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	4,500	150,00	675,00	1,984
67	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	37,000	3,00	111,00	0,133

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 381,12 3,149**

68	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, kridiel od machu a inej vegetácie	m2	30,420	3,80	115,60	0,000
69	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	15,180	2,20	33,40	0,006
70	6226612111	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	94,460	2,20	207,81	0,040
71	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	15,180	20,00	303,60	0,012
72	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	43,870	7,00	307,09	0,022
73	627455131	Škárovanie starého muriva kvádového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	30,420	20,00	608,40	0,480
74	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	27,210	32,00	870,72	1,188
75	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	11,660	50,00	583,00	1,100
76	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,500	32,00	112,00	0,145
77	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	1,500	50,00	75,00	0,142
78	627471431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	5,830	25,00	145,75	0,013
79	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	0,750	25,00	18,75	0,002

**8 Rúrové vedenie 539,80 3,299**

80	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	20,000	1,00	20,00	0,000
81	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	20,600	3,00	61,80	0,017
82	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	17,200	11,00	189,20	3,222
83	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,200	44,00	140,80	0,001
84	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	3,200	40,00	128,00	0,059

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 28 156,53 7,931**

85	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovně zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2,0 m	m	124,000	12,00	1 488,00	0,000
86	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	124,000	60,00	7 440,00	1,550
87	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímasy s výplňou zo zvislých tyčí	m	22,000	400,00	8 800,00	1,551
88	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	9,00	18,00	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
89	4044201050	Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,000	9,00	18,00	0,002
90	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227
91	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatej do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,000	14,00	98,00	1,058
92	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	7,000	5,00	35,00	0,336
93	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	19,000	12,00	228,00	1,872
94	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	19,000	4,00	76,00	0,437
95	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	33,880	3,00	101,64	0,001
96	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	17,040	18,00	306,72	0,003
97	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	16,680	18,00	300,24	0,003
98	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	1,600	12,00	19,20	0,001
99	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	18,280	2,00	36,56	0,000
100	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	74,430	2,50	186,08	0,000
101	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	30,710	3,80	116,70	0,000
102	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	13,160	3,80	50,01	0,000
103	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	47,620	3,80	180,96	0,000
104	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	38,870	3,80	147,71	0,000
105	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	5,000	3,80	19,00	0,000
106	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	2,970	3,80	11,29	0,000
107	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,000	4,80	144,00	0,814
108	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	20,000	7,00	140,00	0,006
109	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	12,000	13,00	156,00	0,010
110	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	12,000	16,00	192,00	0,014
111	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	18,630	90,00	1 676,70	0,032
112	966076141	Odstránenie alebo zvodidlóvho zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	17,000	19,00	323,00	0,005
113	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	220,000	2,50	550,00	0,009
114	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	222,200	6,00	1 333,20	0,000
115	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	1 999,800	0,75	1 499,85	0,000
116	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	124,250	15,00	1 863,75	0,000
117	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,920	1,00	0,92	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>163,20</b>	<b>0,000</b>
118	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	652,780	0,25	163,20	0,000

**PSV**

**Práce a dodávky PSV**

**4 653,40**

**1,426**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti**
**4 653,40**
**1,426**

119	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	34,070	0,50	17,04	0,000
##	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
121	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	9,230	0,30	2,77	0,000
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
123	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	34,070	1,00	34,07	0,008
##	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,050	3 000,00	150,00	0,050
125	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	18,460	0,65	12,00	0,005
##	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,030	3 000,00	90,00	0,030
127	711331111	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	20,580	2,50	51,45	0,000
##	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	23,670	10,00	236,70	0,107
129	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	109,430	4,00	437,72	0,059
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	125,840	10,00	1 258,40	0,929
131	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	74,430	15,00	1 116,45	0,165
132	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	51,600	12,00	619,20	0,031
133	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	25,800	22,00	567,60	0,022
134	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady**
**5 300,00**
**0,000**
**VRN03 Geodetické práce**
**2 250,00**
**0,000**

135	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
136	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
137	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000

**VRN04 Projektové práce**
**2 700,00**
**0,000**

138	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
139	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
140	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000

**VRN06 Zariadenie staveniska**
**350,00**
**0,000**

141	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
142	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	6,000	25,00	150,00	0,000
143	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

**Celkom**
**92 905,98**
**654,204**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 211-00 Most ev.č.585-019

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**113 490,84**

**864,341**

### 1

### Zemné práce

**9 041,31**

**0,787**

1	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	150,000	6,00	900,00	0,069
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	111,000	3,30	366,30	0,000
3	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	36,000	10,00	360,00	0,716
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	14,400	6,00	86,40	0,000
5	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	39,690	10,00	396,90	0,000
6	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	19,850	1,00	19,85	0,000
7	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	305,280	5,94	1 813,36	0,000
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	91,580	1,00	91,58	0,000
9	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	17,640	22,97	405,19	0,000
10	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,290	1,00	5,29	0,000
11	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	178,420	4,00	713,68	0,000
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	178,420	1,00	178,42	0,000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	339,000	6,00	2 034,00	0,000
14	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	184,190	6,00	1 105,14	0,000
15	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	72,000	2,00	144,00	0,000
16	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	2,220	10,00	22,20	0,002
17	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	111,000	1,00	111,00	0,000
18	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	72,000	2,00	144,00	0,000
19	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	72,000	2,00	144,00	0,000

### 2

### Zakladanie

**7 518,05**

**147,211**

20	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	260,000	1,00	260,00	0,039
21	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	260,000	1,00	260,00	0,000
22	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	40,300	1,00	40,30	40,300
23	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	260,000	1,00	260,00	0,000
24	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	6,890	30,00	206,70	14,262
25	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	9,790	130,00	1 272,70	22,274



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	9,420	15,00	141,30	0,341
27	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	9,420	6,00	56,52	0,000
28	274311117	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	27,900	145,00	4 045,50	69,679
29	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	46,430	15,00	696,45	0,316
30	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	46,430	6,00	278,58	0,000

**3 Zvislé a kompletné konštrukcie 16 077,09 89,450**

31	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	32,000	27,00	864,00	0,005
32	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	28,000	80,00	2 240,00	1,456
33	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	4,000	80,00	320,00	0,062
34	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	5,670	180,00	1 020,60	13,526
35	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	14,640	47,00	688,08	0,729
36	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	14,640	5,50	80,52	0,000
37	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,730	2 200,00	1 606,00	0,757
38	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	31,000	145,00	4 495,00	71,999
39	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	99,140	32,00	3 172,48	0,454
40	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	99,140	6,50	644,41	0,004
41	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,170	2 200,00	374,00	0,183
42	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,260	2 200,00	572,00	0,273

**4 Vodorovné konštrukcie 28 503,11 411,352**

43	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	25,390	150,00	3 808,50	58,966
44	421321217	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	7,440	145,00	1 078,80	18,334
45	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	6,120	18,00	110,16	0,048
46	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	20,340	40,00	813,60	0,350
47	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	8,740	45,00	393,30	0,158
48	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	6,120	9,00	55,08	0,000
49	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	20,340	4,30	87,46	0,000
50	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	8,740	6,50	56,81	0,000
51	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,580	2 200,00	1 276,00	0,608
52	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	3,050	2 200,00	6 710,00	3,200
53	428381313	Perový kĺb mostnej dosky z betónu železového	m	12,400	45,00	558,00	0,094
54	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	92,040	15,00	1 380,60	30,418
55	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,040	4 000,00	160,00	0,106
56	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	119,300	6,00	715,80	38,032

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
57	452318510	Zaisťovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	11,780	140,00	1 649,20	26,661
58	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	2,520	40,00	100,80	0,057
59	4574511331	Ochranná betónová vrstva na izoláciu presýpaných objektov hr. 70 mm s výstužou zo sietí, betón tr. C 25/30	m2	58,780	25,00	1 469,50	10,530
60	458501112	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	49,600	65,00	3 224,00	121,520
61	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	1,120	20,00	22,40	0,000
62	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	2,510	60,00	150,60	2,510
63	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	10,000	30,00	300,00	20,842
64	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	87,650	50,00	4 382,50	78,918

5	Komunikácie	10 914,00	198,052
---	-------------	-----------	---------

						10 07,00	100,000
65	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	150,000	7,50	1 125,00	69,249
66	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	150,000	14,00	2 100,00	70,677
67	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	300,000	0,55	165,00	0,243
68	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	150,000	10,50	1 575,00	15,560
69	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	150,000	13,50	2 025,00	15,560
70	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	150,000	18,00	2 700,00	23,339
71	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	7,500	150,00	1 125,00	3,307
72	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	33,000	3,00	99,00	0,119

6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3 574,06	2,703
---	------------------------------------	----------	-------

73	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, kridiel od machu a inej vegetácie	m2	59,400	3,80	225,72	0,000
74	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	27,390	2,20	60,26	0,012
75	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	80,570	2,20	177,25	0,034
76	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	27,390	20,00	547,80	0,022
77	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	28,550	7,00	199,85	0,014
78	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	59,400	20,00	1 188,00	0,938
79	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	16,910	32,00	541,12	0,738
80	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	7,250	50,00	362,50	0,684
81	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	3,080	32,00	98,56	0,127
82	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	1,320	50,00	66,00	0,125
83	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	3,620	25,00	90,50	0,008
84	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	0,660	25,00	16,50	0,001

8	Rúrové vedenie	360.44	2.778
---	----------------	--------	-------

85	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	16,000	1,00	16,00	0,000
86	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	16,480	3,00	49,44	0,014
87	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	14,600	11,00	160,60	2,735
88	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	1,600	44,00	70,40	0,001
89	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn. 11 353.0.	m	1,600	40,00	64,00	0,030

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>37 286,69</b>	<b>12,007</b>
90	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	148,000	12,00	1 776,00	0,000
91	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	148,000	60,00	8 880,00	1,850
92	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímky s výplňou zo zvislých tyčí	m	36,000	400,00	14 400,00	2,538
93	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,000	9,00	18,00	0,001
94	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,000	9,00	18,00	0,002
95	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227
96	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,500	14,00	91,00	0,982
97	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	6,500	5,00	32,50	0,312
98	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	40,500	12,00	486,00	3,990
99	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	40,500	4,00	162,00	0,932
100	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	47,100	3,00	141,30	0,001
101	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	17,000	18,00	306,00	0,003
102	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	30,100	18,00	541,80	0,005
103	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	30,100	2,00	60,20	0,000
104	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	58,780	2,50	146,95	0,000
105	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	19,990	3,80	75,96	0,000
106	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	8,570	3,80	32,57	0,000
107	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	52,020	3,80	197,68	0,000
108	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	24,150	3,80	91,77	0,000
109	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	4,400	3,80	16,72	0,000
110	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	4,80	192,00	1,086
111	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	16,000	7,00	112,00	0,005
112	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	16,000	13,00	208,00	0,014
113	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	28,620	90,00	2 575,80	0,049
114	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	18,000	19,00	342,00	0,005
115	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	120,000	2,50	300,00	0,005
116	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	229,860	6,00	1 379,16	0,000
117	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2 068,740	0,75	1 551,56	0,000
118	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	170,050	15,00	2 550,75	0,000
119	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,970	1,00	0,97	0,000
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>216,09</b>	<b>0,000</b>

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
120	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	864,340	0,25	216,09	0,000

**PSV Práce a dodávky PSV 5 837,63 1,654**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 5 837,63 1,654**

121	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	24,800	0,50	12,40	0,000
##	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,010	3 000,00	30,00	0,010
123	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	138,450	0,30	41,54	0,000
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,050	3 000,00	150,00	0,050
125	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	40,200	1,00	40,20	0,009
##	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,060	3 000,00	180,00	0,060
127	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	276,900	0,65	179,99	0,073
##	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,470	3 000,00	1 410,00	0,470
129	711331111	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	16,910	2,50	42,28	0,000
##	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	19,450	10,00	194,50	0,088
131	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	77,380	4,00	309,52	0,042
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	88,990	10,00	889,90	0,657
133	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	58,780	15,00	881,70	0,130
134	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	57,040	12,00	684,48	0,034
135	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	35,960	22,00	791,12	0,031
136	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000

**VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 5 300,00 0,000**

**VRN03 Geodetické práce 2 250,00 0,000**

137	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
138	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
139	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000

**VRN04 Projektové práce 2 700,00 0,000**

140	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
141	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
142	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000

**VRN06 Zariadenie staveniska 350,00 0,000**

143	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
144	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	6,000	25,00	150,00	0,000
145	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

**Celkom 124 628,47 865,994**

# ROZPOČET

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

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

**Časť:** 212-00 Most ev.č.585-020

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. Čurlík Ján

Miesto:

Dátum: 23. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## HSV

## Práce a dodávky HSV

**111 355,14**

**959,603**

### 1

### Zemné práce

**9 683,63**

**0,535**

1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	34,500	2,00	69,00	0,000
2	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	298,000	6,00	1 788,00	0,136
3	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	253,000	3,30	834,90	0,000
4	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	20,000	10,00	200,00	0,398
5	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	7,200	6,00	43,20	0,000
6	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	48,060	10,00	480,60	0,000
7	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	24,030	1,00	24,03	0,000
8	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	255,300	5,94	1 516,48	0,000
9	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	76,590	1,00	76,59	0,000
10	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	14,220	22,97	326,63	0,000
11	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,270	1,00	4,27	0,000
12	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	200,550	4,00	802,20	0,000
13	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	200,550	1,00	200,55	0,000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	381,050	6,00	2 286,30	0,000
15	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	117,030	6,00	702,18	0,000
16	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	12,000	2,00	24,00	0,000
17	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,370	10,00	3,70	0,000
18	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	253,000	1,00	253,00	0,000
19	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	12,000	2,00	24,00	0,000
20	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	12,000	2,00	24,00	0,000

### 2

### Zakladanie

**7 876,55**

**137,213**

21	211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	4,030	30,00	120,90	6,569
22	212755116	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 160 mm	m	23,000	12,00	276,00	0,414
23	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,008
24	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
25	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,750	1,00	7,75	7,750

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
26	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,000	1,00	50,00	0,000
27	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	7,880	30,00	236,40	16,312
28	273311116	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	13,020	130,00	1 692,60	29,623
29	273354111	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	10,100	15,00	151,50	0,366
30	273354211	Debnenie základových dosiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	10,100	6,00	60,60	0,000
31	274311117	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	30,400	145,00	4 408,00	75,922
32	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	36,800	15,00	552,00	0,251
33	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	36,800	6,00	220,80	0,000

**3 Zvislé a kompletné konštrukcie 32 553,95 69,974**

34	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	34,000	27,00	918,00	0,005
35	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	33,000	80,00	2 640,00	1,716
36	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	1,000	100,00	100,00	0,052
37	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímso do mostovky kotvou do vývrtu	ks	20,000	6,20	124,00	0,018
38	55330110003	Kotva rímsovej dosky a dobetonávky krídla	ks	20,000	26,00	520,00	0,000
39	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	6,130	180,00	1 103,40	14,623
40	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	16,760	47,00	787,72	0,835
41	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	16,760	5,50	92,18	0,000
42	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,750	2 200,00	1 650,00	0,778
43	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	21,560	145,00	3 126,20	50,074
44	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	87,700	32,00	2 806,40	0,402
45	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	87,700	6,50	570,05	0,003
46	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,020	2 200,00	2 244,00	1,098
47	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,260	2 200,00	572,00	0,273
48	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	34,000	50,00	1 700,00	0,096
49	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	34,000	400,00	13 600,00	0,000

**4 Vodorovné konštrukcie 24 223,23 392,531**

50	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	15,310	150,00	2 296,50	35,556
51	421321217	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	11,380	145,00	1 650,10	28,043
52	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	8,090	18,00	145,62	0,063
53	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	3,080	40,00	123,20	0,053
54	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	4,270	45,00	192,15	0,077
55	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	8,090	9,00	72,81	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	3,080	4,30	13,24	0,000
57	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	4,270	6,50	27,76	0,000
58	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,810	2 200,00	1 782,00	0,849
59	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,300	2 200,00	5 060,00	2,413
60	428381313	Perový kĺb mostnej dosky z betónu železového	m	18,970	45,00	853,65	0,144
61	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	85,050	15,00	1 275,75	28,108
62	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,040	4 000,00	160,00	0,106
63	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	105,500	6,00	633,00	33,632
64	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	10,690	140,00	1 496,60	24,194
65	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,200	40,00	48,00	0,027
66	458501112	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	56,530	65,00	3 674,45	138,499
67	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	2,190	20,00	43,80	0,000
68	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	4,910	60,00	294,60	4,910
69	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	11,000	30,00	330,00	22,926
70	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	81,000	50,00	4 050,00	72,931

**5 Komunikácie 17 314,30 334,071**

71	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	253,000	7,50	1 897,50	116,800
72	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	253,000	14,00	3 542,00	119,209
73	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	596,000	0,55	327,80	0,483
74	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	298,000	10,50	3 129,00	30,912
75	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	253,000	13,50	3 415,50	26,244
76	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	253,000	18,00	4 554,00	39,364
77	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	2,000	150,00	300,00	0,882
78	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	49,500	3,00	148,50	0,178

**6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 3 842,85 2,870**

79	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	95,770	3,80	363,93	0,000
80	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	30,940	2,20	68,07	0,013
81	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	86,750	2,20	190,85	0,036
82	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	30,940	20,00	618,80	0,025
83	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	34,380	7,00	240,66	0,017
84	627455131	Škárovanie starého muriva kvádového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	47,290	20,00	945,80	0,747
85	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	22,470	32,00	719,04	0,981
86	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	9,630	50,00	481,50	0,909
87	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1,600	32,00	51,20	0,066
88	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	0,680	50,00	34,00	0,064
89	627471431	Ochrana výstuže podhladu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	4,820	25,00	120,50	0,010

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
90	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	0,340	25,00	8,50	0,001

**8 Rúrové vedenie 425,20 3,606**

91	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	20,000	1,00	20,00	0,000
92	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	20,600	3,00	61,80	0,017
93	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	19,000	11,00	209,00	3,559
94	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	1,600	44,00	70,40	0,001
95	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	1,600	40,00	64,00	0,030

**9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 15 195,53 18,803**

96	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,000	600,00	600,00	0,227
97	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	51,000	3,00	153,00	0,001
98	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	13,000	6,00	78,00	0,000
99	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	53,200	18,00	957,60	0,010
100	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	7,060	12,00	84,72	0,003
101	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	34,000	2,00	68,00	0,000
102	935112112	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 10/12, 5, z betón. dosiek akejkoľvek veľk.	m2	34,500	16,00	552,00	9,397
##	5922763000	Tvárnica -betón. doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	s	138,000	2,20	303,60	8,004
104	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	70,080	2,50	175,20	0,000
105	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	24,070	3,80	91,47	0,000
106	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	10,310	3,80	39,18	0,000
107	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	49,220	3,80	187,04	0,000
108	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	32,100	3,80	121,98	0,000
109	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	2,280	3,80	8,66	0,000
110	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	3,150	3,80	11,97	0,000
111	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,000	4,80	192,00	1,086
112	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	80,000	19,00	1 520,00	0,017
113	959941132	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	10,000	19,00	190,00	0,004
114	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	10,000	16,00	160,00	0,012
115	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	19,490	90,00	1 754,10	0,034
116	966076141	Odstránenie alebo zvodičového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	18,000	19,00	342,00	0,005
117	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	120,000	2,50	300,00	0,005
118	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	345,560	6,00	2 073,36	0,000
119	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	3 110,040	0,75	2 332,53	0,000
120	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	193,210	15,00	2 898,15	0,000
121	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	0,970	1,00	0,97	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>239,90</b>	<b>0,000</b>
122	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	959,600	0,25	239,90	0,000
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>7 317,47</b>	<b>2,052</b>
<b>711</b>		<b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b>				<b>7 317,47</b>	<b>2,052</b>
123	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	64,530	0,50	32,27	0,000
##	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,020	3 000,00	60,00	0,020
125	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	128,030	0,30	38,41	0,000
##	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,040	3 000,00	120,00	0,040
127	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	129,060	1,00	129,06	0,030
##	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,190	3 000,00	570,00	0,190
129	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	258,120	0,65	167,78	0,068
##	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,440	3 000,00	1 320,00	0,440
131	711331111	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	28,890	2,50	72,23	0,000
##	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	33,220	10,00	332,20	0,149
133	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	96,630	4,00	386,52	0,052
##	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	111,120	10,00	1 111,20	0,820
135	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	70,080	15,00	1 051,20	0,156
136	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	87,400	12,00	1 048,80	0,053
137	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	39,900	22,00	877,80	0,034
138	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	15,00	0,00	0,000
<b>VRN</b>		<b>Vedľajšie rozpočtové náklady</b>				<b>5 300,00</b>	<b>0,000</b>
<b>VRN03</b>		<b>Geodetické práce</b>				<b>2 250,00</b>	<b>0,000</b>
139	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	450,00	450,00	0,000
140	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
141	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
<b>VRN04</b>		<b>Projektové práce</b>				<b>2 700,00</b>	<b>0,000</b>
142	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,000	1 200,00	1 200,00	0,000
143	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	600,00	600,00	0,000
144	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,000	900,00	900,00	0,000
<b>VRN06</b>		<b>Zariadenie staveniska</b>				<b>350,00</b>	<b>0,000</b>
145	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,000	100,00	100,00	0,000
146	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	me s.	6,000	25,00	150,00	0,000
147	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,000	100,00	100,00	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>Celkom</b>						<b>123 972,61</b>	<b>961,654</b>