

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2921B1-O-2018  
Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - I. etapa

JKSO:  
Miesto:

Objednávateľ:  
BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:  
COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:  
ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:  
Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:  
Dátum: 27.5.2022

IČO:  
IČ DPH:

IČO: 31651402  
IČ DPH: SK2020492111

IČO: 17085501  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			6 474 956,11
	iadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	6 474 956,11	1 294 991,22
Cena s DPH v EUR			7 769 947,33

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2921B1-O-2018

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

Miesto: Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. , Prešov

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>6 474 956,11</b>	<b>7 769 947,33</b>
000-00	000-00 Všeobecné položky pre objekty 101-00 až 107-26	118 772,53	142 527,04
101-00	101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698. okr. Lučenec	749 463,22	899 355,86
101-001	Komunikácia, úsek 1 - intravilán	253 519,53	304 223,44
101-002	Komunikácia, úsek 2 - extravilán	440 011,12	528 013,34
101-003	Rekonštrukcia priepustov	55 932,57	67 119,08
01001	Priepust č.1 - P 19673	4 429,65	5 315,58
01002	Priepust č.2 - P56298	46 743,49	56 092,19
01003	Priepust č.3 - P 19674	4 759,43	5 711,32
101-10	101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľká nad Ipľom	40 640,38	48 768,46
101-20	101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov v k.ú. Veľká nad Ipľom	44 832,58	53 799,10
105-01	105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva	2 405 627,54	2 886 753,05
105-011	Komunikácia, úsek 1	367 882,38	441 458,86
105-012	Komunikácia, úsek 2	411 559,01	493 870,81
105-013	Komunikácia, úsek 3	1 468 228,23	1 761 873,88
105-014	Rekonštrukcia priepustov	157 957,92	189 549,50
05001	Priepust č.1 - P 21595	6 493,77	7 792,52
05002	Priepust č.2 - P 21598	12 376,30	14 851,56
05003	Priepust č.3 - P 21873	7 446,37	8 935,64
05004	Priepust č.4 - P 21891	5 109,18	6 131,02
05005	Priepust č.5 - P 21876	9 741,68	11 690,02
05006	Priepust č.6 - P 21877	6 227,35	7 472,82
05007	Priepust č.7 - P 21878	1 602,69	1 923,23
05008	Priepust č.8 - P 21879	11 768,01	14 121,61
05009	Priepust č.9 - P 21880	3 170,23	3 804,28
05010	Priepust č.10 - P 21881	6 779,02	8 134,82
05011	Priepust č.11 - P 21882	2 356,04	2 827,25
05012	Priepust č.12 - P 21883	5 366,31	6 439,57
05013	Priepust č.13 - P 21884	17 091,47	20 509,76
05014	Priepust č.14 - P 21885	5 005,85	6 007,02
05015	Priepust č.15 - P 21886	4 061,65	4 873,98
05016	Priepust č.16 - P 21887	5 785,00	6 942,00
05017	Priepust č.17 - P 21888	5 351,26	6 421,51
05018	Priepust č.18 - P 21889	6 017,95	7 221,54
05019	Priepust č.19 - P 21890	14 533,64	17 440,37
05020	Priepust č.20 - P 22109	6 921,22	8 305,46
05021	Priepust č.21 - P 22110	6 138,01	7 365,61
05022	Priepust č.22 - P 22111	5 240,44	6 288,53
05023	Priepust č.23 - P 22143	3 374,48	4 049,38
105-02	105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva	987 162,92	1 184 595,50
105-021	Komunikácia, úsek 4	471 083,97	565 300,76
105-022	Komunikácia, úsek 5	123 990,14	148 788,17
105-023	Komunikácia, úsek 6	279 806,22	335 767,46
105-024	Rekonštrukcia priepustov	112 282,59	134 739,11
05024	Priepust č.24 - P 22131	17 751,81	21 302,17
05025	Priepust č.25 - P 22132	10 368,51	12 442,21
05026	Priepust č.26 - P 22133	1 724,28	2 069,14
05027	Priepust č.27 - P 22134	6 174,65	7 409,58
05028	Priepust č.28 - P 22148	4 082,48	4 898,98
05029	Priepust č.29 - P 22135	5 949,76	7 139,71
05030	Priepust č.30 - P 22136	4 771,98	5 726,38
05031	Priepust č.31 - P 22149	6 830,53	8 196,64
05032	Priepust č.32 - P 22152	3 236,69	3 884,03

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
05033	Priepust č.33 - P 22153	12 336,21	14 803,45
05034	Priepust č.34 - P 22154	3 364,52	4 037,42
05035	Priepust č.35 - P 22155	14 290,72	17 148,86
05036	Priepust č.36 - P 22156	5 333,68	6 400,42
05037	Priepust č.37 - P 22157	6 552,93	7 863,52
05038	Priepust č.38 - P 22158	5 388,48	6 466,18
05039	Priepust č.39 - P 22159	4 125,36	4 950,43
105-10	105-10 Nástupištia AZ v k.ú. Klokoč	99 922,23	119 906,68
105-101	Nástupištia AZ Klokoč Palčúrovci	19 272,68	23 127,22
105-102	Nástupištia AZ Klokoč, nad Klokočom	10 491,42	12 589,70
105-103	Nástupištia AZ Stará Huta, Poľana	47 634,95	57 161,94
105-106	Osvetlenie AZ v k.ú. Klokoč	22 523,18	27 027,82
105-13	105-13 Nástupištia AZ v k.ú. Stará Huta	9 516,79	11 420,15
105-131	Nástupište AZ v k.ú. Stará Huta	5 310,73	6 372,88
105-136	Osvetlenie AZ v k.ú. Stará Huta	4 206,06	5 047,27
105-14	105-14 Nástupištia AZ v k.ú.Horný Tisovník, Podjaseňová	12 108,30	14 529,96
105-141	Nástupište AZ v k.ú. Horný Tisovník, Podjaseňová	4 238,81	5 086,57
105-146	Osvetlenie AZ v k.ú. Horný Tisovník, Podjaseňová	7 869,49	9 443,39
105-15	105-15 Nástupištia AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazv	52 952,83	63 543,40
105-151	Nástupište AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy	45 083,34	54 100,01
105-156	Osvetlenie AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy	7 869,49	9 443,39
106-00	106-00 Cestný násyp II/591 pred obcou Horný Tisovník v km 39.862	437 554,14	525 064,97
106-001	Komunikácia	433 946,15	520 735,38
106-002	Rekonštrukcia priepustov	3 607,99	4 329,59
06023	Priepust č.23 - P 22143	3 607,99	4 329,59
201-00	201-00 Most ev.č.585-007	210 498,08	252 597,70
202-00	202-00 Most ev.č.585-008	123 751,82	148 502,18
203-00	203-00 Most ev.č.585-009	127 681,08	153 217,30
213-00	213-00 Most ev.č.591-013	210 875,58	253 050,70
214-00	214-00 Most ev.č.591-014	194 745,82	233 694,98
215-00	215-00 Most ev.č.591-016	181 949,65	218 339,58
216-00	216-00 Most ev.č.591-017	204 371,76	245 246,11
217-00	217-00 Most ev.č.591-018	235 496,27	282 595,52
651-00	651-00 Preložka káblov Slovak Telekom v obci Veľká nad Ipľom	9 664,77	11 597,72
701-00	701-00 Preložka STL plynovodu pri moste ev.č.585-007 v obci Veľká nad Ipľom	17 367,82	20 841,38

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

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

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**118 772,53**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	118 772,53	20,00%	23 754,51

**Cena s DPH**

**v EUR**

**142 527,04**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

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

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant: ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ: Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

**118 772,53**

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

**118 772,53**

D VRN03 Geodetické práce 0,03

1	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	0,01	0,01
2	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	0,01	0,01
3	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	0,01	0,01

D VRN04 Projektové práce 118 772,50

4	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	46 423,77	46 423,77
5	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočnej realizácie stavby ( DSRS)	eur	1,00	72 348,73	72 348,73

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť:

**101-001 - Komunikácia, úsek 1 - intravilán**

JKSO:

Miesto: Veľká nad Ipľom, Trenč

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**253 519,53**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	253 519,53	20,00%	50 703,91

**Cena s DPH**

**v EUR**

**304 223,44**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - I. etapa  
Objekt: 101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec  
Časť: 101-001 - Komunikácia, úsek 1 - intravilán

Miesto: Veľká nad Ipľom, Trenč      Dátum: 27.05.2022  
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj      Projektant: ISPO spol. s r.o.  
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.      Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu 253 519,53

D HSV Práce a dodávky HSV 253 519,53

D 1 Zemné práce 27 592,88

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0.13800t	m2	29,00	9,65	279,85
VV					"nastupiste" 29,0 29,00		
2	K	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	476,00	2,96	1 408,96
VV					"buranie" 476,0 476,00		
3	K	113152720	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, pr. hr. 40 mm 0.102 t	m2	13 659,00	0,70	9 561,30
VV					"celoplošne" 13659,0 13 659,00		
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0.14500t	m	56,00	4,22	236,32
5	K	113307224	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, - 0.56000t	m2	476,00	2,84	1 351,84
VV					476 476,00		
6	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	299,50	5,29	1 584,36
VV					"vymena podlozia" 599,0*0,5 299,50		
7	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť hornin 3	m3	89,85	0,36	32,35
VV					299,5*0,3 89,85		
8	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	8,59	7,39	63,48
VV					"UV" 1,2*1,2*1,8*1 2,59		
VV					" prípojky" 5*1,2*1,0 6,00		
VV					Súčet 8,59		
9	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepidlosť hornin 3	m3	2,58	0,36	0,93
VV					8,592*0,3 2,58		
10	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	303,01	4,51	1 366,58
VV					"zemina na skladku" 299,5+8,592-5,083 303,01		
VV					Súčet 303,01		
11	K	162501123	Vodorovné premiestnenie vykropku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 121,06	0,24	509,05
VV					303,009*7 2 121,06		
12	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	299,50	5,58	1 671,21
VV					"vymena podlozia" 599,0*0,5 299,50		
13	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	509,15	11,61	5 911,23
VV					299,5*1,7 509,15		
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	303,01	0,30	90,90
VV					"zemina na skladku" 303,009 303,01		
VV					Súčet 303,01		
15	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	374,32	6,63	2 481,74
VV					"zemina na skladku" 303,009 303,01		
VV					"precistenie priekop" 295*0,0972+45*0,088 32,63		
VV					"precistenie priepustov" 8,0*0,0172+1,0*0,078 0,22		
VV					"odstr. nanosu na krajniciach" 305,25*0,126 38,46		
VV					Súčet 374,32		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,08	16,54	84,02
	VV		"pripojky od UV" 5,0*1,0*1,2-5,0*1,0*0,6		3,00		
	VV		"UV" 1,2*1,2*1,8*1-3,14*0,3*0,3*1,8*1		2,08		
	VV		Súčet		5,08		
17	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,15	7,02	15,09
	VV		"pripojky od UV" 5,0*1,0*0,6-5,0*3,14*0,15*0,15-5,0*1,0*0,1		2,15		
18	M	583310000700	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	3,66	16,27	59,55
19	K	181201102	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	718,80	1,23	884,12
	VV		599*1,2		718,80		
D	4		Vodorovné konštrukcie				34,54
20	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,75	42,20	31,65
	VV		"pripojky od UV" 5,0*1,0*0,15		0,75		
	VV		Súčet		0,75		
21	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,03	96,47	2,89
	VV		"UV" 0,5*0,5*0,1*1		0,03		
	VV		Súčet		0,03		
D	5		Komunikácie				179 067,40
22	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	658,90	7,24	4 770,44
	VV		"konštr. č.1" 599,0*1,1		658,90		
23	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	599,00	20,87	12 501,13
24	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	305,25	3,69	1 126,37
	VV		407,0*0,75		305,25		
25	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	69,55	10,59	736,53
	VV		"dosypavka nových krajníc" 107*0,5*1,3		69,55		
26	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	599,00	0,64	383,36
	VV		"konštr. č.1" 599,0		599,00		
27	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	14 258,00	0,51	7 271,58
	VV		"konštr. č.1+č.3" 599,0+13659,0		14 258,00		
28	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	14 258,00	10,10	144 005,80
	VV		"konštr. č.1+č.3" 599,0+13659,0		14 258,00		
29	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	599,00	13,81	8 272,19
	VV		"konštr. č.1" 599,0		599,00		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				187,20
30	K	627456210	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	36,00	5,20	187,20
	VV		"50%" 45*1,6*0,5		36,00		
D	8		Rúrové vedenie				3 835,95
31	K	871356006	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	5,00	1,13	5,65
	VV		"pripojky" 5,0		5,00		
32	M	286110010100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, dl. 1 m	ks	5,10	18,08	92,21
	VV		5,0*1,02		5,10		
33	K	877356006	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,00	5,65	5,65
	VV		1		1,00		
34	M	286510004900	Koleno PVC-U, DN 200x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,00	6,63	6,63
35	K	895611112	Výustný objekt betónový	ks	1,00	964,65	964,65
	VV		"vyustenie od vpustu" 1		1,00		
36	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,00	241,17	241,17
	VV		1		1,00		
37	M	5922376001	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - stredová skruž 450/195	ks	1,00	18,08	18,08
38	M	5922376002	Prefabrikát betónový-uličná vpust' - horná skruž 450/195	ks	1,00	18,08	18,08



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	M	5922375000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - dno s kalovým prehĺbením 450/300	ks	1,00	66,32	66,32
40	M	5922378000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť - stredová skruž s otvorom DN 200 450/450	ks	1,00	36,18	36,18
41	M	5922442120	Vyrovnávací prstenec 625/60	ks	1,00	18,08	18,08
42	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
VV		"mreža 50x50" 1			1,00		
VV		Súčet			1,00		
43	M	5524232000	Vtoková mreža 500x500 mm s rámom	ks	1,00	108,53	108,53
44	M	5534034522	Kalový kôš pre uličnú vpusť, h=575mm, DN 450	ks	1,00	30,14	30,14
45	K	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	24,00	90,43	2 170,32
46	K	899432110	Preložka plynovej tyče	ks	1,00	18,08	18,08
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							42 116,70
47	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	74,00	7,23	535,02
48	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	74,00	13,27	981,98
49	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,47	2 170,47
50	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	29,00	12,06	349,74
VV		"stĺpiky" 29			29,00		
51	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	16,00	12,06	192,96
52	M	404410016100	Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
53	M	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	8,00	50,64	405,12
54	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,00	73,56	294,24
55	M	404410040300	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	8,00	73,56	588,48
56	M	404410123100	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,00	73,56	73,56
57	M	404410123105	Dopravná značka IP6 (Priechod pre chodcov) + II7a (zastávka aytobusu), s fluorescenčným podkladom, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,00	150,72	904,32
58	M	404410172101	Informatívna smerová značka IS17a (Smerová tabuľa s jedným cieľom), s variabilným rozmerom, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG 7 rokov	ks	2,00	90,43	180,86
59	M	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG 7 rokov	ks	4,00	55,47	221,88
60	M	404410177400	Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG 7 rokov	ks	2,00	55,47	110,94
61	M	404410177500	Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG 7 rokov	ks	2,00	55,47	110,94
62	M	404410177800	Informatívna smerová značka IS37a (Oznacenie začiatku obce v jazyku národnostnej menšiny), rozmer 700x300 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG 7 rokov	ks	2,00	42,20	84,40
63	M	404410177900	Informatívna smerová značka IS37b (Oznacenie konca obce v jazyku národnostnej menšiny), rozmer 700x300 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG 7 rokov	ks	2,00	42,20	84,40
64	M	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG 7 rokov	ks	2,00	66,32	132,64
65	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	29,00	37,98	1 101,42
VV		"stĺpiky" 29			29,00		
VV		Súčet			29,00		
66	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	29,00	1,21	35,09
67	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	29,00	2,41	69,89
68	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojitým dvojitým plastom na priechod pre chodcov	m	49,00	28,94	1 418,06
VV		"V6b" 13+9+13+14			49,00		
69	K	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	492,00	0,97	477,24
VV		"V11a"(37+4,5*10)*6			492,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	162,00	1,81	293,22
	VV		"V1a" 74,0		74,00		
	VV		"V16" 11,0*4*2		88,00		
71	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 390,00	0,91	1 264,90
	VV		"V2a+V2b" 1190+200		1 390,00		
72	K	915712412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	1 983,00	3,62	7 178,46
	VV		"V4" 1983,0		1 983,00		
73	K	915712422	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	898,00	1,81	1 625,38
	VV		"V4-1,5/1,5" 117,0		117,00		
	VV		"V4-0,5/0,5" 781,0		781,00		
	VV		Súčet		898,00		
74	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	183,00	8,44	1 544,52
	VV		"V6b" 4,0*13,0+4,0*9,0+3,0*13,0+4,0*14,0		183,00		
75	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiarv. vodiace pružky	m	4 925,00	0,13	640,25
	VV		492+162+1390+1983+898		4 925,00		
76	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	183,00	0,27	49,41
77	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm. hl. 20 mm	m	1 514,00	1,33	2 013,62
	VV		"os cesty" 1514,0		1 514,00		
78	K	919726711	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 514,00	1,33	2 013,62
79	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	51,80	1,81	93,76
	VV		"ZU a KU, križovatky" 50,0		50,00		
	VV		"vpusty" 3*0,6*1		1,80		
	VV		Súčet		51,80		
80	K	919794441	Úprava plôch okolo hydrantov, mreží, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	1,00	24,12	24,12
	VV		"ulicna vpust" 1		1,00		
81	K	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	13 659,00	0,37	5 053,83
	VV		"konštr. č.3" 13659,0		13 659,00		
82	K	938909421	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	295,00	2,41	710,95
83	K	938909502	Čistenie rigolov komunikácií od nánosu ručne hrúbky nad 50 do 100 mm. -0,08800 t	m2	45,00	3,62	162,90
84	K	938909611	Odstránenie nánosov na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm. -0,12600t	m2	305,25	1,01	308,30
	VV		407*0,75		305,25		
85	K	938909751	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru do 0,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0,01717 t	m	8,00	1,68	13,44
86	K	938909789	Príplatok k cene čistenia priepustov tlakovou vodou za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,07790 t	m	1,00	3,01	3,01
87	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 864,11	2,41	4 492,51
	VV		"asf. frezov." 476*0,254+13659*0,102		1 514,12		
	VV		"dlažba+obrub." 29*0,138+56*0,145		12,12		
	VV		"podklad" 476*0,560		266,56		
	VV		"precistenie priekop" 295*0,0972+45*0,088		32,63		
	VV		"precistenie priepustov" 8,0*0,0172+1,0*0,078		0,22		
	VV		"odstr. nánosov na krajniciach" 305,25*0,126		38,46		
88	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	32 039,48	0,12	3 844,74
	VV		"dlažba+obrub." (29*0,138+56*0,145)*19		230,32		
	VV		"asf. frezov." (476*0,254+13659*0,102)*19		28 768,32		
	VV		"podklad" 476*0,560*9		2 399,04		
	VV		"precistenie priekop" (295*0,0972+45*0,088)*9		293,71		
	VV		"precistenie priepustov" (8,0*0,0172+1,0*0,078)*9		1,94		
	VV		"odstr. nánosov na krajniciach" 305,25*0,126*9		346,15		
89	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	12,12	13,27	160,83
	VV		"dlažba+obrub." 29*0,138+56*0,145		12,12		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	2 853,59	0,24	684,86

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť:

**101-002 - Komunikácia, úsek 2 - extravilán**

JKSO:

Miesto: Veľká nad Ipľom, Trenč

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**440 011,12**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	440 011,12	20,00%	88 002,22

**Cena s DPH**

**v EUR**

**528 013,34**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť:

**101-002 - Komunikácia, úsek 2 - extravilán**

Miesto:

Veľká nad Ipľom, Trenč

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**440 011,12**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**440 011,12**

D 1

Zemné práce

**44 647,94**

1	K	113152210	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m2	270,00	1,29	348,30
VV				"priemer. hr. 3cm-na ZÚ a KÚ" 270 270,00			
2	K	113152441	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 150 mm 0,381 t	m2	517,00	2,73	1 411,41
VV				"buracky" 517,0 517,00			
3	K	113152740	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	22 754,00	1,05	23 891,70
4	K	113307224	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, - 0,56000t	m2	517,00	2,84	1 468,28
VV				"použije sa na zasyp alebo vymeny podlozia" 517,0 517,00			
5	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	311,00	5,29	1 645,19
VV				"vymena podlozia" 622,0*0,5 311,00			
6	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť hornin 3	m3	93,30	0,36	33,59
VV				311*0,3 93,30			
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	311,00	4,51	1 402,61
VV				"zemina na skladku" 311,0 311,00			
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 177,00	0,24	522,48
VV				311*7 2 177,00			
9	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	311,01	5,58	1 735,44
10	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	221,09	11,70	2 586,75
VV				"odpočet vyburaných podkl. vrstiev" (311,0-517*0,35)*1,7 221,09			
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	311,00	0,30	93,30
VV				"zemina na skladku" 311,0 311,00			
VV				Súčet 311,00			
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 295,75	6,63	8 590,82
VV				"zemina na skladku" 311,0*1,5 466,50			
VV				"precistenie priekop" 3368*0,0973 327,71			
VV				"precistenie priep." 40*0,0172 0,69			
VV				"odstr. nanosu na krajniciach" 3975*0,126 500,85			
VV				Súčet 1 295,75			
13	K	181201102	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	746,40	1,23	918,07
VV				622*1,2 746,40			
D 2				Zakladanie 309,66			
14	K	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	1,27	243,83	309,66
VV				135,2/2*1,0*0,9*(3,14*0,1*0,1-0,15*0,07) 1,27			
D 5				Komunikácie 293 175,42			
15	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	684,20	7,24	4 953,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"konštr. č.1" 622,0*1,1			684,20		
16	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	622,00	20,68	12 862,96
17	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	3 975,00	3,69	14 667,75
VV		5300,0*0,75			3 975,00		
18	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	77,35	10,59	819,14
VV		"dosypavka nových krajníc" 119*0,5*1,3			77,35		
19	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	622,00	0,64	398,08
VV		"konštr. č.1" 622,0			622,00		
20	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	23 646,00	0,51	12 059,46
VV		"konštr. č.1+č.3" 622,0+23024,0			23 646,00		
21	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	23 646,00	10,10	238 824,60
VV		"konštr. č.1+č.3" 622,0+23024,0			23 646,00		
22	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	622,00	13,81	8 589,82
VV		"konštr. č.1" 622,0			622,00		
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					100 842,02
23	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	135,20	8,44	1 141,09
VV		104+8,8*3+4,8			135,20		
24	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	135,20	51,11	6 910,07
25	M	142110003400	Rúra ocelová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6.3 mm.	m	60,84	52,12	3 170,98
VV		"ocel. rurka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%" 135,2/2*1,0*0,9			60,84		
26	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	108,00	7,23	780,84
27	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	108,00	13,27	1 433,16
28	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	6,00	7,23	43,38
29	M	404490000600	Zvodidlóv stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	6,00	14,47	86,82
30	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,47	2 170,47
31	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt	ks	21,00	12,06	253,26
VV		"stĺpiky" 21			21,00		
32	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,00	9,34	9,34
33	M	404410016100	Výstražná značka A13 (Priechod pre chodcov), rozmer 900 mm. fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
34	M	404410067700	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
35	M	404410123102	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 750x750 na fluorescenčnom podklade, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	150,72	301,44
36	M	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	6,00	55,47	332,82
37	M	404410177600	Informatívna smerová značka IS36c (Miestna časť obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	4,00	55,47	221,88
38	M	404410177700	Informatívna smerová značka IS36d (Koniec miestnej časti obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	4,00	55,47	221,88
39	M	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,00	66,32	132,64
40	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺžka 3,5m	ks	21,00	37,98	797,58
VV		"stĺpiky" 21			21,00		
VV		Súčet			21,00		
41	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	21,00	1,21	25,41
42	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	21,00	2,41	50,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
43	K	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	164,00	0,97	159,08
	VV		"V11a"(37+4,5*10)*2		164,00		
44	K	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	88,00	1,81	159,28
	VV		"V16" 11,0*4,0*2		88,00		
45	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 652,00	0,91	2 413,32
	VV		"V2a" 2652,0		2 652,00		
46	K	915712412	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	5 113,00	3,62	18 509,06
	VV		"V4-plná" 5113,0		5 113,00		
47	K	915712422	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	182,00	1,81	329,42
	VV		"V4-1,5/1,5" 12,0		12,00		
	VV		"V4-0,5/0,5" 170,0		170,00		
	VV		Súčet		182,00		
48	K	915715181	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	15,00	28,94	434,10
	VV		"V6b" 15,0		15,00		
49	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	60,00	8,44	506,40
	VV		"V6b" 4,0*15,0		60,00		
50	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	8 199,00	0,13	1 065,87
	VV		164+88+2652+5113+182		8 199,00		
51	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	60,00	0,27	16,20
52	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc, plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 679,00	1,33	3 563,07
	VV		"os cesty" 2679,0		2 679,00		
53	K	919726711	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 679,00	1,33	3 563,07
54	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	27,00	1,81	48,87
	VV		"ZU a KU, križovatky" 27,0		27,00		
	VV		Súčet		27,00		
55	K	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	23 024,00	0,37	8 518,88
	VV		"konštr. č.3" 23024,0		23 024,00		
56	K	938909421	Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovým rýpadlom o objeme nánosu do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	3 368,00	2,41	8 116,88
57	K	938909611	Odstránenie nánosu na krajniciach priem. hr. nad 50 do 100 mm, -0,12600t	m2	3 975,00	1,01	4 014,75
	VV		5300*0,75		3 975,00		
58	K	938909751	Čistenie priepustov strojne tlakovou vodou priemeru do 0,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,01717 t	m	40,00	1,68	67,20
	VV		8,0*5		40,00		
59	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 824,64	2,41	16 447,38
	VV		"asf. frezov." 22754*0,254+517*0,381+270*0,07		5 995,39		
	VV		"precistenie priekop" 3368*0,0973		327,71		
	VV		"precistenie priep." 40*0,0172		0,69		
	VV		"odstr. nánosu na krajniciach" 3975*0,126		500,85		
60	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	121 375,67	0,12	14 565,08
	VV		"asf. frezov." (22754*0,254+517*0,381+270*0,07)*19		113 912,47		
	VV		"precistenie priekop" 3368*0,0973*9		2 949,36		
	VV		"precistenie priep." 40*0,0172*9		6,19		
	VV		"odstr. nánosu na krajniciach" 3975*0,126*9		4 507,65		
D	99		Presun hmôt HSV				1 036,08
61	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	4 317,01	0,24	1 036,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť:

101-003 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**01001 - Priepust č.1 - P 19673**

JKSO:

Miesto: Veľká nad Ipľom, Trenč

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 429,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 429,65	20,00%	885,93

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 315,58**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť:

101-003 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**01001 - Priepust č.1 - P 19673**

Miesto:

Veľká nad Ipľom, Trenč

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**4 429,65**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 318,82**

D 1

Zemné práce

**425,90**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,05	7,39	7,76
VV					"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3+2,0*0,3*0,7		
					1,05		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	0,32	0,39	0,12
VV					1,05		
VV					1,05*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					0,32		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,10	7,39	126,37
VV					"vtok+vytok" 3,0*3,0*0,4+3,0*2,5*0,4		
					6,60		
VV					"čela" 3,5*1,5*1,0*2		
					10,50		
VV					Súčet		
					17,10		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	5,13	0,36	1,85
VV					17,1		
VV					17,1*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		
					5,13		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,60	4,51	56,83
VV					"preb. zemina" 17,1-4,5		
					12,60		
VV					Súčet		
					12,60		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	88,20	0,24	21,17
VV					12,6*7		
					88,20		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,60	0,30	3,78
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20,15	6,63	133,59
VV					"zemina" 12,6*1,5		
					18,90		
VV					"priep." 11*0,114		
					1,25		
VV					Súčet		
					20,15		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,50	16,54	74,43
VV					"zemina" 4,5		
					4,50		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 134,21**

10	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,50	13,27	218,96
VV					"vtok+vytok" 2,5*3,0+3,0*3,0		
					16,50		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,23	42,20	9,71
VV					"zaistov. prah" (3,0+2,0)*0,3*0,15		
					0,23		
12	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,91	102,49	93,27
VV					"čelo" 3,5*1,3*2*0,1		
					0,91		
VV					Súčet		
					0,91		
13	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	0,90	128,85	115,97
VV					"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3+2,0*0,6*0,3		
					0,90		
14	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	16,50	42,20	696,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtok+vytok" 2,5*3,0+3,0*3,0		16,50		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 746,75
15	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
16	K	919411131	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,00	1 025,07	2 050,14
	VV		"čelo-vtok+vytok" 1+1		2,00		
17	K	938909722	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m. hrúbka nánosov do 50%. -0.11422 t	m	11,00	15,56	171,16
18	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,91	125,07	363,95
	VV		"čelo-vtok a vytok" (4,25*1,1*0,5+3,5*0,9*0,5)-3,14*0,4*0,4*2		2,91		
	VV		Súčet		2,91		
19	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m	t	6,40	2,41	15,42
	VV		"bet." 2,908*2,2		6,40		
20	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	121,56	0,12	14,59
	VV		6,398*19		121,56		
21	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,25	2,41	3,01
	VV		"priep.-čistenie" 11*0,114		1,25		
22	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,29	0,12	1,35
	VV		"do 10km" 1,254*9		11,29		
23	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	6,40	13,27	84,93
	VV		6,398		6,40		
D	99		Presun hmôt HSV				11,96
24	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	49,83	0,24	11,96
D	PSV		Práce a dodávky PSV				110,83
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				110,83
25	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	15,80	1,71	27,02
	VV		"čelo-nove vtok+vytok" 3,5*2*1,2*2-3,14*0,4*0,4*2		15,80		
	VV		Súčet		15,80		
26	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	483,33	4,83
	VV		18,3135323094755*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
27	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	31,59	1,71	54,02
	VV		15,795*2		31,59		
28	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,05	482,33	24,12
	VV		31,59*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,05		
29	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,07	12,06	0,84

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť:

101-003 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**01002 - Priepust č.2 - P56298**

JKSO:

Miesto: Veľká nad Ipľom, Trenč

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**46 743,49**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	46 743,49	20,00%	9 348,70

**Cena s DPH**

**v EUR**

**56 092,19**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť: 101-003 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 01002 - Priepust č.2 - P56298

Miesto: Veľká nad Ipľom, Trenč

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 27.05.2022

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

46 743,49

D HSV Práce a dodávky HSV

45 030,37

D 1 Zemné práce

4 009,49

1	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0.45000t	m2	36,00	4,83	173,88
	VV		8,0*4,5		36,00		
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	36,00	2,84	102,24
	VV		"použije sa na zasyp okolo priep." 8,0*4,5		36,00		
3	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	16,00	82,06	1 312,96
4	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	32,70	8,45	276,32
	VV		"ram. priep." 9,0*2,8*1,0		25,20		
	VV		"vtok a vytok" 3,0*5,0*0,5		7,50		
	VV		Súčet		32,70		
5	K	124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepiivosť horninv 3	m3	16,25	0,66	10,73
	VV		32,5*0,5		16,25		
6	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,50	7,39	55,43
	VV		"zaistov. prah" 5,0*0,9*0,3*2		2,70		
	VV		"bet. pátko" 3,0*0,8*0,5*2*2		4,80		
	VV		Súčet		7,50		
7	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,25	0,36	0,81
	VV		7,5		7,50		
	VV		7,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,25		
8	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,45	7,39	158,52
	VV		"zaklad-čelo priep. " 7,5*1,3*1,1*2		21,45		
	VV		Súčet		21,45		
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,44	0,36	2,32
	VV		21,45		21,45		
	VV		21,45*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,44		
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	61,65	4,51	278,04
	VV		"preb. zemina" 32,7+7,5+21,45		61,65		
	VV		Súčet		61,65		
11	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	431,55	0,24	103,57
	VV		61,65*7		431,55		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	92,48	6,63	613,14
	VV		"zemina" 61,65*1,5		92,48		
	VV		Súčet		92,48		
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,68	16,54	375,13
	VV		"ram. priep." 9,0*2,1*0,6*2		22,68		
14	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	38,56	14,17	546,40
	VV		22,68*1,7		38,56		
	VV		Súčet		38,56		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2			Zakladanie				4 860,54
15	K	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	27,37	28,94	792,09
	VV		"ramovy priep." 11,5*0,85*2,8		27,37		
16	K	274311117	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	21,45	126,61	2 715,78
	VV		"zaklad-čelo priep. " 7,5*1,3*1,1*2		21,45		
17	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	33,00	26,52	875,16
	VV		"zaklad-čelo priep. " 7,5*1,1*2*2		33,00		
	VV		Súčet		33,00		
18	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	33,00	14,47	477,51
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				20 163,47
19	K	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	5,13	156,25	801,56
	VV		"vtok+vytok" 7,5*0,9*0,38*2		5,13		
	VV		Súčet		5,13		
20	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	12,77	28,55	364,58
	VV		"vtok+vytok" 7,5*0,38*2*2+0,9*0,38*2*2		12,77		
	VV		Súčet		12,77		
21	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	12,77	8,21	104,84
22	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,83	2 230,75	1 851,52
	VV		7,5*2*55,2*0,001		0,83		
23	K	334313117	Mostné opory z betónu prostého tr. C 25/30	m3	16,07	148,47	2 385,91
	VV		"čelo priep-driek" 7,5*0,75*2,1*2-2,4*2,1*0,75*2		16,07		
24	K	334323129	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 35/45	m3	3,38	168,45	569,36
	VV		"nadbetonavka" 7,5*0,3*0,75*2		3,38		
	VV		Súčet		3,38		
25	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	9,90	26,49	262,25
	VV		"vtok+vytok" 7,5*0,30*2*2+0,75*0,3*2*2		9,90		
	VV		Súčet		9,90		
26	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	9,90	6,21	61,48
27	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,50	2 230,79	1 115,40
28	K	389121112	Osadenie dielca uzatvorenej rámovej konštrukcie bez úprav podkladu. hmotnosti 5-10 t	ks	13,00	101,89	1 324,57
	VV		13		13,00		
29	M	5938300300	Mostný prefabrikát ramovy priepust IZM 2/10, LxBxH=990x2400x2100mm	ks	13,13	862,30	11 322,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				6 028,81
30	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	21,60	13,27	286,63
	VV		"vtok+vytok" 3,0*1,0*2+3,0*1,3*2*2		21,60		
31	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,45	42,20	18,99
	VV		"zaistov. prah" 5,0*0,3*0,15*2		0,45		
32	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	6,44	108,53	698,93
	VV		Súčet		6,44		
33	K	452318510	Zaist'ovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	2,40	128,85	309,24
	VV		"zaistov. prah" 5,0*0,8*0,3*2		2,40		
34	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	1,12	2 264,77	2 536,54
	VV		" pod kotviace platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,4*4*2		1,12		
35	K	457311125	Vyrovňavací alebo spádový betón C 16/20 vrátane úprav povrchu	m3	2,81	162,57	456,82
	VV		2,4*0,09*13 "spádový betón-ochrana izolácie hr.30-150mm		2,81		
36	K	461310213	Pätka z betónu vodostavebného C 25/30	m3	4,80	168,78	810,14
	VV		"vtok+vytok" 3,0*0,8*0,5*2*2		4,80		
	VV		Súčet		4,80		
37	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	21,60	42,20	911,52
	VV		"vtok+vytok" 3,0*1,0*2+3,0*1,3*2*2		21,60		
D 5			Komunikácie				1 033,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	36,00	7,24	260,64
	VV		8,0*4,5		36,00		
39	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	36,00	20,87	751,32
	VV		8,0*4,5		36,00		
40	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	36,00	0,60	21,60
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				250,54
41	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	21,45	11,68	250,54
	VV		"ochrana proti soliam = rímso-vtok a vytok "				
	VV		7,5*(0,9+0,38+0,15)*2		21,45		
	VV		Súčet		21,45		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 594,29
42	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsov s výplňou zo zvislých tyčí	m	15,00	276,13	4 141,95
	VV		7,5*2		15,00		
43	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
44	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	15,00	3,02	45,30
	VV		"medzi rímso a voz." 7,5*2		15,00		
45	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M16/20/165 mm	ks	32,00	12,01	384,32
	VV		"kotvenie zábradľového zvodidla " 4*8		32,00		
46	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	12,00	125,07	1 500,84
	VV		"opory" 10,0*1,0*0,6*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
47	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	10,19	114,43	1 166,04
	VV		"ramovy priepust-doska" 10,0*3,0*0,3		9,00		
	VV		"rímsoy" 3,95*0,5*0,3*2		1,19		
	VV		Súčet		10,19		
48	K	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, - 0.01800t	m	8,00	16,15	129,20
	VV		4,0*2		8,00		
49	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	50,84	2,41	122,52
	VV		12,0*2,2+10,185*2,4		50,84		
50	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	966,04	0,12	115,92
	VV		50,844*19		966,04		
51	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	16,20	2,41	39,04
	VV		"asf." 36*0,450		16,20		
52	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	307,80	0,12	36,94
	VV		"do 20km"				
	VV		"asf." 36*0,450*19		307,80		
53	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	50,84	13,27	674,65
	VV		50,844		50,84		
54	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	16,20	12,06	195,37
	VV		"asf." 36*0,450		16,20		
	D	99	Presun hmôt HSV				89,67
55	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým	t	373,62	0,24	89,67
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 713,12
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 713,12
56	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	119,52	1,71	204,38
	VV		"čela" 7,5*5,0*2-2,4*2,1*2		64,92		
	VV		"ram. priep." 13,0*2,1*2		54,60		
	VV		Súčet		119,52		
57	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,04	482,32	19,29
	VV		125,151832460733*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,04		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	239,04	1,71	408,76
	VV		119,52*2		239,04		
59	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,41	482,32	197,75
	VV		243,869090909091*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,41		
60	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	62,40	0,61	38,06
	VV		"ram. priep." 13,0*2,4*2		62,40		
	VV		Súčet		62,40		
61	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	71,76	1,45	104,05
	VV		62,4*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		71,76		
62	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	54,60	0,68	37,13
	VV		"ram. priep." 13,0*2,1*2		54,60		
	VV		Súčet		54,60		
63	M	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m2	65,52	1,45	95,00
	VV		54,6*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		65,52		
64	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	31,20	2,56	79,87
	VV		"ram. priep." 13,0*2,4		31,20		
65	M	628320000300	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 42 H sivý, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	35,88	14,47	519,18
	VV		31,2*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		35,88		
66	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,80	12,06	9,65

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť:

101-003 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**01003 - Priepust č.3 - P 19674**

JKSO:

Miesto: Veľká nad Ipľom, Trenč

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 759,43**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 759,43	20,00%	951,89

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 711,32**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



ROZPOČET

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

Objekt: 101-00 - 101-00 Cesta II/585, km 7,601-9,065 a km 10,046-12,698, okr. Lučenec

Časť: 101-003 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 01003 - Priepust č.3 - P 19674

Miesto: Veľká nad Ipľom, Trenč

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 27.05.2022

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

4 759,43

D HSV Práce a dodávky HSV

4 560,66

D 1 Zemné práce

744,58

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
VV "vtokov. prah" 3,0*0,7*0,3					0,63		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hlbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,19	0,36	0,07
VV 0,63					0,63		
VV 0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,19		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29,83	7,39	220,44
VV "vtokova jama" 3,4*3,6*2,0-3,5*1,0*0,5					22,73		
VV "vytok" 3,0*3,0*0,4					3,60		
VV "čela" 3,5*1,5*1,0-3,5*1,0*0,5					3,50		
VV Súčet					29,83		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hlbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,95	0,36	3,22
VV 29,83					29,83		
VV 29,83*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					8,95		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,14	4,51	54,75
VV "preb. zemina" 0,63+29,83-18,32					12,14		
VV Súčet					12,14		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	84,98	0,24	20,40
VV 12,14*7					84,98		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,14	0,30	3,64
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20,27	6,63	134,39
VV "zemina" 12,14*1,5					18,21		
VV "priep." 12*0,1713					2,06		
VV Súčet					20,27		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,32	16,54	303,01
VV "zemina"							
VV "vtok. jama " 3,4*3,6*2,0-2,1*2,3*2,0					14,82		
VV "čela" 3,5					3,50		
VV Súčet					18,32		

D 4 Vodorovné konštrukcie

735,33

10	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	9,90	13,27	131,37
VV "vytok" 2,7*3,0					8,10		
VV "vtokova jama" 1,2*1,5					1,80		
11	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
VV "zaistov. prah"3,0*0,3*0,15					0,14		
12	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,08	102,49	110,69
VV "vtokova jama" 2,4*2,6*0,1					0,62		
VV "čelo" 3,5*1,3*0,1					0,46		
VV Súčet					1,08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
14	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	9,90	42,20	417,78
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"vtokova jama" 1,2*1,5		1,80		
D 8			Rúrové vedenie				186,91
15	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
16	M	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
17	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,00	8,44	42,20
	VV		"vtokova jama" 5		5,00		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 884,74
18	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
19	K	919411131	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 025,71	1 025,71
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
20	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,00	1 024,94	1 024,94
21	K	938909732	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosů do 75%. -0.17133 t	m	12,00	31,12	373,44
22	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	2,50	125,07	312,68
	VV		"čelo-vtok a vytok" 3,5*1,0*0,5*2-3,14*0,4*0,4*2		2,50		
	VV		Súčet		2,50		
23	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	5,49	2,41	13,23
	VV		"bet." 2,495*2,2		5,49		
24	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	104,29	0,12	12,51
	VV		5,489*19		104,29		
25	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,06	2,41	4,96
	VV		"priep.-čistenie" 12*0,1713		2,06		
26	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,50	0,12	2,22
	VV		"do 10km" 2,056*9		18,50		
27	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	5,49	13,27	72,85
D 99			Presun hmôt HSV				9,10
28	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytóm asfaltovým alebo betónovým	t	37,92	0,24	9,10
D PSV			Práce a dodávky PSV				198,77
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				198,77
29	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	28,10	1,71	48,05
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*2,0		17,60		
	VV		"čelo" 3,5*1,5*2		10,50		
	VV		Súčet		28,10		
30	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		18,6489382402707*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
31	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	56,20	1,71	96,10
	VV		28,1*2		56,20		
32	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,10	482,32	48,23
	VV		56,2*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva		0,10		
33	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,13	12,06	1,57

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

101-10 - 101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľká nad Ipľom

JKSO:

Miesto: Veľká nad Ipľom

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**40 640,38**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	40 640,38	20,00%	8 128,08

**Cena s DPH**

**v EUR**

**48 768,46**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**101-10 - 101-10 Nástupištia AZ v k.ú. Veľká nad Ipľom**

Miesto:

Veľká nad Ipľom

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**40 640,38**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**40 640,38**

D 1

Zemné práce

**9 490,94**

1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0.13800t	m2	46,00	9,65	443,90
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	23,00	6,02	138,46
VV "chod." 23					23,00		
3	K	113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm. -0.09800t	m2	129,00	3,02	389,58
VV "chodník" 129,0					129,00		
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krámkov alebo obrubníkov stojatých, -0.14500t	m	170,00	4,22	717,40
5	K	113208111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0.04000t	m	116,00	3,38	392,08
6	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	43,50	6,10	265,35
VV 290*0,15					43,50		
7	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	41,00	5,32	218,12
8	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	12,30	0,36	4,43
VV 41					41,00		
VV 41*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					12,30		
9	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	171,00	4,75	812,25
VV "nedostatok nasypu+krajnica-vykop" 198+14-41					171,00		
10	K	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	51,30	0,36	18,47
VV 171					171,00		
VV 171*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					51,30		
11	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	256,50	8,44	2 164,86
VV 171*1,5					256,50		
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	171,00	4,51	771,21
VV "zemník" 171,0					171,00		
VV Súčet					171,00		
13	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 197,00	0,24	287,28
VV 171*7					1 197,00		
14	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	198,00	6,25	1 237,50
15	K	180401213	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	290,00	0,84	243,60
16	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	8,96	6,63	59,40
VV 290*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva					8,96		
17	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	621,50	1,23	764,45
VV (468+8+89)*1,1					621,50		
18	K	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	290,00	0,97	281,30
19	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	290,00	0,97	281,30
D 5							<b>16 702,44</b>
20	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	565,00	5,84	3 299,60
VV "chod.+vj.+nevid." 468+8+89					565,00		
VV Súčet					565,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	8,00	4,47	35,76
	VV		"vjazd" 8,0		8,00		
22	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	14,00	10,59	148,26
23	K	596911142	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	476,00	12,65	6 021,40
	VV		"chodník-konstr. č.4+č.4a" 468+8		476,00		
	VV		Súčet		476,00		
24	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	485,52	9,07	4 403,67
	VV		476		476,00		
	VV		476*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		485,52		
25	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	89,00	12,65	1 125,85
	VV		78+11		89,00		
26	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	78,78	18,55	1 461,37
	VV		78*1,01		78,78		
27	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	11,11	18,59	206,53
	VV		11*1,01		11,11		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				14 289,21
28	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi	m	5,00	30,14	150,70
29	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	5,00	235,89	1 179,45
	VV		5		5,00		
30	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	326,00	17,47	5 695,22
	VV		326,0		326,00		
31	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	329,26	5,24	1 725,32
	VV		326,0		326,00		
	VV		326*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		329,26		
32	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	266,00	12,46	3 314,36
33	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	268,66	1,62	435,23
	VV		266,0		266,00		
	VV		266*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		268,66		
34	K	966001160	Preložka zastávkového označovníka	ks	3,00	24,11	72,33
35	K	966001227	Preložka zastávkového prístrešku	ks	8,00	96,47	771,76
36	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	53,46	2,41	128,84
	VV		"asf." 129*0,098		12,64		
	VV		"bet." 23*0,225		5,18		
	VV		"obrubníky" 170*0,145+116*0,04		29,29		
	VV		"dlažba" 46*0,138		6,35		
37	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 015,65	0,12	121,88
	VV		"asf." 129*0,098*19		240,20		
	VV		"bet." 23*0,225*19		98,33		
	VV		"obrubníky"(170*0,145+116*0,04)*19		556,51		
	VV		"dlažba" 46*0,138*19		120,61		
38	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	40,82	13,27	541,68
	VV		"bet." 23*0,225		5,18		
	VV		"obrubníky" 170*0,145+116*0,04		29,29		
	VV		"dlažba" 46*0,138		6,35		
39	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	12,64	12,06	152,44
	VV		"asf." 129*0,098		12,64		
D 99			Presun hmôt HSV				157,79
40	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	657,45	0,24	157,79

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov v k.ú. Veľká nad Ipľom**

JKSO:

Miesto: Veľká nad Ipľom

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**44 832,58**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	44 832,58	20,00%	8 966,52

**Cena s DPH**

**v EUR**

**53 799,10**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**101-20 - 101-20 Osvetlenie priechodov pre chodcov v k.ú. Veľká nad Ipľom**

Miesto:

Veľká nad Ipľom

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**44 832,58**

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 796,69

D 1

Zemné práce

10 235,95

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,80	18,08	683,42
VV					"štartov. +kontrolná jama"(2,0*2,5*1,4+2,0*2,0*1,4)*3		
					37,80		
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	11,34	1,09	12,36
VV					37,8*0,3		
					11,34		
3	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	m	40,00	180,88	7 235,20
4	M	286130013000	Chránička, DN 160, HDPE pevná	m	40,00	54,26	2 170,40
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	37,80	3,56	134,57

D 2

Zakladanie

1 138,74

6	K	274111310	Osadenie základového pásu, bloku a pätky z prefab. dielcov, hmotnosti do 500 kg	ks	8,00	30,14	241,12
VV					"zaklad. pätky pre oceľ. stožiar" 8		
					8,00		
7	M	593850000401	Betónový prefabrikovaný základ 430x430x1500 pre stĺpov pasív. bezpečnosti vč. kotviacich prvkov	ks	8,00	96,47	771,76
8	K	275313811	Betón základových pätičiek, prostý tr.C 30/37	m3	0,72	114,55	82,48
VV					"bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2		
					0,72		
9	K	275351217	Debnenie stien základových pätičiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,88	9,04	26,04
VV					"zakl. pätky" 0,6*4*0,15*8		
					2,88		
10	K	275351218	Debnenie stien základových pätičiek, odstránenie-tradičné	m2	2,88	6,02	17,34

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

422,00

11	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	10,00	42,20	422,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

D M

Práce a dodávky M

33 035,89

D 21-M

Elektromontáže

29 618,09

12	K	210010135	Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená pevne vnútorná do D 80 mm	m	210,00	3,44	722,40
VV					200,0+10,0		
					210,00		
13	M	345710002501	Rúrka tuhá pancierová PVC-U, DN 63	m	10,67	1,27	13,55
14	M	286130073500	Chránička, DN 63, HDPE	m	200,00	1,99	398,00
15	K	210040389	Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-B (pre izolované vedenia)	ks	4,00	10,25	41,00
16	M	357210026900	Obmedzovač prepätia 1xLVA-440B	ks	4,00	57,87	231,48
17	K	210050831	Číslovanie a označenie stožiarov	ks	10,00	6,02	60,20
VV					8+2		
					10,00		
18	M	5489511010	Samolepka BLESK-B3 + Samolepka uzemnenie + Reflexný pásik - strieborný 3M	ks	10,00	3,44	34,40
19	K	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	4,00	4,77	19,08
20	M	345210000102	Poistka nožová, PNA000 16A	ks	4,00	1,81	7,24
21	K	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	4,00	1,81	7,24
22	M	357110014700	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2C IV P21	ks	4,00	51,25	205,00
23	M	PC-DRZ-UDPS	Držiak skrine SPP2	ks	4,00	5,07	20,28
24	K	21020181R	Montáž dod. a inštalácia solárneho systému (zapojenie riad. jednotky, LEDBOXOV, detektorov pohybu, dod. a inštal. konzolov)	kpl	3,00	283,37	850,11
VV					3		
					3,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	348370001702	Solárne osvetlenie prechodu APL SOLAR (svietidlo Stratos, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, LEDBOX)	kpl	3,00	4 098,14	12 294,42
26	K	210902000	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x70	m	40,00	2,05	82,00
27	M	341110033001	Kábel hliníkový NAYY-J 1x70 RM mm2	m	40,00	1,93	77,20
28	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	8,00	30,14	241,12
VV		8			8,00		
29	M	34843014203	Uličné svietidlo LED na stĺp a výložník BGP623 T25 97W, 16000 lm, 5700 K, DPR1	ks	8,00	458,21	3 665,68
30	K	210201853	Montáž 6m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlo	ks	8,00	60,29	482,32
VV		8			8,00		
31	M	316720001002	Stožiar kužeľový oceľový výška 6 m s pevnou pretláčanou prírubou a výložníkom	ks	8,00	578,79	4 630,32
32	K	210201854	Montáž 7m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlo	ks	2,00	60,29	120,58
33	M	316720002001	Stožiar pozinkovaný ALP SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýložníkové svietidlo+zakladový rošt	ks	2,00	627,03	1 254,06
34	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	128,00	0,36	46,08
VV		120,0+8,0			128,00		
35	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,41	14,47	5,93
36	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,21	14,47	3,04
37	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok, 0,8 l, CHEMOLAK	kg	0,21	5,47	1,15
38	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	128,00	2,53	323,84
VV		120+8			128,00		
39	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	120,58	1,81	218,25
40	M	595410000701	Spona pre pasku 9,5 mm/2-2,5kN	ks	40,00	5,13	205,20
41	M	595410000601	Pasku upinacia 9,5 mm/2-2,5kN	ks	40,00	5,13	205,20
42	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	18,00	3,26	58,68
VV		16+2			18,00		
43	M	156140002400	Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neúšľachtilých oceľí pozinkovaný	kg	11,16	1,39	15,51
VV		18*0,62	Prepočítané koeficientom množstva		11,16		
44	K	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	8,00	2,29	18,32
45	M	354410002000	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 03	ks	8,00	2,23	17,84
46	K	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	14,00	2,23	31,22
VV		12+2			14,00		
47	M	354410055700	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	14,00	30,14	421,96
48	K	210220302	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SP, SR )	KUS	46,00	2,73	125,58
VV		"osvetl. priechchodov+solarny system" 20+16+10			46,00		
VV		Súčet			46,00		
49	M	354410002601	Svorka SR 03 odbočovacia a spojovacia	ks	20,00	1,33	26,60
VV		16+4			20,00		
50	M	354410000501	Svorka odbočovacia spojovacia HR SR 02	ks	16,00	1,81	28,96
VV		12+4			16,00		
51	M	354410004000	Svorka pripájaca označenie SP 1	ks	10,00	0,97	9,70
VV		8+2			10,00		
52	K	210220309	Svorka k zachytavacej tyči FeZn SJ 02m OB a SR 03 OB	ks	8,00	3,14	25,12
53	M	3544246800	Držiak k zachytávacej tyči k OB oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02m OB D=25 mm	ks	8,00	3,38	27,04
54	M	3544246850	Držiak zvodového drôtu k OB oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 E OB D= 8-10 mm	ks	8,00	3,26	26,08
55	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	80,00	0,91	72,80
VV		80			80,00		
56	M	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	80,00	0,91	72,80
57	K	210901101	Kábel hliníkový uložený voľne AYKY 450/750 4x16	m	237,00	1,45	343,65
58	M	341110035400	Kábel hliníkový AYKY-J 4x16 mm2	m	237,00	2,11	500,07
59	K	210950202	Príplatok na ťažahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	160,00	0,97	155,20
VV		20+100+40			160,00		
60	K	HZS-001	Revízie	hod	8,00	33,77	270,16
61	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	6,00	12,06	72,36



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	6,00	12,06	72,36
63	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,00	21,71	217,10
64	K	PD	Presun dodávok	%	0,50	361,74	180,87
65	K	PM	Podružný materiál	%	0,50	361,74	180,87
66	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,50	361,74	180,87
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							370,16
67	K	220111740	Svorka skúšobná SZ	ks	4,00	2,11	8,44
68	K	220301031	Lišta drevená ochranná 1700/70/30	ks	4,00	90,43	361,72
D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach							3 047,64
69	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia, v zastavanom priestore	KM	0,24	1 061,12	254,67
VV 0,237					0,24		
70	M	2462061900	Email olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,12	14,47	1,74
71	M	5839500600	Značka meračská povrch m 1 l/1	kus	2,40	10,61	25,46
72	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	2,94	42,20	124,07
VV "bet. pref. základ" 0,43*0,43*1,5*8					2,22		
VV "bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2					0,72		
73	K	460200143	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	120,00	6,63	795,60
VV "A-A" 20					20,00		
VV "B-B" 100					100,00		
VV Súčet					120,00		
74	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	1,40	7,96	11,14
VV 0,35*0,2*20					1,40		
VV Súčet					1,40		
75	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	120,00	4,83	579,60
VV 20+100					120,00		
76	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	7,14	24,72	176,50
VV "lôžko"							
VV 120*0,35*0,1*1,7					7,14		
77	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	160,00	0,42	67,20
VV 160,0					160,00		
78	M	283230008400	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba červená	m	176,00	0,18	31,68
VV 160,0					160,00		
VV 160*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva					176,00		
79	K	460560143	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	120,00	3,02	362,40
VV "A" 20					20,00		
VV "B," 100					100,00		
VV Súčet					120,00		
80	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	11,83	24,72	292,44
VV "zásyp chráničiek"							
VV (0,35*0,18-3,14*0,04*0,04)*120*1,7					11,83		
VV Súčet					11,83		
81	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	14,70	8,20	120,54
VV "prebyt. zemina-vytl. kub. " 120*0,35*0,28					11,76		
VV "stoziare" 2,939					2,94		
VV Súčet					14,70		
82	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	102,90	1,63	167,73
83	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyh semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek.	m2	7,00	3,02	21,14
VV 0,35*20					7,00		
84	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,22	8,20	1,80
85	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	7,00	1,99	13,93
VV 0,35*20					7,00		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

**105-011 - Komunikácia, úsek 1**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**367 882,38**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	367 882,38	20,00%	73 576,48

**Cena s DPH**

**v EUR**

**441 458,86**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

**105-011 - Komunikácia, úsek 1**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**367 882,38**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					<b>367 882,38</b>
D	1	Zemné práce					<b>3 638,98</b>
1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	8,40	7,39	62,08
	VV		"zemna priekopa" 14*1,0*0,6		8,40		
	VV		Súčet		8,40		
2	K	132201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	2,52	0,36	0,91
	VV		8,4*0,3		2,52		
3	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	8,40	0,39	3,28
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	538,87	6,63	3 572,71
	VV		"zemina" 8,4*1,5		12,60		
	VV		"priekopa" 3042,0*0,173		526,27		
	VV		Súčet		538,87		
D	2	Zakladanie					<b>1 336,19</b>
5	K	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	5,48	243,83	1 336,19
	VV		403,2/2*1,0*0,9*(3,14*0,1*0,1-0,0012)		5,48		
D	5	Komunikácie					<b>300 896,01</b>
6	K	564931211	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	68,00	3,38	229,84
	VV		"vjazdy-frezov. material" 68,0		68,00		
7	K	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 541,00	3,69	9 376,29
	VV		3388,0*0,75		2 541,00		
8	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	23 378,00	0,51	11 922,78
	VV		"konštr. č.2" 11689,0*2		23 378,00		
9	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	11 689,00	10,10	118 058,90
	VV		"konštr. č.2" 11689,0		11 689,00		
10	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	11 689,00	13,80	161 308,20
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					<b>61 140,93</b>
11	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	403,20	8,44	3 403,01
	VV		368+8,8*4		403,20		
12	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	403,20	51,22	20 651,90
	VV		403,2		403,20		
13	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm.	m	181,44	52,12	9 456,65
	VV		"oceľ. rurka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%"				
	VV		403,2/2*1,0*0,9		181,44		
14	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopáním a odhodom výkopku do 3 m	ks	62,00	7,23	448,26
15	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	62,00	13,27	822,74
16	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	10,00	7,23	72,30
	VV		10		10,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	404490000600	Zvodidlavý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	10,00	14,47	144,70
18	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,47	2 170,47
19	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt	ks	4,00	12,06	48,24
VV					4,00		
20	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,00	12,09	12,09
21	M	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,00	50,64	50,64
22	M	404410038500	Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
23	M	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda. EG. 7 rokov	ks	2,00	55,47	110,94
VV					2,00		
24	K	914002812	Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm	ks	1,00	1 446,97	1 446,97
25	M	404410179300	Informatívna smerová značka IS9 (Návesť pred križovatkou), Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda. HIP. 10 rokov	m2	6,00	174,84	1 049,04
VV					2,0*3,0*1		
26	M	404490009902	Nosič DZ s pasívnou bezpečnosťou 100NE2	ks	1,00	1 205,82	1 205,82
27	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 725,00	0,91	1 569,75
VV					"V2a" 1725,0		
28	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	1 725,00	0,13	224,25
VV					1725,0		
29	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živíc, plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 021,00	1,33	1 357,93
VV					"os cesty" 1021,0		
30	K	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 021,00	1,33	1 357,93
31	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	108,00	1,81	195,48
VV					"ZU a KU, križovatky" 108,0		
32	K	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	11 689,00	0,37	4 324,93
VV					"konštr. č.2" 11689		
33	K	938909411	Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna do 400 mm. -0,17250 t	m	3 042,00	2,41	7 331,22
34	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou. -0,04200t	m	180,00	9,09	1 636,20
VV					"zabr." 180,0		
35	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	543,54	2,41	1 309,93
VV					"priekopa" 3042,0*0,173		
VV					"vjazdy-nakladanie frez. mater. z doč. skladky" 68*0,254		
36	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	4 736,39	0,12	568,37
VV					"priekopa" 3042,0*0,173*9		
37	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	7,56	3,02	22,83
VV					"zabr." 180,0*0,042		
38	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	22,68	0,24	5,44
VV					7,56*3		
39	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutín	t	17,27	2,41	41,62
VV					"vjazdy-nakladanie frez. mater. z doč. skladky" 68*0,254		
D 99 Presun hmôt HSV							870,27
40	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	3 626,13	0,24	870,27

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

**105-012 - Komunikácia, úsek 2**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>411 559,01</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	411 559,01	20,00%	82 311,80

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>493 870,81</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

**105-012 - Komunikácia, úsek 2**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**411 559,01**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**411 559,01**

D 1

Zemné práce

**1 850,17**

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,00	7,39	44,34
	VV		"zemna priekopa" 10*1,0*0,6		6,00		
	VV		Súčet		6,00		
2	K	132201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,80	0,36	0,65
	VV		6,0*0,3		1,80		
3	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,00	0,16	0,96
4	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	272,13	6,63	1 804,22
	VV		"zemina" 6,0*1,5		9,00		
	VV		"priekopa" 1521,0*0,173		263,13		
	VV		Súčet		272,13		

D 2

Zakladanie

**4 952,19**

5	K	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	20,31	243,83	4 952,19
	VV		1494,8/2*1,0*0,9*(3,14*0,1*0,1-0,0012)		20,31		

D 5

Komunikácie

**245 461,94**

6	K	564931211	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	20,00	3,38	67,60
	VV		"Vjazdy-frezov. material" 20,0		20,00		
7	K	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 149,50	3,69	7 931,66
	VV		2866,0*0,75		2 149,50		
8	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	19 058,00	0,51	9 719,58
	VV		"konštr. č.2" 9529,0*2		19 058,00		
9	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	9 529,00	10,10	96 242,90
	VV		"konštr. č.2" 9529,0		9 529,00		
10	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	9 529,00	13,80	131 500,20

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**158 551,86**

11	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	1 494,80	8,44	12 616,11
	VV		1442+8,8*6		1 494,80		
12	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	1 494,80	51,11	76 399,23
13	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6.3 mm.	m	672,66	52,18	35 099,40
	VV		"ocel. rurka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%"				
	VV		1494,8/2*1,0*0,9		672,66		
14	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	77,00	7,23	556,71
15	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	77,00	13,27	1 021,79
16	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	75,00	7,23	542,25
	VV		75		75,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	M	404490000600	Zvodidlavý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	75,00	14,47	1 085,25
18	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,49	2 170,49
19	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	61,00	12,06	735,66
VV		"stĺpiky" 61			61,00		
20	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	3,00	12,06	36,18
21	M	404410016400	Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,00	50,64	202,56
VV		4			4,00		
22	M	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,00	50,64	151,92
23	M	404410038500	Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
24	M	404410039200	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,00	73,56	294,24
25	M	404410040300	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	73,56	147,12
26	M	404410066500	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,00	79,58	397,90
27	M	404410066800	Zákazová značka B29b (Koniec zakazu predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,00	79,58	318,32
28	M	404410150000	Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	72,35	144,70
29	M	404410150600	Informatívna značka I18a (Cerpacia stanica), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	72,35	144,70
30	M	404410172101	Informatívna smerová značka IS17a (Smerová tabuľa s jedným cieľom), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	2,00	90,43	180,86
31	M	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	2,00	55,47	110,94
VV		2			2,00		
32	M	404410177400	Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	2,00	55,47	110,94
33	M	404410177500	Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	2,00	55,47	110,94
34	M	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	4,00	66,32	265,28
VV		4			4,00		
35	M	404410195800	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	2,00	66,32	132,64
36	M	404450004800	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	20,00	60,29	1 205,80
37	M	404450005500	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP. 10 rokov	ks	4,00	120,58	482,32
38	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	61,00	37,98	2 316,78
VV		"stĺpiky" 61			61,00		
39	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	61,00	1,21	73,81
40	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	61,00	2,41	147,01
41	K	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	164,00	0,97	159,08
VV		"V11a"(37+4,5*10)*2			164,00		
VV		Súčet			164,00		
42	K	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	733,00	1,81	1 326,73
VV		"V1a" 733,0			733,00		
43	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	731,00	0,91	665,21
VV		"V2a+V2b" 222+14+495			731,00		
44	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	1 628,00	0,13	211,64
VV		164+733+731			1 628,00		
45	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živíc, plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm. hĺ. 20 mm	m	1 463,00	1,33	1 945,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"os cesty" 1463,0			1 463,00		
46	K	919726711	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 463,00	1,33	1 945,79
47	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	26,00	1,81	47,06
VV		"ZU a KU, križovatky" 26,0			26,00		
48	K	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	10 481,90	0,37	3 878,30
VV		"konštr. č.2" 9529*1,1			10 481,90		
49	K	938909411	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frézou pri šírke dna do 400 mm. -0,17250 t	m	1 521,00	2,41	3 665,61
50	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou. -0,04200t	m	700,00	9,09	6 363,00
VV		"zabr." 700,0			700,00		
51	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	263,13	2,41	634,14
VV		"priekopa" 1521,0*0,173			263,13		
52	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 368,20	0,12	284,18
VV		"priekopa" 263,133*9			2 368,20		
53	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	29,40	3,02	88,79
VV		"zabr." 700,0*0,042			29,40		
54	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	88,20	0,24	21,17
VV		29,4*3			88,20		
55	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5,08	2,41	12,24
VV		"vjazdy-nakladanie frez. mater. z doč. skladky" 20*0,254			5,08		
D		99	Presun hmôt HSV				742,85
56	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s kvtom asfaltovým alebo betónovým	t	3 095,19	0,24	742,85



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

**105-013 - Komunikácia, úsek 3**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 468 228,23</b>
---------------------	---------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 468 228,23	20,00%	293 645,65

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>1 761 873,88</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

**105-013 - Komunikácia, úsek 3**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**1 468 228,23**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 468 228,23**

D 1

Zemné práce

**32 272,62**

1	K	113152440	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0.254 t	m2	852,00	1,72	1 465,44
VV					852,00		
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažené v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	424,00	5,29	2 242,96
VV					424,00		
VV					424,00		
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť hornin 3	m3	127,20	0,36	45,79
VV					127,20		
4	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	128,40	6,93	889,81
VV					128,40		
VV					128,40		
5	K	132201209	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	38,52	0,21	8,09
VV					38,52		
6	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	552,40	4,51	2 491,32
VV					552,40		
7	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 866,80	0,24	928,03
VV					3 866,80		
8	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	424,00	5,58	2 365,92
VV					424,00		
9	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	720,80	11,70	8 433,36
VV					720,80		
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	552,40	0,30	165,72
11	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 748,44	6,63	11 592,16
VV					828,60		
VV					919,84		
VV					1 748,44		
12	K	181201102	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 336,60	1,23	1 644,02
VV					1 017,60		
VV					319,00		
VV					1 336,60		

D 2

Zakladanie

**12 423,14**

13	K	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0.02 do 0.10 m3	m3	50,95	243,83	12 423,14
VV					50,95		

D 5

Komunikácie

**1 007 087,75**

14	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	932,80	7,24	6 753,47
VV					932,80		
VV					932,80		
15	K	564931211	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	290,00	3,38	980,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"vjazdy-frezov. material" 290,0		290,00		
16	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	848,00	20,87	17 697,76
17	K	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	7 536,00	3,69	27 807,84
VV			10048,0*0,75		7 536,00		
18	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	848,00	0,64	542,72
VV			"konštr. č.1" 848,0		848,00		
19	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	75 696,00	0,51	38 604,96
VV			"konštr. č.1+č.2" 848,0+(36572,0+852,0)*2		75 696,00		
20	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	38 272,00	10,10	386 547,20
VV			"konštr. č.1" 848,0		848,00		
VV			"konštr. č.2" 36572,0+852,0		37 424,00		
VV			Súčet		38 272,00		
21	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	38 272,00	13,80	528 153,60
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				413 176,36
22	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	3 748,80	8,44	31 639,87
VV			3696+8,8*6		3 748,80		
23	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	3 748,80	51,11	191 601,17
24	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6.3 mm.	m	1 686,96	52,22	88 093,05
VV			"ocel. rurka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%"				
VV			3748,8/2*1,0*0,9		1 686,96		
25	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	254,00	7,23	1 836,42
26	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	254,00	13,27	3 370,58
27	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	159,00	7,23	1 149,57
VV			159,0		159,00		
28	M	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	159,00	14,47	2 300,73
29	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,45	2 170,45
45	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt	ks	161,00	12,06	1 941,66
VV			"stĺpiky" 161		161,00		
46	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	13,00	12,06	156,78
71	M	404410011300	Výstražná značka A1b (Zákruta vľavo), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
47	M	404410016400	Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,00	50,64	303,84
48	M	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
70	M	404410038200	Značka upravujúca prednosť P5 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
49	M	404410038500	Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,00	50,64	253,20
52	M	404410066500	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	8,00	79,58	636,64
53	M	404410066800	Zákazová značka B29b (Koniec zakazu predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	6,00	79,58	477,48
69	M	404410067700	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
54	M	404410150000	Informatívna značka II7a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,00	72,35	361,75
55	M	404410150600	Informatívna značka II8a (Cerpacia stanica), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	72,35	144,70
56	M	404410172101	Informatívna smerová značka IS17a (Smerova tabuľa s jedným cieľom), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG 7 rokov	ks	4,00	90,43	361,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
67	M	404410172501	Informatívna smerova značka IS18a (Smerova tabuľa s dvoma cieľmi), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,00	90,43	180,86
68	M	404410173702	Informatívna smerova značka IS21 (Smerova tabuľa k miestnemu cieľu), s variabilnými rozmermi, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,00	90,43	180,86
57	M	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	10,00	55,47	554,70
60	M	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	8,00	66,32	530,56
61	M	404410195800	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	2,00	66,32	132,64
62	M	404450004800	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 750x750 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	88,00	60,29	5 305,52
63	M	404450005500	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 1000x1000 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	18,00	120,58	2 170,44
64	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl.3,5m	ks	161,00	37,98	6 114,78
VV		"stĺpiky" 161			161,00		
65	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	161,00	1,21	194,81
66	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	161,00	2,41	388,01
41	K	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	410,00	0,97	397,70
VV		"V11a"(37+4,5*10)*5			410,00		
VV		Súčet			410,00		
42	K	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	2 570,00	1,81	4 651,70
VV		"V1a" 2570,0			2 570,00		
43	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	3 015,00	0,91	2 743,65
VV		"V2a+V2b" 2108+97+810			3 015,00		
44	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	5 995,00	0,13	779,35
VV		410+2570+3015			5 995,00		
30	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm. hl. 20 mm	m	5 586,00	1,33	7 429,38
VV		"os cesty" 5586,0			5 586,00		
31	K	919726711	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	5 586,00	1,33	7 429,38
32	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	118,00	1,81	213,58
VV		"ZU a KU, križovatky" 118,0			118,00		
33	K	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	37 424,00	0,37	13 846,88
VV		"konštr. č.2" 36572+852			37 424,00		
34	K	938909411	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna do 400 mm. -0.17250 t	m	5 317,00	2,41	12 813,97
35	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou. -0.04200t	m	1 800,00	9,09	16 362,00
VV		"zabr." 1800,0			1 800,00		
36	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	919,84	2,41	2 216,81
VV		"prečistenie priekopy" 5317,0*0,173			919,84		
37	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	8 278,57	0,12	993,43
VV		"prečistenie priekopy" 5317,0*0,173*9			8 278,57		
38	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	75,60	3,02	228,31
VV		"zabr." 1800,0*0,042			75,60		
39	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	226,80	0,24	54,43
VV		75,6*3			226,80		
D		99	Presun hmôt HSV				3 268,36
40	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	13 618,18	0,24	3 268,36

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05001 - Priepust č.1 - P 21595**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 493,77**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 493,77	20,00%	1 298,75

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 792,52**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05001 - Priepust č.1 - P 21595**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 493,77**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 493,77**

D 1

Zemné práce

**634,85**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,89	7,39	13,97
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3*2		1,89		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,57	0,36	0,21
	VV		1,89		1,89		
	VV		1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,57		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	24,00	7,39	177,36
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,8*2		24,00		
	VV		Súčet		24,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,20	0,36	2,59
	VV		24		24,00		
	VV		24*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,20		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,89	4,51	116,76
	VV		"preb. zemina" 1,89+24,0		25,89		
	VV		Súčet		25,89		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	181,23	0,24	43,50
	VV		25,89*7		181,23		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	25,89	0,30	7,77
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,13	6,63	272,69
	VV		"preb. zemina" 25,89*1,5		38,84		
	VV		"čistenie priep." 10,5*0,107		1,12		
	VV		"priekopa- prítoky k vtoku" 3,0*2*0,1946		1,17		
	VV		Súčet		41,13		

D 2

Zakladanie

**523,04**

9	K	274311118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,49	138,67	67,95
	VV		"nadbet. vtok. čela" 3,5*0,7*0,2		0,49		
	VV		Súčet		0,49		
10	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,76	138,67	105,39
	VV		"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)*0,2		0,76		
	VV		Súčet		0,76		
11	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	5,48	26,52	145,33
	VV		"nadbet. vtok. čela" 3,5*0,2*2+0,7*0,2*2		1,68		
	VV		"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)		3,80		
	VV		Súčet		5,48		
12	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	11,04	14,47	159,75
13	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,02	2 230,75	44,62
	VV		"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)*5,26*0,001		0,02		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				1 735,71
14	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	0,74	156,25	115,63
	VV		"vtok" 3,5*0,8*0,265		0,74		
	VV		Súčet		0,74		
15	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	2,63	28,55	75,09
	VV		3,5*0,265*2+3,5*0,1+0,8*0,265*2		2,63		
	VV		Súčet		2,63		
16	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	2,63	8,21	21,59
17	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,12	2 231,42	267,77
	VV		3,5*35,2*0,001		0,12		
	VV		Súčet		0,12		
18	M	553100010	Kotevný materiál rímsoy	kg	17,50	12,06	211,05
	VV		"priep. " 3,5*5,0		17,50		
	VV		Súčet		17,50		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,50	30,14	105,49
	VV		"vytok-typ 2" 3,5		3,50		
	VV		Súčet		3,50		
20	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,50	235,85	825,48
	VV		3,5		3,50		
21	M	553100000	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,42	12,06	113,61
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,42		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 895,40
22	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	25,20	13,27	334,40
	VV		"vtok+pritoky" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkordvy 0-32 mm	m3	0,41	42,20	17,30
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2+1,5*0,3*0,15*2		0,41		
24	K	452318510	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	1,62	128,85	208,74
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2+1,5*0,6*0,3*2		1,62		
25	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,12	2 264,77	271,77
	VV		"stĺpiky-zábradlie" 0,2*0,2*3		0,12		
26	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	25,20	42,19	1 063,19
	VV		"vtok+pritoky" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				641,27
27	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,01	11,68	116,92
	VV		" ochrana proti soliam = rímsoy-vytok a vtok "				
	VV		(0,8+0,265*2+0,1)*3,5*2		10,01		
	VV		Súčet		10,01		
28	K	622661320	Náter betónu adhézy spojovací	m2	5,01	11,69	58,57
29	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	5,01	92,97	465,78
	VV		úprava vytok. rímsoy-reprofil. - typ1				
	VV		(0,8+0,265*2+0,1)*3,5		5,01		
	VV		Súčet		5,01		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 055,22
30	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
31	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	8,81	12,20	107,48
	VV		"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		3,5*0,8*2-0,9*1,0*2		3,80		
	VV		"úprava vytok. rímsoy-reprofil."				
	VV		(0,8+0,265*2+0,1)*3,5		5,01		
	VV		Súčet		8,81		
32	K	938909405	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0.19460 t	m	6,00	10,85	65,10
	VV		"pritoky k vtoku" 3,0*2		6,00		
33	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m. hrúbka nánosov do 25%. -0.10708 t	m	10,50	7,98	83,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,00	6,81	81,72
	VV		"kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
35	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm	ks	4,00	23,96	95,84
	VV		"kotvenie rimsy" 4		4,00		
	VV		Súčet		4,00		
36	K	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,44	114,43	50,35
	VV		"odstr. rimsy-vtok" 3,5*0,5*0,25		0,44		
37	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	285,00	0,55	156,75
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)*5*15		285,00		
	VV		Súčet		285,00		
38	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	19,00	18,02	342,38
	VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
	VV		"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)*5		19,00		
	VV		Súčet		19,00		
39	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,05	2,41	2,53
	VV		"bet." 0,438*2,4		1,05		
40	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	19,97	0,12	2,40
	VV		1,051*19		19,97		
41	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,29	2,41	5,52
	VV		Súčet		2,29		
42	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	43,57	0,12	5,23
	VV		"do 20km" 2,293*19		43,57		
43	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,05	13,27	13,93
	VV		"bet." 0,438*2,4		1,05		
	VV		Súčet		1,05		
D	99		Presun hmôt HSV				8,28
44	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	34,49	0,24	8,28



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05002 - Priepust č.2 - P 21598**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>12 376,30</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 376,30	20,00%	2 475,26
<b>Cena s DPH</b>			<b>14 851,56</b>
<b>v EUR</b>			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05002 - Priepust č.2 - P 21598**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**12 376,30**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**12 154,44**

D 1

Zemné práce

**1 060,16**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,95	7,39	7,02
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3+1,5*0,7*0,3		0,95		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,29	0,36	0,10
	VV		0,945		0,95		
	VV		0,95*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,29		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	44,40	7,39	328,12
	VV		"čelo a kal. jama vtoku+pritok " 3,5*4,8*2,0-		21,90		
	VV		1,8*3,5*2+3,0*1,5*0,2		22,50		
	VV		"vytok" 5,0*3,0*1,5		44,40		
	VV		Súčet				
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	13,32	0,36	4,80
	VV		44,4		44,40		
	VV		44,4*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		13,32		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,35	4,51	132,37
	VV		"preb. zemina" 0,945+44,4-16,0		29,35		
	VV		Súčet		29,35		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	62,06	0,24	14,89
	VV		8,866*7		62,06		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,35	0,30	8,81
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	45,16	6,63	299,41
	VV		"zemina" 29,345*1,5		44,02		
	VV		"čistenie priep." 10,7*0,107		1,14		
	VV		Súčet		45,16		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	16,00	16,54	264,64
	VV		"zemina"				
	VV		"čelo a kal. jama vtoku " 16,0		16,00		
	VV		Súčet		16,00		
D 2			Zakladanie				<b>523,04</b>
10	K	274311118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,49	138,67	67,95
	VV		"nadbet. vytok. čela" 3,5*0,7*0,2		0,49		
	VV		Súčet		0,49		
11	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,76	138,67	105,39
	VV		"vtokové a vytkové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)*0,2		0,76		
	VV		Súčet		0,76		
12	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	5,48	26,52	145,33
	VV		"nadbet. vtok. čela" 3,5*0,2*2+0,7*0,2*2		1,68		
	VV		"vtokové a vytkové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)		3,80		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		5,48		
13	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	11,04	14,47	159,75
14	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,02	2 230,75	44,62
VV			"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
VV			(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)*5,26*0,001		0,02		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				1 735,64
15	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	0,74	156,25	115,63
VV			"vytok" 3,5*0,8*0,265		0,74		
VV			Súčet		0,74		
16	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	2,63	28,55	75,09
VV			3,5*0,265*2+3,5*0,1+0,8*0,265*2		2,63		
VV			Súčet		2,63		
17	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	2,63	8,21	21,59
18	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,12	2 230,83	267,70
VV			3,5*35,2*0,001		0,12		
VV			Súčet		0,12		
19	M	553100010	Kotevný materiál rímsoy	kg	17,50	12,06	211,05
VV			"priep. " 3,5*5,0		17,50		
VV			Súčet		17,50		
20	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,50	30,14	105,49
VV			"vytok-typ 2" 3,5		3,50		
VV			Súčet		3,50		
21	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,50	235,85	825,48
VV			3,5		3,50		
22	M	553100000	Kotevný materiál zábradlia	kg	9,42	12,06	113,61
VV			"stĺpiky" 3*3,14		9,42		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 559,69
23	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	18,45	13,27	244,83
VV			"vytok" 2,7*3,0		8,10		
VV			"prítok na vtoku+kalova jama" 1,5*2,7+1,8*3,5		10,35		
24	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,20	42,20	8,44
VV			"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15+1,5*0,3*0,15		0,20		
25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,48	102,49	151,69
VV			"čelo+kalova jama" (3,5+3,0)*1,3*0,1+1,8*3,5*0,1		1,48		
26	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,81	128,85	104,37
VV			"zaistov. prah" (3,0+1,5)*0,6*0,3		0,81		
27	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,12	2 264,77	271,77
VV			"stĺpiky-zábradlie" 0,2*0,2*3		0,12		
28	K	465511511	Dlažba kladená do maly s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	18,45	42,20	778,59
VV			"vytok" 2,7*3,0		8,10		
VV			"prítok na vtoku+kalova jama" 1,5*2,7+1,8*3,5		10,35		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				116,92
29	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,01	11,68	116,92
VV			" ochrana proti soliam = rímsoy "				
VV			(0,8+0,265*2+0,1)*3,5*2		10,01		
VV			Súčet		10,01		
D 8			Rúrové vedenie				289,42
30	K	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,00	36,18	72,36
VV			"vtokova jama" 2		2,00		
31	M	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	2,00	108,53	217,06
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 853,38
32	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
33	K	919411122	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 205,82	1 205,82
VV			"čelo-vytok" 1		1,00		
34	K	919411131	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 024,94	1 024,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtokové čelo-prítok" 1,0		1,00		
35	K	919413116	Vtaková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,00	1 024,94	1 024,94
36	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	3,80	12,20	46,36
	VV		"vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		3,5*0,8*2-0,9*1,0*2		3,80		
	VV		Súčet		3,80		
37	K	938909405	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0.19460 t	m	3,00	10,85	32,55
	VV		"prítok k vtoku" 3,0		3,00		
38	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%. -0.10708 t	m	10,50	7,98	83,79
39	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,00	6,81	81,72
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
40	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,00	23,96	71,88
	VV		" kotvenie rimsy" 3		3,00		
	VV		Súčet		3,00		
41	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	16,20	125,10	2 026,62
	VV		"vtokové čelo" 3,5*0,8*0,7+3,5*1,0*0,5-1,0*0,9*0,5		3,26		
	VV		"vtokové čelo-prítok" 3,0*0,8*0,7+3,0*1,0*0,5-3,14*0,5*0,5*0,5		2,79		
	VV		"vtokové čelo-prítok" 1,8*3,5*0,4+(1,8+3,5)*2*0,4*1,8		10,15		
42	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,44	114,43	50,35
	VV		"odstr. rimsy-vtok" 3,5*0,5*0,25		0,44		
43	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	285,00	0,55	156,75
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)*5*15		285,00		
	VV		Súčet		285,00		
44	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	19,00	18,02	342,38
	VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
	VV		"vtokové a vytokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		(3,5*0,8*2-0,9*1,0*2)*5		19,00		
	VV		Súčet		19,00		
45	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenost' do 1000 m	t	38,40	2,41	92,54
	VV		"bet." 16,2*2,2+0,438*2,4		36,69		
	VV		"čistenie priep.+priekop" 10,5*0,107+3,0*0,195		1,71		
46	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	697,13	0,12	83,66
	VV		"bet." (16,2*2,2+0,438*2,4)*19		697,13		
47	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	36,69	13,27	486,88
	VV		"bet." 16,2*2,2+0,438*2,4		36,69		
D	99		Presun hmôt HSV				16,19
48	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	67,46	0,24	16,19
D	PSV		Práce a dodávky PSV				221,86
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				221,86
49	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	31,64	1,71	54,10
	VV		"vtok čelo-prítok" 3,0*1,6+1,6*0,6*2-3,14*0,5*0,5		5,94		
	VV		"vtok čelo" 3,5*1,6+1,6*0,6*2-1,0*0,9		6,62		
	VV		"kalova jama" (1,8+3,5)*2*1,8		19,08		
	VV		Súčet		31,64		
50	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		20,9983062605753*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
51	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	63,27	1,71	108,19
	VV		31,635*2		63,27		
52	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,11	482,32	53,06
	VV		63,27*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,11		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,14	12,06	1,69

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05003 - Priepust č.3 - P 21873**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 446,37**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 446,37	20,00%	1 489,27

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 935,64**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05003 - Priepust č.3 - P 21873**

Miesto:

Vígľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**7 446,37**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**7 305,45**

D 1

Zemné práce

**784,50**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	31,20	7,39	230,57
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,8*2		24,00		
	VV		"priep." 2,0*3,0*1,2		7,20		
	VV		Súčet		31,20		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,36	0,36	3,37
	VV		31,2		31,20		
	VV		31,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		9,36		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,26	4,51	109,41
	VV		"preb. zemina" 1,26+31,2-8,2		24,26		
	VV		Súčet		24,26		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	169,82	0,24	40,76
	VV		24,26*7		169,82		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,26	0,30	7,28
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	37,41	6,63	248,03
	VV		"preb. zemina" 24,26*1,5		36,39		
	VV		"čistenie priep." 9,5*0,107		1,02		
	VV		Súčet		37,41		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,20	16,54	135,63
	VV		8,2		8,20		
	D 3		Zvislé a kompletné konštrukcie				<b>2 107,54</b>
10	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	0,64	156,25	100,00
	VV		"vytok" 3,0*0,8*0,265		0,64		
	VV		Súčet		0,64		
11	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	2,31	28,55	65,95
	VV		3,0*0,265*2+3,0*0,1+0,8*0,265*2		2,31		
	VV		Súčet		2,31		
12	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	2,31	8,21	18,97
13	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,11	2 230,75	245,38
	VV		3,0*35,2*0,001		0,11		
	VV		Súčet		0,11		
14	M	553100010	Kotevný materiál rímsoy	kg	15,00	12,06	180,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"priep. " 3,0*5,0		15,00		
	VV		Súčet		15,00		
15	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,73	139,00	240,47
	VV		"predĺženie priepustu" 1,5*0,5*0,55*2+1,5*1,2*0,25*2		1,73		
16	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	7,80	26,49	206,62
	VV		"predĺženie priep." 1,5*1,2*4+1,2*0,25*2		7,80		
17	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	7,80	6,21	48,44
18	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,04	2 230,75	89,23
	VV		"predĺženie priep." (1,6*2*2)*1,5*4,34*0,001		0,04		
19	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	3,00	30,14	90,42
	VV		"výtok-typ 2" 3,0		3,00		
	VV		Súčet		3,00		
20	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	3,00	235,85	707,55
	VV		3,0		3,00		
21	M	553100000	Kotevný materiál zabradlia	kg	9,42	12,06	113,61
	VV		"stĺpiky" 3*3,14		9,42		
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 571,67
22	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,33	184,47	60,88
	VV		"predĺženie priep." 1,1*1,5*0,2		0,33		
23	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	1,72	40,88	70,31
	VV		"predĺženie priep." 0,6*1,5+1,1*0,2+1,2*0,25*2		1,72		
24	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	1,72	4,27	7,34
25	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,1*1,5*4,34*0,001		0,01		
26	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,10	13,27	226,92
	VV		"vtok+výtok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 1,5*0,6		0,90		
27	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
28	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,39	102,49	39,97
	VV		"čelo" 3,0*1,3*0,1		0,39		
29	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
30	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,12	2 264,77	271,77
	VV		"stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*3		0,12		
31	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	17,10	42,20	721,62
	VV		"vtok+výtok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 1,5*0,6		0,90		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 206,13
32	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	11,15	11,68	130,23
	VV		"ochrana proti soliam = rímso-výtok a vtok "				
	VV		(0,8+0,265*2+0,1)*(4,8+3,0)		11,15		
	VV		Súčet		11,15		
55	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	10,28	11,69	120,17
33	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	10,28	92,97	955,73
	VV		"úprava vtok.čela a rímso-reprofil. - typ1"				
	VV		(0,6+0,265*2+0,1)*4,8+4,8*1,0-0,6*0,7		10,28		
	VV		Súčet		10,28		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 625,42
34	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
35	K	919411122	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,17	1 206,17
	VV		"čelo-výtok" 1		1,00		
36	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	5,90	12,20	71,98
	VV		"úprava vtok. rímso-reprofil."				
	VV		(0,6+0,265*2+0,1)*4,8		5,90		
	VV		Súčet		5,90		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0,10708 t	m	9,50	7,98	75,81
38	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M12/35/160 mm	ks	12,00	6,81	81,72
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 3*4		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
39	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,00	23,96	71,88
	VV		" kotvenie rímsy" 3		3,00		
	VV		Súčet		3,00		
40	K	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,45	114,43	51,49
	VV		"odstr. rímsy-vytok" 3,0*0,5*0,3		0,45		
41	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,08	2,41	2,60
	VV		"bet." 0,45*2,4		1,08		
42	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	20,52	0,12	2,46
	VV		1,08*19		20,52		
43	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,02	2,41	2,46
	VV		Súčet		1,02		
44	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	19,32	0,12	2,32
	VV		"do 20km" 1,017*19		19,32		
45	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,08	13,27	14,33
	VV		"bet." 0,45*2,4		1,08		
	VV		Súčet		1,08		
	D	99	Presun hmôt HSV				10,19
46	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	42,44	0,24	10,19
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				140,92
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				140,92
47	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,85	1,71	25,39
	VV		"čelo" 3,0*1,5*2		9,00		
	VV		"predĺženie priep. " 1,5*(1,1+1,4*2)		5,85		
	VV		Súčet		14,85		
48	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
49	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	29,70	1,71	50,79
	VV		14,85*2		29,70		
50	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,05	482,32	24,12
	VV		30,3*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,05		
51	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1,65	2,84	4,69
	VV		"predĺženie priep. " 1,5*1,1		1,65		
52	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	4,20	4,33	18,19
53	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	8,33	1,45	12,08
	VV		1,65*1,15+4,2*1,2		6,94		
	VV		6,94*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		8,33		
54	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,07	12,06	0,84

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05004 - Priepust č.4 - P 21891**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 109,18**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 109,18	20,00%	1 021,84

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 131,02**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05004 - Priepust č.4 - P 21891**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 109,18**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 913,25**

D 1

Zemné práce

**868,37**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*1		0,63		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,19	0,36	0,07
	VV		0,63		0,63		
	VV		0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,19		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	35,20	7,39	260,13
	VV		"výtok" 5,0*3,0*0,8		12,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*1,2+4,0*2,5*1,6		23,20		
	VV		Súčet		35,20		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,56	0,36	3,80
	VV		35,2		35,20		
	VV		35,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,56		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	27,63	4,51	124,61
	VV		"preb. zemina" 0,63+35,2-8,2		27,63		
	VV		Súčet		27,63		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	193,41	0,24	46,42
	VV		27,63*7		193,41		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	27,63	0,30	8,29
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	42,95	6,63	284,76
	VV		"preb. zemina" 27,63*1,5		41,45		
	VV		"čistenie priep." 14*0,107		1,50		
	VV		Súčet		42,95		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,20	16,54	135,63
	VV		8,2		8,20		

D 2

Zakladanie

**118,53**

10	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez vŕstuže)	m3	0,28	138,67	38,83
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,5*0,2		0,28		
	VV		Súčet		0,28		
11	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	1,40	26,52	37,13
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,5		1,40		
	VV		Súčet		1,40		
12	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	1,40	14,47	20,26
13	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,5*5,26*0,001		0,01		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

**787,09**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,00	319,70
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
15	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
16	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
17	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
	VV		"predĺženie priep." (1,6*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,06		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 294,81
18	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,60	184,47	110,68
	VV		"predĺženie priep." 1,5*2,0*0,2		0,60		
19	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	3,10	40,88	126,73
	VV		"predĺženie priep." 1,0*2,0+1,5*0,2+2,0*0,2*2		3,10		
20	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	3,10	4,27	13,24
21	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,5*2,0*4,34*0,001		0,01		
22	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,10	13,27	213,65
	VV		"vytok" 4,7*3,0		14,10		
	VV		"predl. priep." 1,0*2,0		2,00		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,14		
24	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,52	102,49	53,29
	VV		"čelo" 4,0*1,3*0,1		0,52		
25	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
26	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	16,10	42,20	679,42
	VV		"vytok" 4,7*3,0		14,10		
	VV		"predl. priep." 1,0*2,0		2,00		
D 8			Rúrové vedenie				144,71
27	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotností jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
28	M	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 689,99
29	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
30	K	919411122	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,21	1 206,21
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
31	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	3,64	12,20	44,41
	VV		"úprava vtok. rimsy-reprofil."				
	VV		(0,6+0,3*2+0,1)*2,8		3,64		
	VV		Súčet		3,64		
32	K	938909713	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosů do 25%, -0.10708 t	m	14,00	7,98	111,72
	VV		"prečistenie priep. a kal. jamy" 13+1,0		14,00		
33	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,60	114,43	68,66
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 4,0*0,5*0,3		0,60		
34	K	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	105,00	0,55	57,75
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,5*5*15		105,00		
	VV		Súčet		105,00		
35	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	7,00	18,02	126,14
	VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,5*5		7,00		
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,44	2,41	3,47
	VV		"bet." 0,6*2,4		1,44		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	27,36	0,12	3,28
	VV		1,44*19		27,36		
38	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,50	2,41	3,62
	VV		Súčet		1,50		
39	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	28,48	0,12	3,42
	VV		"do 20km" 1,499*19		28,48		
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,44	13,27	19,11
	VV		"bet." 0,6*2,4		1,44		
	VV		Súčet		1,44		
D	99		Presun hmôt HSV				9,75
41	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým	t	40,64	0,24	9,75
D	PSV		Práce a dodávky PSV				195,93
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				195,93
42	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	20,60	1,71	35,23
	VV		"čelo" 4,0*1,5*2		12,00		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*(1,5+1,4*2)		8,60		
	VV		Súčet		20,60		
43	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
44	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	41,20	1,71	70,45
	VV		20,6*2		41,20		
45	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,07	482,32	33,76
	VV		41,2*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,07		
46	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,00	2,84	8,52
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,5		3,00		
	VV		Súčet		3,00		
47	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	5,60	4,33	24,25
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,4*2		5,60		
	VV		Súčet		5,60		
48	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	12,20	1,45	17,69
	VV		3,0*1,15+5,6*1,2		10,17		
	VV		10,17*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		12,20		
49	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,10	12,06	1,21

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05005 - Priepust č.5 - P 21876**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**9 741,68**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 741,68	20,00%	1 948,34

**Cena s DPH**

**v EUR**

**11 690,02**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05005 - Priepust č.5 - P 21876**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**9 741,68**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**9 212,12**

D 1

Zemné práce

**1 432,69**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,39	0,15
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	58,30	7,39	430,84
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,8*2		24,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 9,5*3,0*0,8+2,5*2,0*2,3		34,30		
	VV		Súčet		58,30		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	17,49	0,36	6,30
	VV		58,3		58,30		
	VV		58,3*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		17,49		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	45,12	4,51	203,49
	VV		"preb. zemina" 1,26+58,3-14,44		45,12		
	VV		Súčet		45,12		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	315,84	0,24	75,80
	VV		45,12*7		315,84		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,12	0,30	13,54
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	68,54	6,63	454,42
	VV		"preb. zemina" 45,12*1,5		67,68		
	VV		"čistenie priep." 8*0,107		0,86		
	VV		Súčet		68,54		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,44	16,54	238,84
	VV		"predl priep" 9,5*3,0*0,8-9,5*1,1*0,8		14,44		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

**3 610,97**

10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	10,93	139,08	1 520,14
	VV		"predĺženie priepustu" 9,5*0,5*0,55*2+9,5*1,2*0,25*2		10,93		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	46,20	26,49	1 223,84
	VV		"predĺženie priep." 9,5*1,2*4+1,2*0,25*2		46,20		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	46,20	6,21	286,90
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,26	2 231,13	580,09
	VV		"predĺženie priep." (1,6*2*2)*9,5*4,34*0,001		0,26		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**2 301,27**

14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,09	184,47	385,54
	VV		"predĺženie priep." 1,1*9,5*0,2		2,09		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	9,72	40,88	397,35
VV					"predĺženie priep." 0,6*9,5+1,1*0,2+9,5*0,2*2	9,72	
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	9,72	4,27	41,50
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,05	2 230,75	111,54
VV					"predĺženie priep." 1,1*9,5*4,34*0,001	0,05	
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	21,90	13,27	290,61
VV					"vtok+vytok" 2,7*3,0*2	16,20	
VV					"predĺženie priep." 9,5*0,6	5,70	
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
VV					"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2	0,27	
20	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
VV					"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2	1,08	
21	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	21,90	42,20	924,18
VV					"vtok+vytok" 2,7*3,0*2	16,20	
VV					"predĺženie priep." 9,5*0,6	5,70	
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>416,06</b>
22	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,50	11,68	75,92
VV					" ochrana proti soliam = rimsy-vytok a vtok "		
VV					(0,5+0,4*2)*2,5*2	6,50	
VV					Súčet	6,50	
23	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	3,25	11,69	37,99
24	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	3,25	92,97	302,15
VV					"úprava vtok.čela a rimsy-reprofil. - typ1"		
VV					(0,5+0,4*2)*2,5	3,25	
VV					Súčet	3,25	
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>1 434,30</b>
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	919411122	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 205,82	1 205,82
VV					"čelo-vytok" 1	1,00	
27	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	3,25	12,20	39,65
VV					"úprava vtok.čela a rimsy-reprofil. - typ1"		
VV					(0,5+0,4*2)*2,5	3,25	
VV					Súčet	3,25	
28	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m. hrúbka nánosu do 25%. -0.10708 t	m	8,00	7,98	63,84
29	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,50	114,43	57,22
VV					"odstr. rimsy-vytok" 2,5*0,5*0,4	0,50	
30	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,20	2,41	2,89
VV					"bet." 0,5*2,4	1,20	
31	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,80	0,12	2,74
VV					1,2*19	22,80	
32	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,86	2,41	2,07
VV					Súčet	0,86	
33	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,28	0,12	1,95
VV					"do 20km" 0,857*19	16,28	
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,20	13,27	15,92
VV					"bet." 0,5*2,4	1,20	
VV					Súčet	1,20	
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>16,83</b>
35	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	70,12	0,24	16,83
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>529,56</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>529,56</b>
36	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	44,55	1,71	76,18
VV					"čelo" 2,5*1,5*2	7,50	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"predĺženie priep. " 9,5*(1,1+1,4*2)		37,05		
		VV	Súčet		44,55		
37	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,33	4,82
		VV	29,5661992385788*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
38	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	89,10	1,71	152,36
		VV	44,55*2		89,10		
39	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,15	482,33	72,35
		VV	90,9*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,15		
40	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	10,45	2,84	29,68
		VV	"predĺženie priep. " 9,5*1,1		10,45		
41	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	26,60	4,33	115,18
42	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	52,73	1,45	76,46
		VV	10,45*1,15+26,6*1,2		43,94		
		VV	43,94*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		52,73		
43	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,21	12,06	2,53

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05006 - Priepust č.6 - P 21877**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 227,35**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	6 227,35	20,00%	1 245,47

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 472,82**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05006 - Priepust č.6 - P 21877**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 227,35**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 044,26**

D 1

Zemné práce

**1 157,41**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*1		0,63		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,19	0,36	0,07
	VV		0,63		0,63		
	VV		0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,19		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	47,20	7,39	348,81
	VV		"výtok" 5,0*3,0*0,8		12,00		
	VV		"vtok" 5,0*3,0*1,2		18,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*1,2+2,5*2,5*1,6		17,20		
	VV		Súčet		47,20		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	14,16	0,36	5,10
	VV		47,2		47,20		
	VV		47,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		14,16		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35,33	4,51	159,34
	VV		"preb. zemina" 0,63+47,2-12,5		35,33		
	VV		Súčet		35,33		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	247,31	0,24	59,35
	VV		35,33*7		247,31		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35,33	0,30	10,60
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	54,71	6,63	362,73
	VV		"preb. zemina" 35,33*1,5		53,00		
	VV		"čistenie priep." 7,5*0,2284		1,71		
	VV		Súčet		54,71		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,50	16,54	206,75
	VV		12,5		12,50		
	D 2		Zakladanie				<b>135,19</b>
10	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,48	138,67	66,56
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,5*(0,5+0,45)*0,2		0,48		
	VV		Súčet		0,48		
11	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	1,13	26,52	29,97
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,5*0,45		1,13		
	VV		Súčet		1,13		
12	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	1,13	14,47	16,35
13	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,5*(0,5+0,45)*5,26*0,001		0,01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				787,09
14	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,00	319,70
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
15	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
16	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
17	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
	VV		"predĺženie priep." (1,6*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,06		
D 4			Vodorovné konštrukcie				965,66
18	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,44	184,47	81,17
	VV		"predĺženie priep." 1,1*2,0*0,2		0,44		
19	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,22	40,88	90,75
	VV		"predĺženie priep." 0,6*2,0+1,1*0,2+2,0*0,20*2		2,22		
20	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,22	4,27	9,48
21	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,1*2,0*4,34*0,001		0,01		
22	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,62	13,27	140,93
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"kal. jama" 1,1*1,2		1,32		
	VV		"predl. priep." 0,6*2,0		1,20		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,14		
24	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,95	102,49	97,37
	VV		"čelo" 2,5*1,3*0,1		0,33		
	VV		"kal.jama " 2,6*2,4*0,1		0,62		
25	K	452318510	Zaistovacia prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
26	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	10,62	42,20	448,16
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"kal. jama" 1,1*1,2		1,32		
	VV		"predl. priep." 0,6*2,0		1,20		
D 8			Rúrové vedenie				144,71
27	K	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotností jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
28	M	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 843,17
29	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
30	K	919411131	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 024,94	1 024,94
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
31	K	919413116	Vtaková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,00	1 025,37	1 025,37
32	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	3,25	12,20	39,65
	VV		"úprava vtok. rimsy-reprofil."				
	VV		(0,6+0,3*2+0,1)*2,5		3,25		
	VV		Súčet		3,25		
33	K	938909742	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m. hrúbka nánosu nad 75%. -0.22844 t	m	7,50	62,24	466,80
	VV		"prečistenie priep." 7,5		7,50		
34	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,56	114,43	64,08
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 2,5*0,5*0,45		0,56		
35	K	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	84,38	0,55	46,41
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,5*0,45*5*15		84,38		
	VV		Súčet		84,38		
36	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	5,63	18,02	101,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,5*0,45*5		5,63		
37	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,35	2,41	3,25
	VV		"bet." 0,563*2,4		1,35		
38	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	25,67	0,12	3,08
	VV		1,351*19		25,67		
39	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,71	2,41	4,12
	VV		Súčet		1,71		
40	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	32,55	0,12	3,91
	VV		"do 20km" 1,713*19		32,55		
41	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,35	13,27	17,91
	VV		"bet." 0,563*2,4		1,35		
	VV		Súčet		1,35		
D	99		Presun hmôt HSV				11,03
42	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	45,97	0,24	11,03
D	PSV		Práce a dodávky PSV				183,09
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				183,09
43	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	19,28	1,71	32,97
	VV		"čelo+kal. jama" 2,5*1,5+2,1*2,3*1,6		11,48		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*(1,1+1,4*2)		7,80		
	VV		Súčet		19,28		
44	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		19,28*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
45	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	38,56	1,71	65,94
	VV		19,278*2		38,56		
46	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,07	482,32	33,76
	VV		38,56*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,07		
47	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2,20	2,84	6,25
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,1		2,20		
	VV		Súčet		2,20		
48	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	5,09	4,33	22,04
49	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	11,10	1,45	16,10
	VV		2,2*1,15+5,6*1,2		9,25		
	VV		9,25*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		11,10		
50	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,10	12,06	1,21

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05007 - Priepust č.7 - P 21878**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 602,69**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 602,69	20,00%	320,54

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 923,23**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia cesty a mostov II-585 Pôtor - I. etapa  
Objekt: 105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva  
Časť: 105-014 - Rekonštrukcia priepustov  
Úroveň 3: 05007 - Priepust č.7 - P 21878

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta      Dátum: 27.05.2022  
Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj      Projektant: ISPO spol. s r.o.  
Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.      Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu 1 602,69

D HSV Práce a dodávky HSV 1 602,69

D 1 Zemné práce 174,53

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,89	7,39	13,97
VV "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3					1,89		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,57	0,38	0,22
VV 1,89					1,89		
VV 1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,57		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,40	7,39	39,91
VV "vyčistenie od nanosu -vtoku a vytoku" 3,0*3,0*0,3*2					5,40		
VV Súčet					5,40		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,62	0,36	0,58
VV 5,4					5,40		
VV 5,4*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					1,62		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,29	4,51	32,88
VV "preb. zemina" 1,89+5,4					7,29		
VV Súčet					7,29		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51,03	0,24	12,25
VV 7,29*7					51,03		
7	K	171201201	Oloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,29	0,30	2,19
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,94	6,63	72,53
VV "preb. zemina" 7,29*1,5					10,94		
VV Súčet					10,94		

D 4 Vodorovné konštrukcie 675,35

9	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	8,10	13,27	107,49
VV "vtok" 2,7*3,0					8,10		
10	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,41	42,20	17,30
VV "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3					0,41		
11	K	452318510	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,62	128,85	208,74
VV "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3					1,62		
12	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	8,10	42,20	341,82
VV "vtok" 2,7*3,0					8,10		

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 638,91

13	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	10,08	11,68	117,73
VV " ochrana proti soliam = rímasy-vytok a vtok "							
VV (0,6+0,3*2)*4,2*2					10,08		
VV Súčet					10,08		
14	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	3,78	11,69	44,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	627456210	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	1,62	5,20	8,42
	VV		"vytok-20%" 2,7*3,0*0,2		1,62		
	VV		Súčet		1,62		
16	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	5,04	92,97	468,57
	VV		"úprava vtok.čela a rimsy-reprofil. - typ1"				
	VV		(0,6+0,3*2)*4,2		5,04		
	VV		Súčet		5,04		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				110,84
17	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
18	K	938902302	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	10,08	6,81	68,64
	VV		"úprava vtok.čela a rimsy-reprofil. - typ1"				
	VV		(0,6+0,3*2)*4,2*2		10,08		
	VV		Súčet		10,08		
D	99		Presun hmôt HSV				3,06
19	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	12,73	0,24	3,06



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05008 - Priepust č.8 - P 21879**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**11 768,01**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	11 768,01	20,00%	2 353,60

**Cena s DPH**

**v EUR**

**14 121,61**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05008 - Priepust č.8 - P 21879**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**11 768,01**

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 768,01

D 1

Zemné práce

296,46

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,57	0,36	0,21
	VV		1,89		1,89		
	VV		1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,57		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,80	7,39	79,81
	VV		"vtok (kalova jama)+vytok" 3,5*3,0*0,6+3,0*2,5*0,6		10,80		
	VV		Súčet		10,80		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,24	0,36	1,17
	VV		10,8		10,80		
	VV		10,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,24		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	12,06	4,51	54,39
	VV		"preb. zemina" 1,26+10,8		12,06		
	VV		Súčet		12,06		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	84,42	0,24	20,26
	VV		12,06*7		84,42		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	12,06	0,30	3,62
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,26	6,63	127,69
	VV		"preb. zemina" 12,06*1,5		18,09		
	VV		"priekopa- prítoky k vtoku" 3,0*2*0,1946		1,17		
	VV		Súčet		19,26		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

4 666,12

9	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	2,01	156,25	314,06
	VV		"vtok+vytok" (3,5+6,0)*0,8*0,265		2,01		
	VV		Súčet		2,01		
10	K	317353121	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	6,83	28,55	195,00
	VV		(3,5+6,0)*0,265*2+9,5*0,1+0,8*0,265*2*2		6,83		
	VV		Súčet		6,83		
11	K	317353221	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	6,83	8,21	56,07
12	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,33	2 230,75	736,15
	VV		(3,5+6,0)*35,2*0,001		0,33		
	VV		Súčet		0,33		
13	M	553100010	Kotevný materiál rímsoy	kg	47,50	12,06	572,85
	VV		"priep. " (3,5+6,0)*5,0		47,50		
	VV		Súčet		47,50		
14	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	9,50	30,14	286,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtok+vytok" 3,5+6,0		9,50		
	VV		Súčet		9,50		
15	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	9,50	235,85	2 240,58
	VV		9,5		9,50		
16	M	553100000	Kotevný materiál zabradlia	kg	21,98	12,06	265,08
	VV		"stĺpiky" (3+4)*3,14		21,98		
D	4		Vodorovné konštrukcie				2 182,58
17	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	25,20	13,27	334,40
	VV		"vtok+pritoky" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrv 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
19	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
20	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,28	2 264,95	634,19
	VV		"stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*7		0,28		
21	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	25,20	42,20	1 063,44
	VV		"vtok+pritoky" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 832,30
22	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	13,59	11,68	158,73
	VV		" ochrana proti soliam = rímso-vytok a vtok "				
	VV		(0,8+0,265*2+0,1)*(3,5+6,0)		13,59		
	VV		Súčet		13,59		
23	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	35,10	11,69	410,32
24	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	35,10	92,97	3 263,25
	VV		"vtokove a vytokove čelo priepustu (reprofilacia) - typ1"				
	VV		3,5*2,1-1,5*1,25+6,0*2,1-1,5*1,25		16,20		
	VV		"vtok-kal. jama" 3,5*1,8*3		18,90		
	VV		Súčet		35,10		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				782,09
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	938902302	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	35,10	6,81	239,03
	VV		"vtokove a vytokove čelo priepustu, - typ1"				
	VV		3,5*2,1-1,5*1,25+6,0*2,1-1,5*1,25		16,20		
	VV		"vtok-kal. jama" 3,5*1,8*3		18,90		
	VV		Súčet		35,10		
27	K	938909405	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0 19460 t	m	6,00	10,85	65,10
	VV		"pritoky k vtoku" 3,0*2		6,00		
28	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	28,00	6,81	190,68
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 7*4		28,00		
	VV		Súčet		28,00		
29	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	10,00	23,96	239,60
	VV		" kotvenie rímsoy" 4+6		10,00		
	VV		Súčet		10,00		
30	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,17	2,41	2,82
	VV		Súčet		1,17		
31	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,19	0,12	2,66
	VV		"do 20km" 1,168*19		22,19		
D	99		Presun hmôt HSV				8,46
32	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	35,26	0,24	8,46

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05009 - Priepust č.9 - P 21880**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 170,23**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 170,23	20,00%	634,05

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 804,28**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05009 - Priepust č.9 - P 21880**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**3 170,23**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 170,23**

D 1

Zemné práce

**195,20**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3		0,63		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,19	0,41	0,08
	VV		0,63		0,63		
	VV		0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,19		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	7,20	7,39	53,21
	VV		"vtok+vytok" 3,0*2,0*0,6*2		7,20		
	VV		Súčet		7,20		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,16	0,36	0,78
	VV		7,2		7,20		
	VV		7,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,16		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,83	4,51	35,31
	VV		"preb. zemina" 0,63+7,2		7,83		
	VV		Súčet		7,83		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	54,81	0,24	13,15
	VV		7,83*7		54,81		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,83	0,30	2,35
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	12,92	6,63	85,66
	VV		"preb. zemina" 7,83*1,5		11,75		
	VV		"priekopa- prítoky k vtoku" 3,0*2*0,1946		1,17		
	VV		Súčet		12,92		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 548,32**

9	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	25,20	13,27	334,40
	VV		"vtok+prítoky" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
10	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
11	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,79	139,09
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
12	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	25,20	42,20	1 063,44
	VV		"vtok+prítoky" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				<b>1 226,61</b>
13	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,15	11,68	83,51
	VV		"ochrana proti soliam = rímky-vytok a vtok "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(0,6+0,35*2)*(2,5+3,0)		7,15		
	VV		Súčet		7,15		
14	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	3,78	11,69	44,19
15	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	11,82	92,97	1 098,91
	VV		"vtokove a vytokove čelo priepustu, - typ1"				
	VV		(2,5+3,0)*1,4-0,6*0,9*2		6,62		
	VV		"rimsa" 2,5*1,0+3,0*0,9		5,20		
	VV		Súčet		11,82		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				193,27
16	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
17	K	938902302	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	11,82	6,81	80,49
	VV		"vtokove a vytokove čelo priepustu, - typ1"				
	VV		(2,5+3,0)*1,4-0,6*0,9*2		6,62		
	VV		"rimsa" 2,5*1,0+3,0*0,9		5,20		
	VV		Súčet		11,82		
18	K	938909405	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0.19460 t	m	6,00	10,85	65,10
	VV		"prítoky k vtoku" 3,0*2		6,00		
19	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,17	2,41	2,82
	VV		Súčet		1,17		
20	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,19	0,12	2,66
	VV		"do 20km" 1,168*19		22,19		
D	99		Presun hmôt HSV				6,83
21	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	28,47	0,24	6,83

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05010 - Priepust č.10 - P 21881**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 779,02**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 779,02	20,00%	1 355,80

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 134,82**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05010 - Priepust č.10 - P 21881**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 779,02**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 483,36**

D 1

Zemné práce

**930,24**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"vytok-zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*1		0,63		
	VV		"vtok-prítok na obidve strany" 1,5*0,7*0,3*2		0,63		
	VV		Súčet		1,26		
2	K	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	37,20	7,39	274,91
	VV		"vtok-kalova jama" 3,0*3,0*2,0		18,00		
	VV		"vytok-predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*1,2+3,0*2,5*1,6		19,20		
	VV		Súčet		37,20		
4	K	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	11,16	0,36	4,02
	VV		37,2		37,20		
	VV		37,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		11,16		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	19,86	4,51	89,57
	VV		"preb. zemina" 1,26+37,2-18,6		19,86		
	VV		Súčet		19,86		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	139,02	0,24	33,36
	VV		19,86*7		139,02		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	19,86	0,30	5,96
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,97	6,63	205,33
	VV		"preb. zemina" 19,86*1,5		29,79		
	VV		"čistenie priep." 11*0,107		1,18		
	VV		Súčet		30,97		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,60	16,54	307,64
	VV		18,6		18,60		

D 2

Zakladanie

**117,56**

10	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,48	138,67	66,56
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*(0,6+0,25)*0,2		0,48		
	VV		Súčet		0,48		
11	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	0,70	26,52	18,56
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,25		0,70		
	VV		Súčet		0,70		
12	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	0,70	14,47	10,13
13	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,85*5,26*0,001		0,01		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				787,09
14	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,00	319,70
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
15	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
16	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
17	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
	VV		"predĺženie priep." (1,6*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,06		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 677,12
18	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,60	184,47	110,68
	VV		"predĺženie priep." 1,5*2,0*0,2		0,60		
19	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	3,10	40,88	126,73
	VV		"predĺženie priep." 1,0*2,0+1,5*0,2+2,0*0,2*2		3,10		
20	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	3,10	4,27	13,24
21	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,5*2,0*4,34*0,001		0,01		
22	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	20,90	13,27	277,34
	VV		"výtok+vtok" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"predl. priep." 1,0*2,0		2,00		
	VV		"kalova jama" 1,2*1,5		1,80		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" (3,0+1,5*2)*0,3*0,15		0,27		
24	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,92	102,49	94,29
	VV		"čelo+kal. jama" 3,0*1,3*0,1+2,3*2,3*0,1		0,92		
25	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" (3,0+1,5*2)*0,6*0,3		1,08		
26	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	20,90	42,20	881,98
	VV		"výtok+vtok" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"predl. priep." 1,0*2,0		2,00		
	VV		"kalova jama" 1,2*1,5		1,80		
D 8			Rúrové vedenie				144,71
27	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
28	M	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 809,62
29	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
30	K	919411122	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,66	1 206,66
	VV		"čelo-výtok" 1		1,00		
31	K	919413215	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 30/37 priepustu z rúr DN 900 až 150	ks	1,00	1 145,52	1 145,52
32	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	8,30	12,20	101,26
	VV		"úprava čela na vtoku-reprofil. typ1" 2,8*1,4-1,0*1,0		2,92		
	VV		"vyspravka stien priep.-reprof. typ1" 3,0		3,00		
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2" 2,8*(0,6+0,25)		2,38		
	VV		Súčet		8,30		
33	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m. hrúbka náosu do 25%. -0.10708 t	m	11,00	7,98	87,78
	VV		"prečistenie priep." 11,0		11,00		
34	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	126,00	0,55	69,30
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,6*5*15		126,00		
	VV		Súčet		126,00		
35	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	8,40	18,02	151,37
	VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
	VV		"vtok rimsa -dobet. - typ2"				
	VV		2,8*0,6*5		8,40		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,18	2,41	2,84
	VV		Súčet		1,18		
37	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutínv	t	22,38	0,12	2,69
	VV		"do 20km" 1,178*19		22,38		
	D	99	Presun hmôt HSV				17,02
38	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	70,92	0,24	17,02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				295,66
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				295,66
39	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	35,20	1,71	60,19
	VV		"čelo" 3,0*1,5*2		9,00		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*(1,5+1,4*2)		8,60		
	VV		"kal. jama" 2,0*4*2,2		17,60		
	VV		Súčet		35,20		
40	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		23,3609475465314*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
41	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	70,40	1,71	120,38
	VV		35,2*2		70,40		
42	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,12	482,32	57,88
	VV		70,4*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,12		
43	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,00	2,84	8,52
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,5		3,00		
	VV		Súčet		3,00		
44	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	5,60	4,33	24,25
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,4*2		5,60		
	VV		Súčet		5,60		
45	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	12,20	1,45	17,69
	VV		3,0*1,15+5,6*1,2		10,17		
	VV		10,17*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		12,20		
46	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,16	12,06	1,93

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05011 - Priepust č.11 - P 21882**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 356,04**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	2 356,04	20,00%	471,21

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 827,25**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05011 - Priepust č.11 - P 21882**

Miesto:

Vígľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**2 356,04**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 356,04**

D 1

Zemné práce

**37,92**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,26	4,51	5,68
	VV		"preb. zemina" 1,26		1,26		
	VV		Súčet		1,26		
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8,82	0,24	2,12
	VV		1,26*7		8,82		
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,26	0,30	0,38
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,06	6,63	20,29
	VV		"preb. zemina" 1,26*1,5		1,89		
	VV		"priekopa- prítoky k vtoku" 3,0*2*0,1946		1,17		
	VV		Súčet		3,06		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 588,23**

7	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	25,92	13,27	343,96
	VV		"vtok+prítoky" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"vtok-kal. jama" 0,6*1,2		0,72		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
9	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	1,08	128,76	139,06
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
10	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	25,92	42,20	1 093,82
	VV		"vtok+prítoky" 2,7*3,0+3,0*1,5*2		17,10		
	VV		"vtok-kal. jama" 0,6*1,2		0,72		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**439,77**

11	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,78	11,68	44,15
	VV		" ochrana proti soliam = rímso-vytok a vtok "				
	VV		1,8*(0,6+0,25)+3,0*(0,5+0,25)		3,78		
	VV		Súčet		3,78		
12	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	3,78	11,69	44,19
13	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	3,78	92,97	351,43
	VV		"vtokove a vytokove úprava rímso - typ1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,8*(0,6+0,25)+3,0*(0,5+0,25)		3,78		
	VV		Súčet		3,78		
D	8		Rúrové vedenie				144,71
14	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
15	M	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				138,52
16	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
17	K	938902302	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	3,78	6,81	25,74
	VV		"vtokove a vytokove úprava ríms - typ1"				
	VV		1,8*(0,6+0,25)+3,0*(0,5+0,25)		3,78		
	VV		Súčet		3,78		
18	K	938909405	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0.19460 t	m	6,00	10,85	65,10
	VV		"vytok+ vtok" 3,0*2		6,00		
19	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,17	2,41	2,82
	VV		Súčet		1,17		
20	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,19	0,12	2,66
	VV		"do 20km" 1,168*19		22,19		
D	99		Presun hmôt HSV				6,89
21	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	28,71	0,24	6,89

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05012 - Priepust č.12 - P 21883**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 366,31**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 366,31	20,00%	1 073,26

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 439,57**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05012 - Priepust č.12 - P 21883**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 366,31**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 201,36**

D 1

Zemné práce

**698,65**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,90	7,39	206,18
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4+5,0*3,0*0,7		16,50		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*0,8+3,0*1,0*2,2		11,40		
	VV		Súčet		27,90		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,37	0,36	3,01
	VV		27,9		27,90		
	VV		27,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,37		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	21,92	4,51	98,86
	VV		"preb. zemina" 1,26+27,9-7,24		21,92		
	VV		Súčet		21,92		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	153,44	0,24	36,83
	VV		21,92*7		153,44		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	21,92	0,30	6,58
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	32,88	6,63	217,99
	VV		"preb. zemina" 21,92*1,5		32,88		
	VV		Súčet		32,88		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,24	16,54	119,75
	VV		"predl. priep" 2,0*3,0*0,8-2,0*1,1*0,8		3,04		
	VV		"čelo" 3,0*1,0*2,2-3,0*1,0*0,8		4,20		
	VV		Súčet		7,24		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				<b>1 364,74</b>
10	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	0,53	156,25	82,81
	VV		"vtok" 2,5*0,8*0,265		0,53		
	VV		Súčet		0,53		
11	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	2,00	28,55	57,10
	VV		2,5*0,265*2+2,5*0,1+0,8*0,265*2		2,00		
	VV		Súčet		2,00		
12	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	6,83	8,21	56,07
13	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,09	2 230,75	200,77
	VV		2,5*35,2*0,001		0,09		
	VV		Súčet		0,09		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	15,00	12,06	180,90
	VV		"priep. " 3*5,0		15,00		
	VV		Súčet		15,00		
15	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,00	319,70
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
16	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
17	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
18	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
	VV		"predĺženie priep. " (1,6*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,06		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 359,41
19	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,44	184,47	81,17
	VV		"predĺženie priep. " 1,1*2,0*0,2		0,44		
20	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,22	40,88	90,75
	VV		"predĺženie priep. " 0,6*2,0+1,1*0,2+2,0*0,2*2		2,22		
21	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,22	4,27	9,48
22	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep. " 1,1*2,0*4,34*0,001		0,01		
23	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,40	13,27	230,90
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*0,6		1,20		
24	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
25	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,39	102,49	39,97
	VV		"čelo" 3,0*1,3*0,1		0,39		
26	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
27	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	17,40	42,20	734,28
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*0,6		1,20		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				303,20
28	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,32	11,68	85,50
	VV		" ochrana proti soliam = rímsy-vtok a vytok "				
	VV		(0,8+0,265*2)*(2,5+3,0)		7,32		
	VV		Súčet		7,32		
29	K	622661320	Náter betónu adhézy spojovací	m2	2,08	11,69	24,32
30	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	2,08	92,97	193,38
	VV		"úprava vtok.čela -reprofil. - typ1"				
	VV		2,5*1,0-0,6*0,7		2,08		
	VV		Súčet		2,08		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 464,92
31	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
32	K	919411122	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,15	1 206,15
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
33	K	938902302	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,08	6,81	14,16
	VV		"úprava vtok.čela -reprofil. - typ1"				
	VV		2,5*1,0-0,6*0,7		2,08		
	VV		Súčet		2,08		
34	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,00	23,96	71,88
	VV		" kotvenie rímsy" 3		3,00		
	VV		Súčet		3,00		
35	K	961051111	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,83	114,43	94,98
	VV		"odstr. rímsy-vtok+vytok" (2,5+3,0)*0,5*0,3		0,83		
36	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním. na vzdialenosť do 1000 m	t	1,98	2,41	4,77



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"bet." 0,825*2,4		1,98			
37	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	37,62	0,12	4,51
VV		1,98*19		37,62			
38	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,98	13,27	26,27
D		99	Presun hmôt HSV	10,44			
39	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	43,49	0,24	10,44
D		PSV	Práce a dodávky PSV	164,95			
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti	164,95			
40	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,80	1,71	28,73
VV		"čelo" 3,0*1,5*2		9,00			
VV		"predĺženie priep. " 2,0*(1,1+1,4*2)		7,80			
VV		Súčet		16,80			
41	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
VV		28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01			
42	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	33,60	1,71	57,46
VV		16,8*2		33,60			
43	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,06	482,32	28,94
VV		34,2787878787879*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,06			
44	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2,20	2,84	6,25
VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,1		2,20			
45	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	5,60	4,33	24,25
VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,4*2		5,60			
VV		Súčet		5,60			
46	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	9,25	1,45	13,41
VV		2,2*1,15+5,6*1,2		9,25			
47	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,09	12,06	1,09

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05013 - Priepust č.13 - P 21884**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 091,47**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 091,47	20,00%	3 418,29

**Cena s DPH**

**v EUR**

**20 509,76**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05013 - Priepust č.13 - P 21884**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**17 091,47**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**17 091,47**

D 1

Zemné práce

**4 110,28**

1	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t	m2	21,00	2,84	59,64
	VV		"použitie na dosyp. k čelu" 7,0*3,0		21,00		
2	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0,45000t	m2	19,50	4,83	94,19
	VV		6,5*3,0		19,50		
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,08	7,39	7,98
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3+1,5*0,6*0,3*2		1,08		
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,32	0,30	0,10
	VV		1,08		1,08		
	VV		1,08*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,32		
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	64,20	7,39	474,44
	VV		"priep" 15,0*3,0*1,8-12,0*1,5*1,6		52,20		
	VV		"vytok+vtok" 5,0*3,0*0,4*2		12,00		
	VV		Súčet		64,20		
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	19,26	0,36	6,93
	VV		64,2		64,20		
	VV		64,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		19,26		
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	65,28	4,51	294,41
	VV		"preb. zemina" 1,08+64,2		65,28		
	VV		Súčet		65,28		
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	456,96	0,24	109,67
	VV		65,28*7		456,96		
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,28	0,30	19,58
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	97,92	6,63	649,21
	VV		65,28*1,5		97,92		
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,50	16,54	372,15
	VV		"štrkodrava"				
	VV		15*3,0*0,5		22,50		
	VV		Súčet		22,50		
12	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	38,25	14,17	542,00
	VV		22,5*1,7		38,25		
	VV		Súčet		38,25		
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	50,54	8,56	432,62
	VV		"priep." 15*1,5*3,0-15*3,14*0,6*0,6		50,54		
14	M	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	85,92	12,19	1 047,36

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 603,86**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	26,20	13,27	347,67
	VV		"vytok+vtok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"šikme skosene čelo" 5,0*2		10,00		
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3+1,5*0,15*0,3*2		0,27		
17	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3+1,5*0,6*0,3*2		1,08		
18	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	26,20	42,20	1 105,64
	VV		"vytok+vtok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"šikme skosene čelo" 5,0*2		10,00		
D 5 Komunikácie							603,75
19	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,00	7,24	152,04
	VV		7,0*3,0		21,00		
20	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,00	20,87	438,27
	VV		7,0*3,0		21,00		
21	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,00	0,64	13,44
D 8 Rúrové vedenie							144,71
22	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
23	M	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							10 574,05
24	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
25	K	919523112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	15,00	158,16	2 372,40
	VV		15,0		15,00		
26	M	592210001000	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-100, DN 1000, dl. 1000 mm, zosilená	ks	15,00	268,44	4 026,60
27	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	13,00	2,41	31,33
	VV		6,5*2		13,00		
28	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	3,20	125,07	400,22
	VV		"čelo-bet. (vtok+vytok)" 3,5*2*1,2*0,5-1,0*1,0*0,5*2		3,20		
	VV		Súčet		3,20		
29	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	21,75	114,43	2 488,85
	VV		"ramovy priepust" 12,0*1,5*1,8-12,0*1,0*1,0		20,40		
	VV		"rimy" 3,5*0,6*0,35+3,5*0,5*0,35		1,35		
	VV		Súčet		21,75		
30	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1000 m	t	59,32	2,41	142,96
	VV		3,2*2,2+21,784*2,4		59,32		
31	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 127,12	0,12	135,25
	VV		59,322*19		1 127,12		
32	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	8,78	2,41	21,16
	VV		"asf." 19,5*0,450		8,78		
33	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	166,73	0,12	20,01
	VV		"do 20km"				
	VV		"asf." 19,5*0,450*19		166,73		
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	59,32	13,27	787,18
	VV		59,322		59,32		
35	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	8,78	12,06	105,89
	VV		"asf." 19,5*0,450		8,78		
D 99 Presun hmôt HSV							54,82
36	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	228,40	0,24	54,82

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05014 - Priepust č.14 - P 21885**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 005,85**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 005,85	20,00%	1 001,17

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 007,02**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05014 - Priepust č.14 - P 21885**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 005,85**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 818,14**

D 1

Zemné práce

**531,16**

1	K	113105112	Rozoberanie dlažby z lomového kameňa, kladených na sucho so škárami zaliatymi cem.maltou, - 0,48000t	m2	6,00	12,06	72,36
VV "odstr. dlažby na vytoku-predl. priep." 2,0*3,0					6,00		
2	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
VV "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3					0,63		
3	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
VV 1,26					1,26		
VV 1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,38		
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,50	7,39	136,72
VV "vytok" 5,0*3,0*0,4					6,00		
VV "predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*0,8+3,5*1,0*2,2					12,50		
VV Súčet					18,50		
5	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,55	0,36	2,00
VV 18,5					18,50		
VV 18,5*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					5,55		
6	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,19	4,51	50,47
VV "preb. zemina" 0,63+18,5-7,94					11,19		
VV Súčet					11,19		
7	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	78,33	0,24	18,80
VV 11,19*7					78,33		
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,19	0,30	3,36
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16,79	6,63	111,32
VV "preb. zemina" 11,19*1,5					16,79		
VV Súčet					16,79		
10	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,94	16,54	131,33
VV "predl. priep" 2,0*3,0*0,8-2,0*1,1*0,8					3,04		
VV "čelo" 3,5*1,0*2,2-3,5*1,0*0,8					4,90		
VV Súčet					7,94		
D 3							
Zvislé a kompletné konštrukcie							<b>1 573,37</b>
11	K	317321119	Rimsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	0,70	156,25	109,38
VV "vtok-rimsa kal. jama" (2,3+1,0)*0,8*0,265					0,70		
VV Súčet					0,70		
12	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	2,93	28,55	83,65
VV (2,3+1,0)*0,265*2+3,3*0,1+0,8*0,265*4					2,93		
VV Súčet					2,93		
13	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	2,93	8,21	24,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,12	2 230,75	267,69
	VV		"vtok-rímsa kal. jama" (2,3+1,0)*35,2*0,001		0,12		
	VV		Súčet		0,12		
15	M	553100010	Kotevný materiál rímsy	kg	25,00	12,06	301,50
	VV		"priep. " 5*5,0		25,00		
	VV		Súčet		25,00		
16	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,00	319,70
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
17	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
18	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
19	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvaraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
	VV		"predĺženie priep." (1,6*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,06		
D 4			Vodorovné konštrukcie				983,58
20	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,60	184,47	110,68
	VV		"predĺženie priep." 1,5*2,0*0,2		0,60		
21	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	3,10	40,88	126,73
	VV		"predĺženie priep." 1,0*2,0+1,5*0,2+2,0*0,2*2		3,10		
22	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	3,10	4,27	13,24
23	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvaraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,5*2,0*4,34*0,001		0,01		
24	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	10,60	13,27	140,66
	VV		"vtok(kal. jama)+vytok" 1,0*0,5+ 2,7*3,0		8,60		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,00		
25	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,14		
26	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,46	102,49	47,15
	VV		"čelo" 3,5*1,3*0,1		0,46		
27	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah-vytok" 3,0*0,6*0,3		0,54		
28	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	10,60	42,20	447,32
	VV		"vtok(kal. jama)+vytok" 1,0*0,5+2,7*3,0		8,60		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,00		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				105,70
29	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný ne pružný OS-B	m2	9,05	11,68	105,70
	VV		"ochrana proti soliam = rímsy-vtok a vytok "				
	VV		"vtok-rímsa kal. jama" (2,3+1,0)*(0,8+0,265*2)		4,39		
	VV		"vytok-rímsa " 3,5*(0,8+0,265*2)		4,66		
	VV		Súčet		9,05		
D 8			Rúrové vedenie				144,71
30	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotností jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
31	M	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 470,92
32	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
33	K	919411122	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,16	1 206,16
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
34	K	938902302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	2,64	6,81	17,98
	VV		"vtok-rímsa kal. jama-typ2" (2,3+1,0)*0,8		2,64		
	VV		Súčet		2,64		
35	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	5,00	23,96	119,80
	VV		" kotvenie rímsy" 5		5,00		
	VV		Súčet		5,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,61	114,43	69,80
VV					0,61		
37	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,47	2,41	3,54
VV					1,47		
38	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	27,95	0,12	3,35
VV					1,471*19	27,95	
39	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,61	13,27	8,09
D 99 Presun hmôt HSV							8,70
40	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	36,24	0,24	8,70
D PSV Práce a dodávky PSV							187,71
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							187,71
41	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	19,10	1,71	32,66
VV					10,50		
VV					8,60		
VV					19,10		
42	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
VV					0,01		
43	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	38,20	1,71	65,32
VV					38,20		
44	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,07	482,32	33,76
VV					0,07		
45	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,00	2,84	8,52
VV					3,00		
46	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	6,16	4,33	26,67
47	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	10,17	1,45	14,75
VV					10,17		
48	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,10	12,06	1,21



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05015 - Priepust č.15 - P 21886**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 061,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 061,65	20,00%	812,33

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 873,98**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05015 - Priepust č.15 - P 21886**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**4 061,65**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 061,65**

D 1

Zemné práce

**331,49**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3+1,5*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,39	0,15
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,00	7,39	88,68
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,60	0,36	1,30
	VV		12		12,00		
	VV		12*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,60		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,26	4,51	59,80
	VV		"preb. zemina" 1,26+12,0		13,26		
	VV		Súčet		13,26		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	92,82	0,24	22,28
	VV		13,26*7		92,82		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,26	0,30	3,98
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,02	6,63	145,99
	VV		"preb. zemina" 13,26*1,5		19,89		
	VV		"čistenie priep." 9,0*0,107		0,96		
	VV		"priekopa- prítoky k vtoku" 3,0*2*0,1946		1,17		
	VV		Súčet		22,02		

D 2

Zakladanie

**210,14**

9	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,70	138,67	97,07
	VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2"		0,70		
	VV		3,7*(0,5+0,35+0,1)*0,2		0,70		
	VV		Súčet		0,70		
10	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	1,67	26,52	44,29
	VV		"vtokové čelo priepustu -dobet. - typ2"		1,67		
	VV		3,7*(0,35+0,1)		1,67		
	VV		Súčet		1,67		
11	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	1,67	14,47	24,16
12	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvr. sietí KARI	t	0,02	2 230,75	44,62
	VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2"		0,02		
	VV		3,7*(0,5+0,35+0,1)*5,26*0,001		0,02		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 514,90**

13	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	24,60	13,27	326,44
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtok+pritoky" 3,0*2,5+3,0*1,5*2		16,50		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15+1,5*0,3*0,15*2		0,27		
15	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,89	139,20
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3+1,5*0,6*0,3*2		1,08		
16	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	24,60	42,19	1 037,87
	VV		"vtok+pritoky" 3,0*2,5+3,0*1,5*2		16,50		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 179,89
17	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	9,62	11,68	112,36
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy-vytok a vtok "				
	VV		(0,5+0,35*2+0,1)*3,7*2		9,62		
	VV		Súčet		9,62		
18	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	10,20	11,69	119,24
19	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	10,20	92,97	948,29
	VV		"vtokove a vytokove čelo priepustu - typ1"				
	VV		3,7*1,2*2-1,1*1,0*2		6,68		
	VV		úprava vytok. rímasy - typ1				
	VV		(0,5+0,35+0,1)*3,7		3,52		
	VV		Súčet		10,20		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				818,16
20	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
21	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	13,71	12,20	167,26
	VV		"vtokove a vytokove čelo priepustu - typ1"				
	VV		3,7*1,2*2-1,1*1,0*2		6,68		
	VV		úprava vytok. rímasy - typ1+úprava vtok. rímasy- typ2				
	VV		(0,5+0,35+0,1)*3,7*2		7,03		
	VV		Súčet		13,71		
22	K	938909405	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0.19460 t	m	6,00	10,85	65,10
	VV		"pritoky k vtoku" 3,0*2		6,00		
23	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m. hrúbka nánosu do 25%. -0.10708 t	m	9,00	7,98	71,82
24	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	263,63	0,55	145,00
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtok - rímasy priepustu - typ2" 3,7*(0,5+0,35+0,1)*5*15		263,63		
	VV		Súčet		263,63		
25	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	17,58	18,02	316,79
	VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
	VV		"vtok - rímasy priepustu - typ2" 3,7*(0,5+0,35+0,1)*5		17,58		
	VV		Súčet		17,58		
26	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,13	2,41	5,13
	VV		Súčet		2,13		
27	K	979082219	Příplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	40,51	0,12	4,86
	VV		"do 20km" 2,132*19		40,51		
D 99			Presun hmôt HSV				7,07
28	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,46	0,24	7,07

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05016 - Priepust č.16 - P 21887**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 785,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 785,00	20,00%	1 157,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 942,00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05016 - Priepust č.16 - P 21887**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 785,00**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 597,29**

D 1

Zemné práce

**484,56**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3		0,63		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	19,22	7,39	142,04
	VV		"vtok-kalova jama" 1,2*1,0*0,6		0,72		
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,4		6,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*0,8+3,5*1,0*2,2		12,50		
	VV		Súčet		19,22		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,76	0,36	2,07
	VV		19,2		19,20		
	VV		19,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,76		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,91	4,51	53,71
	VV		"preb. zemina" 0,63+19,22-7,94		11,91		
	VV		Súčet		11,91		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	83,37	0,24	20,01
	VV		11,91*7		83,37		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,91	0,30	3,57
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,16	6,63	127,03
	VV		"preb. zemina" 11,91*1,5		17,87		
	VV		"priep." 12*0,1071		1,29		
	VV		Súčet		19,16		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,94	16,54	131,33
	VV		"predl priep" 2,0*3,0*0,8-2,0*1,1*0,8		3,04		
	VV		"čelo" 3,5*1,0*2,2-3,5*1,0*0,8		4,90		
	VV		Súčet		7,94		
D 2			Zakladanie				<b>507,27</b>
10	K	274311118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,41	138,67	56,85
	VV		"nadbet. vytok.kalova jama" (1,2*2+1,0)*0,4*0,3		0,41		
	VV		Súčet		0,41		
11	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,94	138,67	130,35
	VV		"vtokové čelo priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		"vtok-čelo+ kal. jama-typ2" (2,0*0,3+(1,2*2+1,0)*1,2)*0,2		0,94		
	VV		Súčet		0,94		
12	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	6,72	26,52	178,21
	VV		"nadbet. vytok.kalova jama" (1,2*2+1,0)*0,3*2		2,04		
	VV		"vtok-čelo+ kal. jama-typ2" (2,0*0,3+(1,2*2+1,0)*1,2)		4,68		
	VV		Súčet		6,72		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	6,72	14,47	97,24
14	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,02	2 230,75	44,62
VV			"vtok-čelo+ kal. jama-typ2" (2,0*0,3+(1,2*2+1,0)*1,2)*5,26*0,001		0,02		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				1 191,22
15	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	0,42	156,25	65,63
VV			"vtok-rimsa"2,0*0,8*0,265		0,42		
VV			Súčet		0,42		
16	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	1,68	28,55	47,96
VV			2,0*(0,265*2+0,1)+0,8*0,265*2		1,68		
VV			Súčet		1,68		
17	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	1,68	8,21	13,79
18	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,07	2 230,75	156,15
VV			"vtok-rimsa" 2,0*35,2*0,001		0,07		
VV			Súčet		0,07		
19	M	553100010	Kotevný materiál rímsoy	kg	10,00	12,06	120,60
VV			"priep. " 2*5,0		10,00		
VV			Súčet		10,00		
20	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,00	319,70
VV			"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
21	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
VV			"predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
22	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
23	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
VV			"predĺženie priep." (1,6*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,06		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 022,41
24	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,60	184,47	110,68
VV			"predĺženie priep." 1,5*2,0*0,2		0,60		
25	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	3,10	40,88	126,73
VV			"predĺženie priep." 1,0*2,0+1,5*0,2+2,0*0,2*2		3,10		
26	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	3,10	4,27	13,24
27	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
VV			"predĺženie priep." 1,5*2,0*4,34*0,001		0,01		
28	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	11,30	13,27	149,95
VV			"vtok(kal. jama)+vytok" 1,0*1,2+ 2,7*3,0		9,30		
VV			"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,00		
29	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
VV			"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,14		
30	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,46	102,49	47,15
VV			"čelo" 3,5*1,3*0,1		0,46		
31	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,54	128,85	69,58
VV			"zaistov. prah-vytok" 3,0*0,6*0,3		0,54		
32	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	11,30	42,20	476,86
VV			"vtok(kal. jama)+vytok" 1,0*1,2+2,7*3,0		9,30		
VV			"predĺženie priep." 2,0*1,0		2,00		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				54,43
33	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,66	11,68	54,43
VV			" ochrana proti soliam = rímsoy-vtok a vytok "				
VV			"vytok-rimsa " 3,5*(0,8+0,265*2)		4,66		
VV			Súčet		4,66		
D 8			Rúrové vedenie				144,71
34	K	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivého nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
VV			"vtokova jama" 1		1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 183,22
36	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
37	K	919411122	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,12	1 206,12
VV "čelo-vytok" 1					1,00		
38	K	938902302	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	4,68	6,81	31,87
VV "vtok-čelo+ kal. jama-typ2" 2,0*0,3+(1,2*2+1,0)*1,2					4,68		
VV Súčet					4,68		
39	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka náosu do 25%, -0.10708 t	m	12,00	7,98	95,76
40	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	2,00	23,96	47,92
VV " kotvenie rimsy" 2					2,00		
VV Súčet					2,00		
41	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,88	114,43	100,70
VV "odstr. rimsy-vtok+vytok" 2,0*0,5*0,3+3,3*0,5*0,35					0,88		
42	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	351,00	0,55	193,05
VV "kotviace trny 5ks/m2"							
VV "vtok-čelo+ kal. jama-typ2" (2,0*0,3+(1,2*2+1,0)*1,2)*5*15					351,00		
VV Súčet					351,00		
43	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	23,40	18,02	421,67
VV "kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"							
VV "vtok-čelo+ kal. jama-typ2" (2,0*0,3+(1,2*2+1,0)*1,2)*5					23,40		
VV Súčet					23,40		
44	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,11	2,41	5,09
VV "bet." 0,878*2,4					2,11		
45	K	979082119	Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	40,03	0,12	4,80
VV 2,107*19					40,03		
46	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,29	2,41	3,11
VV "priep." 12*0,1071					1,29		
47	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24,42	0,12	2,93
VV "do 20km"							
VV 1,285*19					24,42		
48	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2,11	13,27	28,00
D 99 Presun hmôt HSV							9,47
49	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	39,44	0,24	9,47
D PSV Práce a dodávky PSV							187,71
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							187,71
50	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	19,10	1,71	32,66
VV "čelo" 3,50*1,5*2					10,50		
VV "predĺženie priep. " 2,0*(1,5+1,4*2)					8,60		
VV Súčet					19,10		
51	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
VV 20*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva					0,01		
52	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	38,20	1,71	65,32
VV 19,1*2					38,20		
53	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,07	482,32	33,76
VV 38,9717171717172*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva					0,07		
54	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,00	2,84	8,52
VV "predĺženie priep. " 2,0*1,5					3,00		
55	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	6,16	4,33	26,67
56	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	10,17	1,45	14,75
VV 3,0*1,15+5,6*1,2					10,17		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,10	12,06	1,21



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05017 - Priepust č.17 - P 21888**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 351,26**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 351,26	20,00%	1 070,25

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 421,51**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05017 - Priepust č.17 - P 21888**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 351,26**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 186,31**

D 1

Zemné práce

**713,76**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,89	7,39	13,97
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3		1,89		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,57	0,36	0,21
	VV		1,89		1,89		
	VV		1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,57		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,90	7,39	206,18
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4+5,0*3,0*0,7		16,50		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*0,8+3,0*1,0*2,2		11,40		
	VV		Súčet		27,90		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,37	0,36	3,01
	VV		27,9		27,90		
	VV		27,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,37		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,55	4,51	101,70
	VV		"preb. zemina" 1,89+27,9-7,24		22,55		
	VV		Súčet		22,55		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	157,85	0,24	37,88
	VV		22,55*7		157,85		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	22,55	0,30	6,77
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	33,83	6,63	224,29
	VV		"preb. zemina" 22,55*1,5		33,83		
	VV		Súčet		33,83		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,24	16,54	119,75
	VV		"predl priep" 2,0*3,0*0,8-2,0*1,1*0,8		3,04		
	VV		"čelo" 3,0*1,0*2,2-3,0*1,0*0,8		4,20		
	VV		Súčet		7,24		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				<b>787,09</b>
10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,00	319,70
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
	VV		"predĺženie priep." (1,6*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,06		
D 4			Vodorovné konštrukcie				<b>1 767,72</b>
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,44	184,47	81,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"predĺženie priep." 1,1*2,0*0,2		0,44		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,22	40,88	90,75
	VV		"predĺženie priep." 0,6*2,0+1,1*0,2+2,0*0,2*2		2,22		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,22	4,27	9,48
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,1*2,0*4,34*0,001		0,01		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	23,40	13,27	310,52
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2+2,0*1,5*2		22,20		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*0,6		1,20		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,41	42,20	17,30
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3		0,41		
41	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,39	102,49	39,97
	VV		"čelo" 3,0*1,3*0,1		0,39		
20	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,62	128,85	208,74
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3		1,62		
21	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	23,40	42,20	987,48
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2+1,5*2,0*2		22,20		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*0,6		1,20		
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>564,70</b>
22	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	4,80	11,68	56,06
	VV		" ochrana proti soliam = rímsoy-vtok a vytok " 3,0*2*(0,5+0,3)		4,80		
	VV		Súčet		4,80		
23	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	4,86	11,69	56,81
24	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	4,86	92,97	451,83
	VV		"úprava vtok.čelo+rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		3,0*1,0-0,6*0,9+3,0*(0,5+0,3)		4,86		
	VV		Súčet		4,86		
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>1 341,12</b>
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	919411122	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,18	1 206,18
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
27	K	938902302	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	4,86	6,81	33,10
	VV		"úprava vtok.čelo+rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		3,0*1,0-0,6*0,9+3,0*(0,5+0,3)		4,86		
	VV		Súčet		4,86		
28	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,38	114,43	43,48
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 3,0*0,5*0,25		0,38		
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,90	2,41	2,17
	VV		"bet." 0,375*2,4		0,90		
30	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	17,10	0,12	2,05
	VV		0,9*19		17,10		
31	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,90	13,27	11,94
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>11,92</b>
32	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	49,65	0,24	11,92
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>164,95</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>164,95</b>
33	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,80	1,71	28,73
	VV		"čelo" 3,0*1,5*2		9,00		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*(1,1+1,4*2)		7,80		
	VV		Súčet		16,80		
34	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		28,5714285714286*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	33,60	1,71	57,46
VV			16,8*2		33,60		
36	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,06	482,32	28,94
VV			34,27878787879*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,06		
37	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2,20	2,84	6,25
VV			"predĺženie priep. " 2,0*1,1		2,20		
38	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	5,60	4,33	24,25
VV			"predĺženie priep. " 2,0*1,4*2		5,60		
VV			Súčet		5,60		
39	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	9,25	1,45	13,41
VV			2,2*1,15+5,6*1,2		9,25		
40	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,09	12,06	1,09

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05018 - Priepust č.18 - P 21889**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 017,95**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 017,95	20,00%	1 203,59

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 221,54**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05018 - Priepust č.18 - P 21889**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 017,95**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 864,23**

D 1

Zemné práce

**590,98**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,89	7,39	13,97
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3		1,89		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,57	0,36	0,21
	VV		1,89		1,89		
	VV		1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,57		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	22,52	7,39	166,42
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4+5,0*3,0*0,4		12,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*0,8+2,6*1,0*2,2		10,52		
	VV		Súčet		22,52		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,76	0,36	2,43
	VV		22,52		22,52		
	VV		22,52*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,76		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,73	4,51	79,96
	VV		"preb. zemina" 1,89+22,52-6,68		17,73		
	VV		Súčet		17,73		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	124,11	0,24	29,79
	VV		17,73*7		124,11		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,73	0,30	5,32
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,51	6,63	182,39
	VV		"preb. zemina" 17,73*1,5		26,60		
	VV		"prečistenie priep." 8,5*0,1071		0,91		
	VV		Súčet		27,51		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,68	16,54	110,49
	VV		"predl priep" 2,0*3,0*0,8-2,0*1,1*0,8		3,04		
	VV		"čelo" 2,6*1,0*2,2-2,6*1,0*0,8		3,64		
	VV		Súčet		6,68		
	D 2		Zakladanie				<b>409,29</b>
10	K	274311118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,38	138,67	52,69
	VV		"nadbet. vtok. čelo" 2,5*0,5*0,3		0,38		
	VV		Súčet		0,38		
11	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	1,45	138,67	201,07
	VV		"úprava vtok.čela -dobet. - typ2"				
	VV		2,5*0,7-0,6*0,5		1,45		
	VV		Súčet		1,45		
12	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	3,25	26,52	86,19
	VV		"nadbet. vytok. čela" 2,5*0,3*2+0,5*0,3*2		1,80		
	VV		"úprava vtok.čela -dobet. - typ2"				
	VV		2,5*0,7-0,6*0,5		1,45		
	VV		Súčet		3,25		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	3,25	14,47	47,03
14	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,01	2 230,75	22,31
VV			"úprava vtok.čela -dobet. - typ2"				
VV			(2,5*0,7-0,6*0,5)*5,26*0,001		0,01		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				1 364,76
15	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	0,53	156,25	82,81
VV			"vtok" 2,5*0,8*0,265		0,53		
VV			Súčet		0,53		
16	K	317353121	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	2,00	28,55	57,10
VV			2,5*0,265*2+2,5*0,1+0,8*0,265*2		2,00		
VV			Súčet		2,00		
17	K	317353221	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	6,83	8,21	56,07
18	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,09	2 230,75	200,77
VV			2,5*35,2*0,001		0,09		
VV			Súčet		0,09		
19	M	553100010	Kotevný materiál rímsoy	kg	15,00	12,06	180,90
VV			"priep. " 3*5,0		15,00		
VV			Súčet		15,00		
20	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,01	319,72
VV			"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
21	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
VV			"predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
22	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
23	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
VV			"predĺženie priep." (1,6*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,06		
D	4		Vodorovné konštrukcie				1 762,60
24	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,44	184,47	81,17
VV			"predĺženie priep." 1,1*2,0*0,2		0,44		
25	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,22	40,88	90,75
VV			"predĺženie priep." 0,6*2,0+1,1*0,2+2,0*0,2*2		2,22		
26	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,22	4,27	9,48
27	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
VV			"predĺženie priep." 1,1*2,0*4,34*0,001		0,01		
28	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	23,40	13,27	310,52
VV			"vtok+vytok" 2,7*3,0*2+2,0*1,5*2		22,20		
VV			"predĺženie priep." 2,0*0,6		1,20		
29	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,41	42,20	17,30
VV			"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*3		0,41		
30	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,34	102,49	34,85
VV			"čelo" 2,6*1,3*0,1		0,34		
31	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,62	128,85	208,74
VV			"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3		1,62		
32	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	23,40	42,20	987,48
VV			"vtok+vytok" 2,7*3,0*2+2,0*1,5*2		22,20		
VV			"predĺženie priep." 2,0*0,6		1,20		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				79,19
33	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,78	11,68	79,19
VV			" ochrana proti soliam = rímsoy-vtok a vytok "				
VV			(0,8+0,265*2)*(2,5+2,6)		6,78		
VV			Súčet		6,78		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 644,23
34	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
35	K	919411122	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,03	1 206,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
36	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	2,70	12,20	32,94
	VV		"úprava vtok.čela - typ2"				
	VV		2,5*0,7-0,6*0,5+2,5*0,5		2,70		
	VV		Súčet		2,70		
37	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	3,00	23,96	71,88
	VV		"kotvenie rimsy-vtok" 3		3,00		
	VV		Súčet		3,00		
38	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,64	114,43	73,24
	VV		"odstr. rimsy-vtok+vytok" (2,5+2,6)*0,5*0,25		0,64		
39	K	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	108,75	0,55	59,81
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"úprava vtok.čela - typ2"				
	VV		(2,5*0,7-0,6*0,5)*5*15		108,75		
	VV		Súčet		108,75		
40	M	553002002	Kotva lepená - 16mm	ks	7,25	18,02	130,65
	VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
	VV		"úprava vtok.čela - typ2"				
	VV		(2,5*0,7-0,6*0,5)*5		7,25		
	VV		Súčet		7,25		
41	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,53	2,41	3,69
	VV		"bet." 0,638*2,4		1,53		
42	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	29,09	0,12	3,49
	VV		1,531*19		29,09		
43	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,53	13,27	20,30
D	99		Presun hmôt HSV				13,18
44	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	54,92	0,24	13,18
D	PSV		Práce a dodávky PSV				153,72
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				153,72
45	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	15,60	1,71	26,68
	VV		"čelo"2,6*1,5*2		7,80		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*(1,1+1,4*2)		7,80		
	VV		Súčet		15,60		
46	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,33	4,82
	VV		15,6		15,60		
	VV		15,6*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
47	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	31,20	1,71	53,35
	VV		15,6*2		31,20		
48	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,05	482,33	24,12
	VV		31,8303030303031*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,05		
49	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2,20	2,84	6,25
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,1		2,20		
50	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	5,60	4,33	24,25
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,4*2		5,60		
	VV		Súčet		5,60		
51	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	9,25	1,45	13,41
	VV		2,2*1,15+5,6*1,2		9,25		
52	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,07	12,06	0,84



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05019 - Priepust č.19 - P 21890**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>14 533,64</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 533,64	20,00%	2 906,73

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>17 440,37</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05019 - Priepust č.19 - P 21890**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**14 533,64**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**14 390,05**

D 1

Zemné práce

**4 854,77**

1	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t	m2	25,50	2,84	72,42
	VV		"použitie na dosyp. k čelu" 8,5*3,0		25,50		
2	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0,45000t	m2	24,00	4,83	115,92
	VV		8,0*3,0		24,00		
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,08	7,39	7,98
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3+1,5*0,6*0,3*2		1,08		
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,32	0,36	0,12
	VV		1,08		1,08		
	VV		1,08*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,32		
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	93,36	7,39	689,93
	VV		"priep" 16,0*3,0*1,8-13,5*1,1*1,2		68,58		
	VV		"vtok-kalova jama" 3,2*3,0*1,8		17,28		
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,5		7,50		
	VV		Súčet		93,36		
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	28,01	0,36	10,08
	VV		93,36		93,36		
	VV		93,36*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		28,01		
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	94,44	4,51	425,92
	VV		"preb. zemina" 1,08+93,36		94,44		
	VV		Súčet		94,44		
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	661,08	0,24	158,66
	VV		94,44*7		661,08		
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,44	0,30	28,33
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	141,66	6,63	939,21
	VV		94,44*1,5		141,66		
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,58	16,54	538,87
	VV		"zemina"				
	VV		"vtok-kalova jama" 3,2*3,0*1,8-2,0*2,0*1,8		10,08		
	VV		"štrkodrava"				
	VV		15*3,0*0,5		22,50		
	VV		Súčet		32,58		
12	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	38,25	14,17	542,00
	VV		22,5*1,7		38,25		
	VV		Súčet		38,25		
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	45,26	8,56	387,43
	VV		"priep." 16*1,1*3,0-15*3,14*0,4*0,4		45,26		
14	M	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	76,94	12,19	937,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				995,52
15	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,42	13,27	191,35
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"kalova jama" 1,2*1,1		1,32		
	VV		"šikme skosene čelo" 5,0		5,00		
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3+1,5*0,15*0,3*2		0,27		
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,44	102,49	45,10
	VV		"Kal. jama" 2,1*2,1*0,1		0,44		
18	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3+1,5*0,6*0,3*2		1,08		
19	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	14,42	42,20	608,52
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"kalova jama" 1,2*1,1		1,32		
	VV		"šikme skosene čelo" 5,0		5,00		
D 5			Komunikácie				690,00
20	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	24,00	7,24	173,76
	VV		8,0*3,0		24,00		
21	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	24,00	20,87	500,88
	VV		8,0*3,0		24,00		
22	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	24,00	0,64	15,36
D 8			Rúrové vedenie				186,91
23	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
24	M	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
38	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,00	8,44	42,20
	VV		"vtokova jama" 5		5,00		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 617,83
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
39	K	919413116	Vtková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,00	1 024,94	1 024,94
26	K	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	16,00	117,31	1 876,96
	VV		16,0		16,00		
27	M	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60. DN 600. dl. 1000 mm. zosilená	ks	16,00	115,92	1 854,72
28	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkv nad 100 do 150 mm	m	16,00	2,41	38,56
	VV		8*2		16,00		
29	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	1,78	125,07	222,62
	VV		"čelo-bet. (vtok+vytok)" 3,2*2*0,65*0,5-0,6*0,5*0,5*2		1,78		
	VV		Súčet		1,78		
30	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	14,57	114,43	1 667,25
	VV		"ramovy priepust" 13,5*1,1*1,2-13,5*0,6*0,5		13,77		
	VV		"rimsy" 3,2*0,5*0,25*2		0,80		
	VV		Súčet		14,57		
31	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m	t	38,88	2,41	93,70
	VV		1,78*2,2+14,57*2,4		38,88		
32	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	738,80	0,12	88,66
	VV		38,88*19		738,80		
33	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	11,48	2,41	27,67
	VV		"asf." 25,5*0,450		11,48		
34	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	218,03	0,12	26,16
	VV		"do 20km"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"asf." 25,5*0,450*19		218,03			
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	38,88	13,27	515,94
VV		38,884		38,88			
36	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	11,48	12,06	138,45
VV		"asf." 25,5*0,450		11,48			
D		99	Presun hmôt HSV	45,02			
37	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	187,58	0,24	45,02
D		PSV	Práce a dodávky PSV	143,59			
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti	143,59			
40	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	43,05	1,71	73,62
41	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
VV		28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01			
42	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,40	1,71	45,14
VV		13,2*2		26,40			
43	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,04	482,32	19,29
VV		26,4*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,04			
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,06	12,06	0,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05020 - Priepust č.20 - P 22109**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 921,22**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 921,22	20,00%	1 384,24

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 305,46**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05020 - Priepust č.20 - P 22109**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 921,22**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 921,22**

D 1

Zemné práce

**346,80**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,89	7,39	13,97
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*3		1,89		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,57	0,36	0,21
	VV		1,89		1,89		
	VV		1,89*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,57		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,00	7,39	88,68
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,60	0,36	1,30
	VV		12		12,00		
	VV		12*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,60		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,89	4,51	62,64
	VV		"preb. zemina" 1,89+12,0		13,89		
	VV		Súčet		13,89		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	97,23	0,24	23,34
	VV		13,89*7		97,23		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,89	0,30	4,17
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,00	6,63	152,49
	VV		"preb. zemina" 13,89*1,5		20,84		
	VV		"čistenie priep." 12,0*0,107		1,28		
	VV		"priekopa- prtoky k vtoku" 3,0*1,5*0,1946		0,88		
	VV		Súčet		23,00		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**2 222,14**

9	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	7,50	30,14	226,05
	VV		"čela vtok+vytok" 3,9+3,6		7,50		
	VV		Súčet		7,50		
10	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	7,50	235,85	1 768,88
	VV		7,5		7,50		
11	M	553100000	Kotevný materiál zabradlia	kg	18,84	12,06	227,21
	VV		"stlpiky" 6*3,14		18,84		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**2 128,23**

12	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	24,60	13,27	326,44
	VV		"vtok+prtoky" 3,0*2,5+3,0*1,5*2		16,50		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
13	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15+1,5*0,3*0,15*2		0,27		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	452318510	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	1,62	128,85	208,74
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*3		1,62		
15	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,24	2 264,77	543,54
	VV		"stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*6		0,24		
16	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	24,60	42,20	1 038,12
	VV		"vtok+pritoky" 3,0*2,5+3,0*1,5*2		16,50		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 659,32
17	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	9,00	11,68	105,12
	VV		" ochrana proti soliam = rímso-vytok a vtok "				
	VV		(0,5+0,3 *2+0,1)*(3,9+3,6)		9,00		
	VV		Súčet		9,00		
18	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	14,85	11,69	173,60
19	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	14,85	92,97	1 380,60
	VV		"vtok+vytokové čelo priepustu - typ1"				
	VV		(3,9+3,6)*1,4-1,2*1,0*2		8,10		
	VV		úprava vtok+vytok. rímso - typ1				
	VV		(0,5+0,3+0,1)*(3,9+3,6)		6,75		
	VV		Súčet		14,85		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				557,66
20	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
21	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	14,85	12,20	181,17
	VV		"vtok+vytokové čelo priepustu - typ1"				
	VV		(3,9+3,6)*1,4-1,2*1,0*2		8,10		
	VV		úprava vtok+vytok. rímso - typ1				
	VV		(0,5+0,3+0,1)*(3,9+3,6)		6,75		
	VV		Súčet		14,85		
22	K	938909405	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0.19460 t	m	6,00	10,85	65,10
	VV		"pritoky k vtoku" 3,0*2		6,00		
23	K	938909713	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%. -0.10708 t	m	12,00	7,98	95,76
24	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	24,00	6,81	163,44
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 6*4		24,00		
	VV		Súčet		24,00		
25	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,13	2,41	5,13
	VV		Súčet		2,13		
26	K	979082219	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	40,51	0,12	4,86
	VV		"do 20km" 2,132*19		40,51		
	D	99	Presun hmôt HSV				7,07
27	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	29,45	0,24	7,07

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05021 - Priepust č.21 - P 22110**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 138,01**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 138,01	20,00%	1 227,60

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 365,61**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05021 - Priepust č.21 - P 22110**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 138,01**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 820,09**

D 1

Zemné práce

**691,31**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3		0,63		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapáž. i nezapáž. s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,97	7,39	206,70
	VV		"vtok-kalova jama" 2,4*2,4*1,4-1,6*1,2*1,3		5,57		
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,5		7,50		
	VV		"predl. priep.+čelo" (2,0+1,0)*3,0*0,8+3,5*1,0*2,2		14,90		
	VV		Súčet		27,97		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapáž. s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,39	0,36	3,02
	VV		27,968		27,97		
	VV		27,97*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,39		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,84	4,51	80,46
	VV		"preb. zemina" 0,63+27,968-10,762		17,84		
	VV		Súčet		17,84		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	124,85	0,24	29,96
	VV		17,836*7		124,85		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,84	0,30	5,35
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	27,61	6,63	183,05
	VV		"preb. zemina" 17,836*1,5		26,75		
	VV		"priep." 8,0*0,1071		0,86		
	VV		Súčet		27,61		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,76	16,54	177,97
	VV		"predl priep" 3,0*3,0*0,8-3,0*1,1*0,8		4,56		
	VV		"vytok-čelo" 3,5*1,0*2,2-3,5*1,0*0,8		4,90		
	VV		"vtok-kalova jama" 2,4*2,4*1,4-2,1*2,3*1,4		1,30		
	VV		Súčet		10,76		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				<b>1 168,13</b>
10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	3,45	139,00	479,55
	VV		"predĺženie priepustu" 3,0*0,5*0,55*2+3,0*1,2*0,25*2		3,45		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	15,60	26,49	413,24
	VV		"predĺženie priep." (2,0+1,0)*1,2*4+1,2*0,25*2*2		15,60		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	15,60	6,21	96,88
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,08	2 230,75	178,46
	VV		"predĺženie priep." (1,6*2*2)*3,0*4,34*0,001		0,08		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 362,70
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,90	184,47	166,02
	VV		"predĺženie priep." 1,5*3,0*0,2		0,90		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	4,50	40,88	183,96
	VV		"predĺženie priep." 1,0*3,0+1,5*0,2+3,0*0,2*2		4,50		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	4,50	4,27	19,22
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 ka/m2	t	0,02	2 230,75	44,62
	VV		"predĺženie priep." 1,5*3,0*4,34*0,001		0,02		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	12,90	13,27	171,18
	VV		"vtok(kal. jama)+vytok" 1,5*1,2+ 2,7*3,0		9,90		
	VV		"predĺženie priep." 3,0*1,0		3,00		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,14		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,54	102,49	157,83
	VV		"čelo" 3,5*1,3*0,1		0,46		
	VV		Súčet		1,08		
21	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah-vytok" 3,0*0,6*0,3		0,54		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	12,90	42,20	544,38
	VV		"vtok(kal. jama)+vytok" 1,5*1,2+2,7*3,0		9,90		
	VV		"predĺženie priep." 3,0*1,0		3,00		
D 8			Rúrové vedenie				144,71
23	K	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
24	M	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 440,71
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	919411122	Čelo priepustu z betónu простého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,67	1 206,67
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
27	K	919413116	Vtaková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,00	1 024,94	1 024,94
28	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%, -0.10708 t	m	8,00	7,98	63,84
29	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,63	114,43	72,09
	VV		"odstr. rimsy-vtok+vytok" (2,0+3,0)*0,5*0,25		0,63		
30	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,50	2,41	3,62
	VV		"bet." 0,625*2,4		1,50		
31	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	28,50	0,12	3,42
	VV		1,5*19		28,50		
32	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,86	2,41	2,07
	VV		"priep." 8*0,1071		0,86		
33	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,28	0,12	1,95
	VV		"do 20km"				
	VV		0,857*19		16,28		
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,50	13,27	19,91
D 99			Presun hmôt HSV				12,53
35	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	52,19	0,24	12,53
D PSV			Práce a dodávky PSV				317,92
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				317,92
36	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	35,48	1,71	60,67
	VV		"čelo" 3,5*1,3*2-1,0*0,6		8,50		
	VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*1,6		14,08		
	VV		"predĺženie priep." 3,0*(1,5+1,4*2)		12,90		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet		35,48			
37	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
VV		37,151832460733*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01			
38	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	70,96	1,71	121,34
VV		35,48*2		70,96			
39	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,12	482,32	57,88
VV		72,3935353535354*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,12			
40	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	4,50	2,84	12,78
VV		"predĺženie priep. " 3,0*1,5		4,50			
41	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	8,40	4,33	36,37
42	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	15,26	1,45	22,13
VV		4,5*1,15+8,4*1,2		15,26			
43	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,16	12,06	1,93

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05022 - Priepust č.22 - P 22111**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 240,44**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 240,44	20,00%	1 048,09

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 288,53**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05022 - Priepust č.22 - P 22111**

Miesto:

Viglaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 240,44**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 083,13**

D 1

Zemné práce

**611,50**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	24,02	7,39	177,51
	VV		"vtok-kalova jama" 1,2*1,0*0,6		0,72		
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 1,5*3,0*0,8+3,5*1,0*2,2		11,30		
	VV		Súčet		24,02		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,21	0,36	2,60
	VV		24,02		24,02		
	VV		24,02*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,21		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,10	4,51	81,63
	VV		"preb. zemina" 1,26+24,02-7,18		18,10		
	VV		Súčet		18,10		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	126,70	0,24	30,41
	VV		18,1*7		126,70		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,10	0,30	5,43
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,01	6,63	185,71
	VV		"preb. zemina" 18,1*1,5		27,15		
	VV		"priep." 8*0,1071		0,86		
	VV		Súčet		28,01		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,18	16,54	118,76
	VV		"predl priep" 1,5*3,0*0,8-1,5*1,1*0,8		2,28		
	VV		"čelo" 3,5*1,0*2,2-3,5*1,0*0,8		4,90		
	VV		Súčet		7,18		

D 2

Zakladanie

**330,98**

10	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,93	138,67	128,96
	VV		"vtok.čelo-typ2" 3,2*(0,5+0,25)*0,2		0,48		
	VV		"vtok.rimsa-typ2" (3,2*0,95-1,0*0,8)*0,2		0,45		
	VV		Súčet		0,93		
11	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	3,84	26,52	101,84
	VV		"vtok.čelo-typ2" 3,2*0,25*2		1,60		
	VV		"vtok.rimsa-typ2" (3,2*0,95-1,0*0,8)		2,24		
	VV		Súčet		3,84		
12	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	3,84	14,47	55,56
13	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,02	2 230,75	44,62
	VV		"vtok.čelo-typ2" 3,2*(0,5+0,25)*5,26*0,001		0,01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"vtok.rimsa-typ2" (3,2*0,95-1,0*0,8)*5,26*0,001		0,01		
D	3		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>584,78</b>
14	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,73	139,01	240,49
VV			"predĺženie priepustu" 1,5*0,5*0,55*2+1,5*1,2*0,25*2		1,73		
15	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	7,80	26,49	206,62
VV			"predĺženie priep." 1,5*1,2*4+1,2*0,25*2		7,80		
16	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	7,80	6,21	48,44
17	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,04	2 230,75	89,23
VV			"predĺženie priep." (1,6*2*2)*1,5*4,34*0,001		0,04		
D	4		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>1 393,20</b>
18	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,45	184,47	83,01
VV			"predĺženie priep." 1,5*1,5*0,2		0,45		
19	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,40	40,88	98,11
VV			"predĺženie priep." 1,0*1,5+1,5*0,2+1,5*0,2*2		2,40		
20	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,40	4,27	10,25
21	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
VV			"predĺženie priep." 2,4*4,34*0,001		0,01		
22	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,70	13,27	234,88
VV			"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
VV			"predĺženie priep." 1,5*1,0		1,50		
23	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
VV			"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
24	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,46	102,49	47,15
VV			"čelo" 3,5*1,3*0,1		0,46		
25	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
VV			"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
26	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	17,70	42,20	746,94
VV			"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
VV			"predĺženie priep." 1,5*1,0		1,50		
D	6		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>91,80</b>
27	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,86	11,68	91,80
VV			"ochrana proti soliam = rimsy-vtok a vytok "				
VV			"vtok+vytok-rimsa " 3,2*(0,5+0,25*2)+ 3,5*(0,8+0,265*2)		7,86		
VV			Súčet		7,86		
D	9		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>2 060,47</b>
28	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
29	K	919411122	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,07	1 206,07
VV			"čelo-vytok" 1		1,00		
30	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	4,64	12,20	56,61
VV			"vtok.čelo-typ2" 3,2*(0,5+0,25)		2,40		
VV			"vtok.rimsa-typ2" 3,2*0,95-1,0*0,8		2,24		
VV			Súčet		4,64		
31	K	938909713	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m. hrúbka nánosov do 25%. -0.10708 t	m	8,00	7,98	63,84
32	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,40	114,43	45,77
VV			"odstr. rimsy vytok" 3,2*0,5*0,25		0,40		
33	K	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	348,00	0,55	191,40
VV			"kotviace trny 5ks/m2"				
VV			"vtok.čelo-typ2" 3,2*(0,5+0,25)*5*15		180,00		
VV			"vtok.rimsa-typ2" (3,2*0,95-1,0*0,8)*5*15		168,00		
VV			Súčet		348,00		
34	M	553002002	Kotva lepená -16mm	ks	23,20	18,02	418,06
VV			"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
VV			"vtok.čelo-typ2" 3,2*(0,5+0,25)*5		12,00		
VV			"vtok.rimsa-typ2" (3,2*0,95-1,0*0,8)*5		11,20		
VV			Súčet		23,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,96	2,41	2,31
	VV		"bet." 0,4*2,4		0,96		
36	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,24	0,12	2,19
	VV		0,96*19		18,24		
37	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,86	2,41	2,07
	VV		"priep." 8*0,1071		0,86		
38	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,28	0,12	1,95
	VV		"do 20km" 0,857*19		16,28		
39	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	2,11	13,27	28,00
	D	99	Presun hmôt HSV				10,40
40	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	43,34	0,24	10,40
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				157,31
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				157,31
41	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,95	1,71	28,98
	VV		"čelo" 3,50*1,5*2		10,50		
	VV		"predĺženie priep. " 1,5*(1,5+1,4*2)		6,45		
	VV		Súčet		16,95		
42	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,33	4,82
	VV		17,7486910994764*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
43	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	33,90	1,71	57,97
	VV		16,95*2		33,90		
44	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,06	482,33	28,94
	VV		34,5848484848485*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,06		
45	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2,25	2,84	6,39
	VV		"predĺženie priep. " 1,5*1,5		2,25		
46	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	4,20	4,33	18,19
47	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	7,63	1,45	11,06
	VV		2,25*1,15+4,2*1,2		7,63		
48	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m	t	0,08	12,06	0,96

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05023 - Priepust č.23 - P 22143**

JKSO:

Miesto: Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 374,48**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 374,48	20,00%	674,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 049,38**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-01 - 105-01 Cesta II/591, úseky 1 až 3, okr. Detva

Časť:

105-014 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05023 - Priepust č.23 - P 22143**

Miesto:

Vigľaš, Slatinské Lazy, Klokoč, St. Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**3 374,48**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 374,48**

D 1

Zemné práce

**173,83**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážovaných i nezapážovaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	6,00	7,39	44,34
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,2*2		6,00		
	VV		Súčet		6,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážovaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,80	0,40	0,72
	VV		6		6,00		
	VV		6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,80		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7,26	4,51	32,74
	VV		"preb. zemina" 1,26+6,0		7,26		
	VV		Súčet		7,26		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	50,82	0,24	12,20
	VV		7,26*7		50,82		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	7,26	0,30	2,18
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,89	6,63	72,20
	VV		"preb. zemina" 7,26*1,5		10,89		
	VV		Súčet		10,89		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 049,00**

9	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,20	13,26	214,81
	VV		"vtok+pritoky" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
10	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
11	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
12	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	16,20	42,20	683,64
	VV		"vtok+pritoky" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**1 884,93**

13	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	18,01	11,69	210,54
14	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	18,01	92,97	1 674,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtokove čelo a rimsa- typ1" 3,6*2,1-1,6*1,8+3,6*(0,6+0,5)		8,64		
	VV		"vytokove čelo a rimsa- typ1" 3,5*2,4-1,6*1,8+3,5*(0,6+0,5)		9,37		
	VV		Súčet		18,01		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				261,92
15	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
16	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	18,01	12,20	219,72
	VV		"vtokove čelo a rimsa- typ1" 3,6*2,1-1,6*1,8+3,6*(0,6+0,5)		8,64		
	VV		"vytokove čelo a rimsa- typ1" 3,5*2,4-1,6*1,8+3,5*(0,6+0,5)		9,37		
	VV		Súčet		18,01		
D	99		Presun hmôt HSV				4,80
17	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	20,01	0,24	4,80

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

**105-021 - Komunikácia, úsek 4**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**471 083,97**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	471 083,97	20,00%	94 216,79

**Cena s DPH**

**v EUR**

**565 300,76**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

**105-021 - Komunikácia, úsek 4**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**471 083,97**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**471 083,97**

D 1

Zemné práce

**14 320,82**

1	K	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0.254 t	m2	136,00	2,15	292,40
VV "konštr. č.2" 136,0					136,00		
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	227,00	5,29	1 200,83
VV "vymena podlozia" 454,0*0,5					227,00		
VV Súčet					227,00		
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepidlosť hornin 3	m3	68,10	0,36	24,52
VV 227,0*0,3					68,10		
4	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,40	7,39	128,59
VV "zemna priekopa" 29*1,0*0,6					17,40		
VV Súčet					17,40		
5	K	132201209	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,22	0,32	1,67
VV 17,4*0,3					5,22		
6	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	244,40	4,51	1 102,24
VV "zemina na sklادku" 227,0+17,4					244,40		
7	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 710,80	0,24	410,59
VV 244,4*7					1 710,80		
8	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	227,00	5,58	1 266,66
VV "vymena podlozia" 454,0*0,5					227,00		
9	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	385,90	11,70	4 515,03
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na sklادky nad 100 do 1000 m3	m3	244,40	0,30	73,32
11	K	171209002	Poplatok za sklادovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	691,32	6,63	4 583,45
VV "zemina" 244,4*1,5					366,60		
VV "priekopa" 1877,0*0,173					324,72		
VV Súčet					691,32		
12	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	586,60	1,23	721,52
VV "konštr. č.1" 454*1,2					544,80		
VV "vjazdy" 38*1,1					41,80		
VV Súčet					586,60		

D 2

Zakladanie

**2 299,32**

13	K	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0.02 do 0.10 m3	m3	9,43	243,83	2 299,32
VV 693,8/2*1,0*0,9*(3,14*0,1*0,1-0,0012)					9,43		

D 5

Komunikácie

**361 388,38**

14	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	499,40	7,24	3 615,66
VV "konštr. č.1" 454,0*1,1					499,40		
VV Súčet					499,40		
15	K	564931211	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	38,00	3,38	128,44
VV "vjazdy-frezov. material" 38,0					38,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	454,00	20,87	9 474,98
17	K	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	2 972,25	3,69	10 967,60
VV					3963,0*0,75	2 972,25	
18	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	454,00	0,64	290,56
VV					"konštr. č.1" 454,0	454,00	
19	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	26 604,00	0,51	13 568,04
VV					"konštr. č.1+č.2" 454,0+(12939,0+136,0)*2	26 604,00	
20	K	577134241	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	13 529,00	10,10	136 642,90
VV					"konštr. č.1" 454,0	454,00	
VV					"konštr. č.2" 12939,0+136,0	13 075,00	
VV					Súčet	13 529,00	
21	K	577154341	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	13 529,00	13,80	186 700,20
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							91 844,61
22	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	693,80	8,44	5 855,67
VV					645+8,8*5+4,8*1	693,80	
23	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	693,80	51,11	35 460,12
24	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm.	m	312,21	52,30	16 328,58
VV					"oceľ. rúrka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%"		
VV					693,8/2*1,0*0,9	312,21	
25	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykopaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	315,00	7,23	2 277,45
26	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	315,00	13,27	4 180,05
27	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	59,00	7,23	426,57
VV					59,0	59,00	
28	M	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	59,00	14,47	853,73
29	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,47	2 170,47
30	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt	ks	22,00	12,06	265,32
VV					"stĺpiky" 22	22,00	
31	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	4,00	12,06	48,24
32	M	404410016400	Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
33	M	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
34	M	404410038500	Značka upravujúca prednosť P6 (Križovatka s vedľajšou cestou), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
35	M	404410040300	Značka upravujúca prednosť P13 (Tvar križovatky), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	73,56	147,12
36	M	404410066500	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
37	M	404410066800	Zákazová značka B29b (Koniec zakazu predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
38	M	404410067700	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
39	M	404410150000	Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	72,35	144,70
40	M	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	4,00	55,47	221,88
41	M	404410177400	Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	1,00	55,47	55,47
42	M	404410177500	Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	1,00	55,48	55,48
43	M	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	2,00	66,32	132,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
44	M	404450004200	Zariadenie dopravné Z3a (Vodiaca tabuľa), rozmer 2000x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom I. trieda. EG. 7 rokov	ks	2,00	92,85	185,70
45	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ.3,5m	ks	22,00	37,98	835,56
VV		"stĺpiky" 22			22,00		
46	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	22,00	1,21	26,62
47	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	22,00	2,41	53,02
48	K	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	164,00	0,97	159,08
VV		"V11a"(37+4,5*10)*2			164,00		
VV		Súčet			164,00		
49	K	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	302,00	1,81	546,62
VV		"V1a" 302,0			302,00		
50	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 741,00	0,91	1 584,31
VV		"V2a+V2b" 1324+17+400			1 741,00		
51	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 207,00	0,13	286,91
VV		164+302+1741			2 207,00		
52	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	2 042,00	1,33	2 715,86
VV		"os cesty" 2042,0			2 042,00		
53	K	919726711	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	2 042,00	1,33	2 715,86
54	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	34,00	1,81	61,54
VV		"ZU a KU, križovatky" 34,0			34,00		
55	K	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	13 075,00	0,37	4 837,75
VV		"konštr. č.2" 12939+136			13 075,00		
56	K	938909411	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna do 400 mm. -0.17250 t	m	1 877,00	2,41	4 523,57
57	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou. -0.04200t	m	300,00	9,09	2 727,00
VV		"zabr." 300,0			300,00		
58	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	324,72	2,41	782,58
VV		"prečistenie priekopy" 1877,0*0,173			324,72		
59	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 922,49	0,12	350,70
VV		"prečistenie priekopy" 1877,0*0,173*9			2 922,49		
60	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	12,60	3,02	38,05
VV		"zabr." 300,0*0,042			12,60		
61	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	37,80	0,24	9,07
VV		12,6*3			37,80		
D		99	Presun hmôt HSV				1 230,84
62	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	5 128,48	0,24	1 230,84

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

**105-022 - Komunikácia, úsek 5**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**123 990,14**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	123 990,14	20,00%	24 798,03

**Cena s DPH**

**v EUR**

**148 788,17**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

**105-022 - Komunikácia, úsek 5**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**123 990,14**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**123 990,14**

D 1

Zemné práce

**593,23**

1	K	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0.254 t	m2	102,00	2,15	219,30
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

VV "konštr. č.2" 102,0

102,00

2	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	56,40	6,63	373,93
---	---	-----------	---	---	-------	------	--------

VV "priekopa" 326,0\*0,173

56,40

VV Súčet

56,40

D 2

Zakladanie

**780,26**

3	K	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	3,20	243,83	780,26
---	---	-----------	--	----	------	--------	--------

VV 235,2/2\*1,0\*0,9\*(3,14\*0,1\*0,1-0,0012)

3,20

D 5

Komunikácie

**86 974,82**

4	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	818,25	3,69	3 019,34
---	---	-----------	---	----	--------	------	----------

VV 1091,0\*0,75

818,25

5	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	6 738,00	0,51	3 436,38
---	---	-----------	--	----	----------	------	----------

VV "konštr. č.2" (3267,0+102,0)\*2

6 738,00

6	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 369,00	10,10	34 026,90
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------

VV "konštr. č.2" 3267,0+102,0

3 369,00

7	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	3 369,00	13,80	46 492,20
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**35 376,39**

8	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	235,20	8,44	1 985,09
---	---	-----------	---	---	--------	------	----------

VV 200+8,8\*4

235,20

9	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	235,20	51,11	12 021,07
---	---	--------------	--	---	--------	-------	-----------

10	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm.	m	105,84	52,24	5 529,08
----	---	--------------	--	---	--------	-------	----------

VV "oceľ. rúrka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%"

VV 235,2/2\*1,0\*0,9

105,84

11	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	188,00	7,23	1 359,24
----	---	-----------	---	----	--------	------	----------

12	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	188,00	13,27	2 494,76
----	---	--------------	---	----	--------	-------	----------

13	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	174,00	7,23	1 258,02
----	---	-----------	---	----	--------	------	----------

VV 174

174,00

14	M	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	174,00	14,47	2 517,78
----	---	--------------	--	----	--------	-------	----------

15	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,47	2 170,47
----	---	-----------	--	----	------	----------	----------

16	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt	ks	6,00	12,06	72,36
----	---	-----------	--	----	------	-------	-------

VV "stĺpiky" 6

6,00

17	M	404410066500	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 900 mm. fólia RA2. pozinkovaná	ks	1,00	79,58	79,58
----	---	--------------	---	----	------	-------	-------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	404410066800	Zákazová značka B29b (Koniec zakazu predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,00	79,58	79,58
19	M	404410177400	Informatívna smerová značka IS36a (Obec), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okraiom I. trieda. EG. 7 rokov	ks	1,00	55,51	55,51
20	M	404410177500	Informatívna smerová značka IS36b (Koniec obce), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okraiom I. trieda. EG. 7 rokov	ks	1,00	55,47	55,47
21	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺž. 3,5m	ks	6,00	37,98	227,88
VV		"stĺpiky" 6			6,00		
22	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	6,00	1,21	7,26
23	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	6,00	2,41	14,46
24	K	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	336,00	1,81	608,16
VV		"V1a" 336,0			336,00		
25	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	199,00	0,91	181,09
VV		"V2b" 199,0			199,00		
26	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	535,00	0,13	69,55
VV		336+199			535,00		
27	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm. hl. 20 mm	m	533,00	1,33	708,89
VV		"os cesty" 533,0			533,00		
28	K	919726711	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	533,00	1,33	708,89
29	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	10,00	1,81	18,10
VV		"ZU a KU, križovatky" 10,0			10,00		
30	K	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	3 369,00	0,37	1 246,53
VV		"konštr. č.2" 3267+102			3 369,00		
31	K	938909411	Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna do 400 mm. -0.17250 t	m	326,00	2,41	785,66
32	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou. -0.04200t	m	100,00	9,09	909,00
VV		"zabr." 100,0			100,00		
33	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	56,40	2,41	135,92
VV		"prečistenie priekopy" 326,0*0,173			56,40		
34	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	507,58	0,12	60,91
VV		"prečistenie priekopy" 326,0*0,173*9			507,58		
35	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	4,20	3,02	12,68
VV		"zabr." 100,0*0,042			4,20		
36	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	12,60	0,27	3,40
VV		4,2*3			12,60		
D		99	Presun hmôt HSV				265,44
37	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	1 106,01	0,24	265,44

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

**105-023 - Komunikácia, úsek 6**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**279 806,22**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	279 806,22	20,00%	55 961,24

**Cena s DPH**

**v EUR**

**335 767,46**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

**105-023 - Komunikácia, úsek 6**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**279 806,22**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**279 806,22**

D 1

Zemné práce

**1 892,78**

1	K	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0.254 t	m2	102,00	2,15	219,30
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

VV "konštr. č.2" 102,0

102,00

2	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	252,41	6,63	1 673,48
---	---	-----------	---	---	--------	------	----------

VV "priekopa" 1459,0\*0,173

252,41

VV Súčet

252,41

D 2

Zakladanie

**2 165,21**

3	K	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	8,88	243,83	2 165,21
---	---	-----------	--	----	------	--------	----------

VV 653,6/2\*1,0\*0,9\*(3,14\*0,1\*0,1-0,0012)

8,88

D 5

Komunikácie

**197 944,33**

4	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	1 912,50	3,69	7 057,13
---	---	-----------	---	----	----------	------	----------

VV 2550,0\*0,75

1 912,50

5	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	15 320,00	0,51	7 813,20
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

VV "konštr. č.2" (7558,0+102,0)\*2

15 320,00

6	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	7 660,00	10,10	77 366,00
---	---	-----------	--	----	----------	-------	-----------

VV "konštr. č.2" 7558,0+102,0

7 660,00

7	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	7 660,00	13,80	105 708,00
---	---	-----------	--	----	----------	-------	------------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**77 206,96**

8	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	653,60	8,44	5 516,38
---	---	-----------	---	---	--------	------	----------

VV 636+8,8\*2

653,60

9	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	653,60	51,11	33 405,50
---	---	--------------	--	---	--------	-------	-----------

10	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. steny 6,3 mm.	m	294,12	52,22	15 358,95
----	---	--------------	--	---	--------	-------	-----------

VV "oceľ. rúrka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%"

VV 653,6/2\*1,0\*0,9

294,12

11	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	144,00	7,23	1 041,12
----	---	-----------	---	----	--------	------	----------

12	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	144,00	13,27	1 910,88
----	---	--------------	---	----	--------	-------	----------

13	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	92,00	7,23	665,16
----	---	-----------	---	----	-------	------	--------

VV 92

92,00

14	M	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	92,00	14,47	1 331,24
----	---	--------------	--	----	-------	-------	----------

15	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,47	2 170,47
----	---	-----------	--	----	------	----------	----------

16	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp. konzolu alebo objekt	ks	5,00	12,06	60,30
----	---	-----------	--	----	------	-------	-------

VV "stĺpiky" 5

5,00

17	M	404410066500	Zákazová značka B29a (Zákaz predchádzania), rozmer 900 mm. fólia RA2. pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
----	---	--------------	---	----	------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	404410066800	Zákazová značka B29b (Koniec zakazu predchádzania), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
19	M	404410176000	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 500x700 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda. EG. 7 rokov	ks	2,00	50,64	101,28
20	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺž. 3,5m	ks	5,00	37,98	189,90
VV		"stĺpiky" 5			5,00		
21	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	5,00	1,13	5,65
22	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	5,00	2,41	12,05
23	K	915712312	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	506,00	1,81	915,86
VV		"V1a" 506,0			506,00		
24	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	749,00	0,91	681,59
VV		"V2a+V2b" 649+100			749,00		
25	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 255,00	0,13	163,15
VV		506+749			1 255,00		
26	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm. hl. 20 mm	m	1 254,00	1,33	1 667,82
27	K	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	1 254,00	1,33	1 667,82
28	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,00	1,81	18,10
VV		"ZU a KU, križovatky" 10,0			10,00		
29	K	938908411	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	7 660,00	0,37	2 834,20
VV		"konštr. č.2" 7558+102			7 660,00		
30	K	938909411	Cistenie priekop komunikácií strojne priekopovou frérou pri šírke dna do 400 mm. -0,17250 t	m	1 459,00	2,41	3 516,19
31	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou. -0,04200t	m	300,00	9,09	2 727,00
VV		"zabr." 300,0			300,00		
32	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	252,41	2,41	608,31
VV		"prečistenie priekopy" 1459,0*0,173			252,41		
33	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	2 271,66	0,12	272,60
VV		"prečistenie priekopy" 1459,0*0,173*9			2 271,66		
34	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	12,60	3,02	38,05
VV		"zabr." 300,0*0,042			12,60		
35	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	37,80	0,24	9,07
VV		12,6*3			37,80		
D		99	Presun hmôt HSV				596,94
36	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	2 487,25	0,24	596,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05024 - Priepust č.24 - P 22131**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 751,81**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 751,81	20,00%	3 550,36

**Cena s DPH**

**v EUR**

**21 302,17**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05024 - Priepust č.24 - P 22131**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**17 751,81**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**17 626,80**

D 1

Zemné práce

**3 877,99**

1	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t	m2	21,00	2,84	59,64
	VV		"použitie na dosyp. k čelu" 7,0*3,0		21,00		
2	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0,45000t	m2	19,50	4,83	94,19
	VV		6,5*3,0		19,50		
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,54	7,39	3,99
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,16	0,36	0,06
	VV		0,54		0,54		
	VV		0,54*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,16		
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	55,00	7,39	406,45
	VV		"priep" 15,0*3,0*1,5-8,0*2,5*1,6		35,50		
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,4		6,00		
	VV		"kal. jama" 3,0*3,0*1,5		13,50		
	VV		Súčet		55,00		
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	16,50	0,36	5,94
	VV		55,0		55,00		
	VV		55*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		16,50		
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	49,29	4,51	222,30
	VV		"preb. zemina" 0,54+55,0-6,255		49,29		
	VV		Súčet		49,29		
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	345,00	0,24	82,80
	VV		49,285*7		345,00		
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	49,29	0,30	14,79
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	73,93	6,63	490,16
	VV		49,285*1,5		73,93		
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28,76	16,54	475,69
	VV		"zemina"				
	VV		"kal. jama" 3,0*3,0*1,5-2,3*2,1*1,5		6,26		
	VV		"štrkodrava"				
	VV		15*3,0*0,5		22,50		
	VV		Súčet		28,76		
12	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	38,25	14,17	542,00
	VV		22,5*1,7		38,25		
	VV		Súčet		38,25		
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	50,54	8,56	432,62
	VV		"priep." 15*1,5*3,0-15*3,14*0,6*0,6		50,54		
14	M	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	85,92	12,19	1 047,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				965,53
15	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,90	13,27	197,72
	VV		"vytok+kal. jama" 2,7*3,0+1,5*1,2		9,90		
	VV		"šikme skosene čelo" 5,0		5,00		
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3		0,14		
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,62	102,49	63,54
	VV		"kal. jama-podkl. bet." 2,6*2,4*0,1		0,62		
18	K	452318510	Zaistovacia prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
19	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	14,90	42,20	628,78
	VV		"vytok+kal. jama" 2,7*3,0+1,5*1,2		9,90		
	VV		"šikme skosene čelo" 5,0		5,00		
D 5			Komunikácie				603,75
20	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,00	7,24	152,04
	VV		7,0*3,0		21,00		
21	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,00	20,87	438,27
	VV		7,0*3,0		21,00		
22	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,00	0,64	13,44
D 8			Rúrové vedenie				229,11
23	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
24	M	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
25	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	10,00	8,44	84,40
	VV		"kalova jama+šachta" 5*2		10,00		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 892,82
26	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
27	K	919413215	Vtoková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr DN 900 až 1500	ks	1,00	1 145,55	1 145,55
28	K	919523112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 1000 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	15,00	158,16	2 372,40
	VV		15,0		15,00		
29	M	592210001000	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-100. DN 1000. dl. 1000 mm, zosilená	ks	15,00	268,47	4 027,05
30	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	13,00	2,41	31,33
	VV		6,5*2		13,00		
31	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	6,38	125,07	797,95
	VV		"čelo- (vtok+vytok)" (3,7+5,9)*0,8*0,5-2,0*1,1*0,5*2		1,64		
	VV		"kalova jama" (2,6+1,7)*2*0,4*1,0+2,6*2,5*0,2		4,74		
	VV		Súčet		6,38		
32	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	19,60	114,43	2 242,83
	VV		"čela priep. - rimsy" (3,7+5,9)*0,5*0,25		1,20		
	VV		"ramovy priepust" 8,0*2,5*1,8-8,0*2,0*1,1		18,40		
	VV		Súčet		19,60		
33	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	61,08	2,41	147,20
	VV		6,38*2,2+19,6*2,4		61,08		
34	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 160,44	0,12	139,25
	VV		61,076*19		1 160,44		
35	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	8,78	2,41	21,16
	VV		"asf." 19,5*0,450		8,78		
36	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	78,98	0,12	9,48
	VV		"do 10km"				
	VV		"asf." 19,5*0,450*9		78,98		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	61,08	13,27	810,53
VV			61,076		61,08		
38	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	8,78	12,06	105,89
VV			"asf." 19,5*0,450		8,78		
D		99	Presun hmôt HSV				57,60
39	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	240,02	0,24	57,60
D		PSV	Práce a dodávky PSV				125,01
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				125,01
40	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,60	1,71	30,10
VV			"kal. jama" (2,1+2,3)*2*2,0		17,60		
VV			Súčet		17,60		
41	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
VV			17,1428571428571*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
42	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,20	1,71	60,19
VV			17,6*2		35,20		
43	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,06	482,32	28,94
VV			35,2*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,06		
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m	t	0,08	12,06	0,96



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05025 - Priepust č.25 - P 22132**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**10 368,51**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 368,51	20,00%	2 073,70

**Cena s DPH**

**v EUR**

**12 442,21**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05025 - Priepust č.25 - P 22132**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**10 368,51**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**10 275,97**

D 1

Zemné práce

**3 245,31**

1	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0,5600t	m2	22,50	2,84	63,90
	VV		"použitie na dosyp. k čelu" 7,5*3,0		22,50		
2	K	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm. -0,45000t	m2	21,00	4,83	101,43
	VV		7,0*3,0		21,00		
3	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,54	7,39	3,99
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
4	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	0,16	0,36	0,06
	VV		0,54		0,54		
	VV		0,54*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,16		
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	62,46	7,39	461,58
	VV		"priep" 11,0*3,0*1,5-7,5*1,1*1,2		39,60		
	VV		"vtok-kalova jama" 3,2*3,0*1,6		15,36		
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,5		7,50		
	VV		Súčet		62,46		
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3	m3	18,74	0,36	6,75
	VV		62,46		62,46		
	VV		62,46*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		18,74		
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	55,37	4,51	249,72
	VV		"preb. zemina" 0,54+62,46-7,632		55,37		
	VV		Súčet		55,37		
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	387,58	0,24	93,02
	VV		55,368*7		387,58		
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	55,37	0,30	16,61
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	83,05	6,63	550,62
	VV		55,368*1,5		83,05		
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,13	16,54	399,11
	VV		"zemina"				
	VV		"vtok-kalova jama" 3,2*3,0*1,6-2,3*2,1*1,6		7,63		
	VV		"štrkodrava"				
	VV		11*3,0*0,5		16,50		
	VV		Súčet		24,13		
12	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	28,05	14,17	397,47
	VV		16,5*1,7		28,05		
	VV		Súčet		28,05		
13	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	30,77	8,56	263,39
	VV		"priep." 11*1,1*3,0-11*3,14*0,4*0,4		30,77		
14	M	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	52,31	12,19	637,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				920,46
15	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	14,42	13,27	191,35
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"kalova jama" 1,2*1,1		1,32		
	VV		"šikme skosene čelo" 5,0		5,00		
16	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3		0,14		
17	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,44	102,49	45,10
	VV		"Kal. jama" 2,1*2,1*0,1		0,44		
18	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
19	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	14,42	42,20	608,52
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"kalova jama" 1,2*1,1		1,32		
	VV		"šikme skosene čelo" 5,0		5,00		
D 5			Komunikácie				603,75
20	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	21,00	7,24	152,04
	VV		7,0*3,0		21,00		
21	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	21,00	20,87	438,27
	VV		7,0*3,0		21,00		
22	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	21,00	0,64	13,44
D 8			Rúrové vedenie				186,91
23	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotnosti jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
24	M	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
25	K	899501111	Stúpadlo do šachty liatinové vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	5,00	8,44	42,20
	VV		"vtokova jama" 5		5,00		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 285,55
26	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
27	K	919413116	Vtková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,00	1 024,96	1 024,96
28	K	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 s prípadným zošíkmením konštrukcie priepustu sklonu svahu zarezaním potrubia	m	11,00	117,30	1 290,30
	VV		11,0		11,00		
29	M	592210000800	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 4-60. DN 600. dl. 1000 mm. zosilená	ks	11,00	115,92	1 275,12
30	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkv nad 100 do 150 mm	m	14,00	2,41	33,74
	VV		7*2		14,00		
31	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,80	125,07	100,06
	VV		"čelo-bet. (vtok+vytok)" 2,2*2*0,5*0,5-0,6*0,5*0,5*2		0,80		
	VV		Súčet		0,80		
32	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	8,31	114,43	950,91
	VV		"ramovy priepust" 7,5*1,1*1,2-7,5*0,6*0,5		7,65		
	VV		"rimy" 2,2*0,5*0,3*2		0,66		
	VV		Súčet		8,31		
33	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m	t	21,70	2,41	52,30
	VV		0,8*2,2+8,31*2,4		21,70		
34	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	412,38	0,12	49,49
	VV		21,704*19		412,38		
35	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	11,48	2,41	27,67
	VV		"asf." 25,5*0,450		11,48		
36	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	103,28	0,12	12,39
	VV		"do 10km"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		"asf." 25,5*0,450*9		103,28			
37	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ). ostatné	t	21,70	13,27	287,96
38	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	11,48	12,06	138,45
VV		"asf." 25,5*0,450		11,48			
D		99	Presun hmôt HSV	33,99			
39	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	141,62	0,24	33,99
D		PSV	Práce a dodávky PSV	92,54			
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti	92,54			
40	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,20	1,71	22,57
VV		"vtokova jama" (2,1+2,3)*2*1,5		13,20			
VV		Súčet		13,20			
41	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
VV		28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01			
42	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,40	1,71	45,14
VV		13,2*2		26,40			
43	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,04	482,32	19,29
VV		26,4*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,04			
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m	t	0,06	12,06	0,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05026 - Priepust č.26 - P 22133**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**1 724,28**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 724,28	20,00%	344,86

**Cena s DPH**

**v EUR**

**2 069,14**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05026 - Priepust č.26 - P 22133**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**1 724,28**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**1 724,28**

D 1

Zemné práce

**33,67**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,26	4,51	5,68
	VV		"preb. zemina" 1,26		1,26		
	VV		Súčet		1,26		
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8,82	0,24	2,12
	VV		1,26*7		8,82		
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,26	0,30	0,38
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,42	6,63	16,04
	VV		"preb. zemina" 1,26*1,5		1,89		
	VV		"priep." 9,2*0,0571		0,53		
	VV		Súčet		2,42		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 049,14**

7	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,20	13,27	214,97
	VV		"vtok+vytoky" 2,7*3,0*2		16,20		
8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
9	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	1,08	128,83	139,14
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
10	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	16,20	42,20	683,64

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**480,18**

11	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	3,60	11,68	42,05
	VV		" ochrana proti soliam = rímso-vytok a vtok "				
	VV		" typ1" (2,0+2,5)*(0,5+0,3)		3,60		
	VV		Súčet		3,60		
12	K	622661320	Náter betónu adhézy spojovací	m2	3,60	11,69	42,08
13	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	2,43	25,25	61,36
	VV		"vtokove a vytokove čelo - typ1" (2,0+2,5)*0,7-0,6*0,6*2		2,43		
14	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	3,60	92,97	334,69
	VV		"vtokova a vytokova rímsa - typ1" (2,0+2,5)*(0,5+0,3)		3,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				156,69
15	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
16	K	938902302	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	6,03	6,81	41,06
	VV		"vtokova a vytokova rímsa - typ1" (2,0+2,5)*(0,5+0,3)		3,60		
	VV		"vtokove a vytokove čelo - typ1" (2,0+2,5)*0,7-0,6*0,6*2		2,43		
	VV		Súčet		6,03		
17	K	938909712	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%. -0.05711 t	m	9,20	7,78	71,58
18	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,53	2,41	1,28
	VV		Súčet		0,53		
19	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4,73	0,12	0,57
	VV		"do 10km" 0,525*9		4,73		
D 99			Presun hmôt HSV				4,60
20	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	19,17	0,24	4,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05027 - Priepust č.27 - P 22134**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 174,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 174,65	20,00%	1 234,93

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 409,58**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05027 - Priepust č.27 - P 22134**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 174,65**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 952,73**

D 1

Zemné práce

**697,15**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	27,57	7,39	203,74
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*1,0+4,35*1,0*2,2		15,57		
	VV		Súčet		27,57		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,27	0,36	2,98
	VV		27,57		27,57		
	VV		27,57*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,27		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,48	4,51	101,38
	VV		"preb. zemina" 1,26+27,57-6,35		22,48		
	VV		Súčet		22,48		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	157,36	0,24	37,77
	VV		22,48*7		157,36		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	22,48	0,30	6,74
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	34,70	6,63	230,06
	VV		"preb. zemina" 22,48*1,5		33,72		
	VV		"priep." 9,2*0,107		0,98		
	VV		Súčet		34,70		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,35	16,54	105,03
	VV		"predl. priep." 2,0*3,0*1,0-2,0*2,0*1,0		2,00		
	VV		"čelo" 4,35*1,0*2,2-4,35*1,2*1,0		4,35		
	VV		Súčet		6,35		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**892,81**

10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,50	139,01	347,53
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,4*0,25*2		2,50		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	11,90	26,49	315,23
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,4*4+1,4*0,25*2		11,90		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	11,90	6,21	73,90
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,07	2 230,75	156,15
	VV		"predĺženie priep." (2,0*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,07		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 655,82**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,80	184,47	147,58
	VV		"predĺženie priep." 2,0*2,0*0,2		0,80		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	4,20	40,88	171,70
	VV		"predĺženie priep." 1,5*2,0+2,0*0,2+2,0*0,2*2		4,20		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	4,20	4,27	17,93
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,02	2 230,75	44,62
	VV		"predĺženie priep." 2,0*2,0*4,34*0,001		0,02		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	19,20	13,27	254,78
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,5		3,00		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,57	102,49	58,42
	VV		"čelo" 4,35*1,3*0,1		0,57		
21	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	19,20	42,20	810,24
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,5		3,00		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				533,87
23	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	6,84	11,68	79,89
	VV		" ochrana proti soliam = rimsy-vtok a vytok "		6,84		
	VV		(4,2+4,35)*(0,5+0,3)		6,84		
	VV		Súčet		6,84		
24	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	3,30	11,69	38,58
25	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	4,08	25,25	103,02
	VV		"úprava vtok.čelo - typ1"				
	VV		4,2*1,4-1,5*1,2		4,08		
	VV		Súčet		4,08		
26	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	3,36	92,97	312,38
	VV		"úprava vtok.-rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		4,2*(0,5+0,3)		3,36		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 162,09
27	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
28	K	919411123	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 1000 až DN 1500 mm	ks	1,00	1 809,16	1 809,16
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
29	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	7,44	12,20	90,77
	VV		"úprava vtok.čelo+rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		4,2*1,4-1,5*1,2+4,2*(0,5+0,3)		7,44		
	VV		Súčet		7,44		
30	K	938909713	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosu do 25%. -0.10708 t	m	9,20	7,98	73,42
31	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,87	125,07	108,81
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 4,35*0,5*0,4		0,87		
32	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním. na vzdialenosť do 1000 m	t	1,91	2,41	4,60
	VV		"bet." 0,870*2,2		1,91		
33	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	36,37	0,12	4,36
	VV		1,914*19		36,37		
34	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,98	2,41	2,36
	VV		Súčet		0,98		
35	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	8,86	0,12	1,06
	VV		"do 10km" 0,984*9		8,86		
36	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,91	13,27	25,35
D 99			Presun hmôt HSV				10,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	45,80	0,24	10,99
D PSV Práce a dodávky PSV							221,92
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							221,92
38	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	23,45	1,71	40,10
	VV		"čelo" 4,35*1,5*2		13,05		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*(2,0+1,6*2)		10,40		
	VV		Súčet		23,45		
39	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,33	4,82
	VV		22,8571428571429*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
40	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	46,90	1,71	80,20
	VV		23,45*2		46,90		
41	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,08	482,33	38,59
	VV		47,8474747474748*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,08		
42	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	4,00	2,84	11,36
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*2,0		4,00		
43	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	6,40	4,33	27,71
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*1,6*2		6,40		
	VV		Súčet		6,40		
44	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	12,28	1,45	17,81
	VV		4,0*1,15+6,4*1,2		12,28		
45	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,11	12,06	1,33

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05028 - Priepust č.28 - P 22148**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 082,48**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 082,48	20,00%	816,50

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 898,98**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05028 - Priepust č.28 - P 22148**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**4 082,48**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 959,25**

D 1

Zemné práce

**619,87**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,95	7,39	7,02
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3+1,5*0,7*0,3		0,95		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,29	0,36	0,10
	VV		0,945		0,95		
	VV		0,95*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,29		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	24,80	7,39	183,27
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,0*3,0*0,8+2,5*1,0*2,0		9,80		
	VV		Súčet		24,80		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,44	0,36	2,68
	VV		24,8		24,80		
	VV		24,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,44		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,15	4,51	90,88
	VV		"preb. zemina" 0,945+24,8-5,6		20,15		
	VV		Súčet		20,15		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	141,02	0,24	33,84
	VV		20,145*7		141,02		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,15	0,30	6,05
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	30,68	6,63	203,41
	VV		"preb. zemina" 20,145*1,5		30,22		
	VV		"priep." 8,0*0,057		0,46		
	VV		Súčet		30,68		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,60	16,54	92,62
	VV		"predl. priep." 2,0*3,0*0,8-2,0*1,1*1,0		2,60		
	VV		"čelo" 2,5*1,0*2,0-2,5*1,0*0,8		3,00		
	VV		Súčet		5,60		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**659,09**

10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,10	139,00	291,90
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,0*0,25*2		2,10		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	8,50	26,49	225,17
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,0*4+1,0*0,25*2		8,50		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	8,50	6,21	52,79
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,04	2 230,75	89,23
	VV		"predĺženie priep." (1,2*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,04		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 087,79**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,44	184,47	81,17
	VV		"predĺženie priep." 0,6*1,1*0,2		0,44		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,22	40,88	90,75
	VV		"predĺženie priep." 0,6*2,0+1,1*0,2+2,0*0,2*2		2,22		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,22	4,27	9,48
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,1*4,34*0,001		0,01		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	13,35	13,27	177,15
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0+2,7*1,5		12,15		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*0,6		1,20		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,20	42,20	8,44
	VV		"zaistov. prah" 4,5*0,3*0,15		0,20		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,30	102,49	30,75
	VV		"čelo" 2,5*1,2*0,1		0,30		
21	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	0,81	128,85	104,37
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3+1,5*0,6*0,3		0,81		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	13,35	42,20	563,37
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0+2,7*1,5		12,15		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*0,6		1,20		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				353,75
23	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	3,38	11,69	39,51
24	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	3,38	92,97	314,24
	VV		"úprava vtok.čelo+rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		2,3*0,8-0,6*0,5+2,3*(0,5+0,3)		3,38		
	VV		Súčet		3,38		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 229,92
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	919411131	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 025,22	1 025,22
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
27	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	3,38	12,20	41,24
	VV		"úprava vtok.čelo+rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		2,3*0,8-0,6*0,5+2,3*(0,5+0,3)		3,38		
	VV		Súčet		3,38		
28	K	938909712	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosů do 25%, -0.05711 t	m	8,00	7,78	62,24
29	K	961041211	Búranie mostných základov, muriava a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,35	125,07	43,77
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 2,3*0,5*0,3		0,35		
30	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,76	2,41	1,83
	VV		"bet." 0,345*2,2		0,76		
31	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,42	0,12	1,73
	VV		0,759*19		14,42		
32	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,46	2,41	1,11
	VV		Súčet		0,46		
33	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4,10	0,12	0,49
	VV		"do 10km" 0,456*9		4,10		
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,76	13,27	10,09
D 99			Presun hmôt HSV				8,83
35	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	36,80	0,24	8,83
D PSV			Práce a dodávky PSV				123,23
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				123,23
36	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	11,60	1,71	19,84
	VV		"čelo" 2,3*1,0*2		4,60		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*(1,1+1,2*2)		7,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		11,60		
37	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudaoh	t	0,01	482,32	4,82
VV			28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
38	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	23,20	1,71	39,67
VV			11,6*2		23,20		
39	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,04	482,32	19,29
VV			23,6686868686869*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,04		
40	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2,20	2,84	6,25
VV			"predĺženie priep. " 2,0*1,1		2,20		
41	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	4,80	4,33	20,78
VV			"predĺženie priep. " 2,0*1,2*2		4,80		
VV			Súčet		4,80		
42	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	8,18	1,45	11,86
VV			2,2*1,1+4,8*1,2		8,18		
43	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,06	12,06	0,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05029 - Priepust č.29 - P 22135**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 949,76**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 949,76	20,00%	1 189,95

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 139,71**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05029 - Priepust č.29 - P 22135**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 949,76**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 706,01**

D 1

Zemné práce

**963,17**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3		0,63		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,19	0,36	0,07
	VV		0,63		0,63		
	VV		0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,19		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	35,10	7,39	259,39
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,5		7,50		
	VV		"kal. jama" 2,7*3,0*1,0		8,10		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,5*3,0*1,2+3,0*2,5*1,4		19,50		
	VV		Súčet		35,10		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,53	0,36	3,79
	VV		35,1		35,10		
	VV		35,1*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,53		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,28	4,51	114,01
	VV		"preb. zemina" 0,63+35,1-10,454		25,28		
	VV		Súčet		25,28		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	176,93	0,24	42,46
	VV		25,276*7		176,93		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	38,37	0,30	11,51
	VV		25,276*1,5		37,91		
	VV		"priepust" 8,0*0,0571		0,46		
	VV		Súčet		38,37		
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	53,46	6,63	354,44
	VV		"preb. zemina" 35,33*1,5		53,00		
	VV		"čistenie priep." 8,0*0,0571		0,46		
	VV		Súčet		53,46		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,45	16,54	172,84
	VV		"zemina"				
	VV		"kal. jama" 2,7*3,0*1,0-2,3*2,1*1,2		2,30		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2,5*3,0*1,2-2,5*1,1*1,4+3,0*2,5*1,4-3,0*1,0*2,5		8,15		
	VV		Súčet		10,45		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				<b>946,19</b>
10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,88	139,00	400,32
	VV		"predĺženie priepustu" 2,5*0,5*0,55*2+2,5*1,2*0,25*2		2,88		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	12,60	26,49	333,77
	VV		"predĺženie priep." 2,5*1,2*4+1,2*0,25*2		12,60		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	12,60	6,21	78,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,06	2 230,75	133,85
	VV		"predĺženie priep." (1,4*2*2)*2,5*4,34*0,001		0,06		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 364,12
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,55	184,47	101,46
	VV		"predĺženie priep." 1,1*2,5*0,2		0,55		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,72	40,88	111,19
	VV		"predĺženie priep." 0,6*2,5+1,1*0,2+2,5*0,20*2		2,72		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,72	4,27	11,61
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,1*2,5*4,34*0,001		0,01		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,92	13,27	224,53
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"vtok+kal. jama" 2,0*1,5*2+1,1*1,2		7,32		
	VV		"predl. priep." 0,6*2,5		1,50		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,14		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,01	102,49	103,51
	VV		"čelo" 3,0*1,3*0,1		0,39		
	VV		"kal. jama" 2,6*2,4*0,1		0,62		
21	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	16,92	42,20	714,02
D 8			Rúrové vedenie				144,71
23	K	899202110	Osadenie ocelevej mreže vrátane hmotností jednotlivu nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtokova jama" 1		1,00		
24	M	5524251003	Mreža ocelová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 275,16
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	919411131	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 025,61	1 025,61
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
27	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,00	1 024,94	1 024,94
28	K	938909712	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 25%, -0.05711 t	m	8,00	7,78	62,24
	VV		"prečistenie priep. a kal. jamy" 8,0		8,00		
29	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,71	125,07	88,80
	VV		"odstr. rimsy-vtok+vytok" (2,2+2,5)*0,5*0,3		0,71		
30	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,55	2,41	3,74
	VV		"bet." 0,705*2,2		1,55		
31	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	29,47	0,12	3,54
	VV		1,551*19		29,47		
32	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,46	2,41	1,11
	VV		Súčet		0,46		
33	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4,57	0,12	0,55
	VV		"do 10km" 0,457*10		4,57		
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,69	13,27	22,43
	VV		"bet." 0,705*2,4		1,69		
	VV		Súčet		1,69		
D 99			Presun hmôt HSV				12,66
35	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	52,77	0,24	12,66
D PSV			Práce a dodávky PSV				243,75
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				243,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	26,48	1,71	45,28
	VV		"čelo+kal. jama" 3,0*1,5*2+2,3*2,1*1,6		16,73		
	VV		"predĺženie priep. " 2,5*(1,1+1,4*2)		9,75		
	VV		Súčet		26,48		
37	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		27,7606933184233*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
38	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	52,96	1,71	90,56
	VV		26,478*2		52,96		
39	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,09	482,32	43,41
	VV		52,96*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,09		
40	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	2,75	2,84	7,81
	VV		"predĺženie priep. " 2,5*1,1		2,75		
	VV		Súčet		2,75		
41	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	7,00	4,33	30,31
42	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	13,87	1,45	20,11
	VV		2,75*1,15+7,0*1,2		11,56		
	VV		11,56*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		13,87		
43	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,12	12,06	1,45

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05030 - Priepust č.30 - P 22136**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 771,98**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 771,98	20,00%	954,40

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 726,38**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05030 - Priepust č.30 - P 22136**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**4 771,98**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 654,10**

D 1

Zemné práce

**488,22**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,58	7,39	11,68
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2+1,5*0,7*0,3		1,58		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,47	0,36	0,17
	VV		1,575		1,58		
	VV		1,58*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,47		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	18,60	7,39	137,45
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,3*2		9,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 1,5*3,0*0,8+3,0*1,0*2,0		9,60		
	VV		Súčet		18,60		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,58	0,36	2,01
	VV		18,6		18,60		
	VV		18,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,58		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,63	4,51	65,98
	VV		"preb. zemina" 1,575+18,6-5,55		14,63		
	VV		Súčet		14,63		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	102,38	0,24	24,57
	VV		14,625*7		102,38		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,63	0,30	4,39
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,65	6,63	150,17
	VV		"preb. zemina" 14,625*1,5		21,94		
	VV		"priep." 12,5*0,057		0,71		
	VV		Súčet		22,65		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,55	16,54	91,80
	VV		"predl. priep." 1,5*3,0*0,8-1,5*1,1*1,0		1,95		
	VV		"čelo" 3,0*1,0*2,0-3,0*1,0*0,8		3,60		
	VV		Súčet		5,55		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**584,78**

10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,73	139,01	240,49
	VV		"predĺženie priepustu" 1,5*0,5*0,55*2+1,5*1,2*0,25*2		1,73		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	7,80	26,49	206,62
	VV		"predĺženie priep." 1,5*1,2*4+1,2*0,25*2		7,80		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	7,80	6,21	48,44
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,04	2 230,75	89,23
	VV		"predĺženie priep." (1,4*2*2)*1,5*4,34*0,001		0,04		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 992,19**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,33	184,47	60,88
	VV		"predĺženie priep." 1,5*1,1*0,2		0,33		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	1,72	40,88	70,31
	VV		"predĺženie priep." 0,6*1,5+1,1*0,2+1,5*0,2*2		1,72		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	1,72	4,27	7,34
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,5*1,1*4,34*0,001		0,01		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	28,95	13,27	384,17
	VV		"vtok+pritoky" 3,0*3,0+5,0*1,5*2		24,00		
	VV		"vytok" 2,7*1,5		4,05		
	VV		"predĺženie priep." 1,5*0,6		0,90		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,34	42,20	14,35
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3*2+1,5*0,15*0,3		0,34		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,36	102,49	36,90
	VV		"čelo" 3,0*1,2*0,1		0,36		
21	K	452318510	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,35	128,85	173,95
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2+1,5*0,6*0,3		1,35		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	28,95	42,21	1 221,98
	VV		"vtok+pritoky" 3,0*3,0+5,0*1,5*2		24,00		
	VV		"vytok" 2,7*1,5		4,05		
	VV		"predĺženie priep." 1,5*0,6		0,90		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				310,84
23	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	2,97	11,69	34,72
24	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	2,97	92,97	276,12
	VV		"úprava vtok.čelo+rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		2,12*0,8-0,6*0,7+2,12*(0,5+0,3)		2,97		
	VV		Súčet		2,97		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 265,45
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	919411131	Celo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 024,87	1 024,87
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
27	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	2,97	12,20	36,23
	VV		"úprava vtok.čelo+rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		2,12*0,8-0,6*0,7+2,12*(0,5+0,3)		2,97		
	VV		Súčet		2,97		
28	K	938909712	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0.05711 t	m	12,50	7,78	97,25
29	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,38	125,07	47,53
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 2,5*0,5*0,3		0,38		
30	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,83	2,41	2,00
	VV		"bet." 0,375*2,2		0,83		
31	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,68	0,12	1,88
	VV		0,825*19		15,68		
32	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,71	2,41	1,71
	VV		Súčet		0,71		
33	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6,43	0,12	0,77
	VV		"do 10km" 0,714*9		6,43		
34	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,83	13,27	11,01
D	99		Presun hmôt HSV				12,62
35	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	52,57	0,24	12,62
D	PSV		Práce a dodávky PSV				117,88
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				117,88
36	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	12,45	1,71	21,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"čelo" 3,0*1,2*2		7,20		
	VV		"predĺženie priep. " 1,5*(1,1+1,2*2)		5,25		
	VV		Súčet		12,45		
37	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,33	4,82
	VV		28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
38	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	24,90	1,71	42,58
	VV		12,45*2		24,90		
39	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,04	482,33	19,29
	VV		25,4030303030303*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,04		
40	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1,65	2,84	4,69
	VV		"predĺženie priep. " 1,5*1,1		1,65		
41	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	3,60	4,33	15,59
42	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrutex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	6,14	1,45	8,90
	VV		1,65*1,1+3,6*1,2		6,14		
43	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,06	12,06	0,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05031 - Priepust č.31 - P 22149**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 830,53**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 830,53	20,00%	1 366,11

**Cena s DPH**

**v EUR**

**8 196,64**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05031 - Priepust č.31 - P 22149**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 830,53**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 830,53**

D 1

Zemné práce

**328,50**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,00	7,39	88,68
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,60	0,36	1,30
	VV		12		12,00		
	VV		12*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,60		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,26	4,51	59,80
	VV		"preb. zemina" 1,26+12,0		13,26		
	VV		Súčet		13,26		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	92,82	0,24	22,28
	VV		13,26*7		92,82		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,26	0,30	3,98
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	21,57	6,63	143,01
	VV		"preb. zemina" 13,26*1,5		19,89		
	VV		"čistenie priep." 11,0*0,1523		1,68		
	VV		Súčet		21,57		

D 2

Zakladanie

**352,86**

9	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	1,07	138,67	148,38
	VV		"vtok - rimsa priepustu, -dobet. - typ2"		0,35		
	VV		2,2*(0,5+0,2+0,1)*0,2		0,72		
	VV		"vytok - rimsa priepustu, -dobet. - typ2"		0,72		
	VV		4,0*(0,5+0,3+0,1)*0,2		1,07		
	VV		Súčet		1,07		
10	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	3,90	26,52	103,43
	VV		"vtok a vytok- rimsa priepustu, -dobet. - typ2"		3,90		
	VV		2,2*(0,2*2+0,1)+4,0*(0,3*2+0,1)		3,90		
	VV		Súčet		3,90		
11	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	3,90	14,47	56,43
12	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,02	2 230,75	44,62
	VV		(2,2*(0,2*2+0,1)+4,0*(0,3*2+0,1))*5,26*0,001		0,02		

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

**1 838,29**

13	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	6,20	30,14	186,87
	VV		"rimsa vtok+vytok" 2,2+4,0		6,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			6,20		
14	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	6,20	235,82	1 462,08
15	M	553100000	Kotevný materiál zabradlia	kg	15,70	12,06	189,34
VV		"stĺpiky" 5*3,14			15,70		
D		4	Vodorovné konštrukcie				1 502,12
16	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,20	13,27	214,97
VV		"vtok+vytok" 3,0*2,7*2			16,20		
17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2			0,27		
18	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2			1,08		
19	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,20	2 264,82	452,96
VV		"stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*5			0,20		
20	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	16,20	42,20	683,64
VV		"vtok+vytok" 3,0*2,7*2			16,20		
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 557,00
21	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	7,00	11,68	81,76
VV		" ochrana proti soliam = rímasy-vytok a vtok "					
VV		2,2*(0,5+0,2*2+0,1)+4,0*(0,5+0,3*2+0,1)			7,00		
VV		Súčet			7,00		
22	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	12,87	11,69	150,45
23	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	5,08	25,25	128,27
VV		"vtokove a vytokove čelo - typ1" (2,2+4,0)*1,4-1,5*1,2*2			5,08		
24	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	12,87	92,97	1 196,52
VV		"vnútro priep. - typ1-30%" 11,0*(1,5+1,2*2)*0,3			12,87		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 246,37
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	21,85	12,20	266,57
VV		"vtokove a vytokove čelo - typ1" (2,2+4,0)*1,4-1,5*1,2*2			5,08		
VV		"vnútro priep. - typ1-30%" 11,0*(1,5+1,2*2)*0,3			12,87		
VV		"vtok a vytok - rímsa priepustu typ2"					
VV		2,2*(0,2*2+0,1)+4,0*(0,3*2+0,1)			3,90		
VV		Súčet			21,85		
27	K	938909714	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosu do 25%. -0.15229 t	m	11,00	8,30	91,30
28	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	20,00	6,81	136,20
VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 5*4			20,00		
VV		Súčet			20,00		
29	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	402,00	0,55	221,10
VV		"kotviace trny 5ks/m2"					
VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2"			132,00		
VV		2,2*(0,5+0,2+0,1)*5*15					
VV		" vytok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2"			270,00		
VV		4,0*(0,5+0,3+0,1)*5*15					
VV		Súčet			402,00		
30	M	553002002	Kotva lepená - 16mm	ks	26,80	18,02	482,94
VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"					
VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2" 2,2*(0,5+0,2+0,1)*5			8,80		
VV		" vytok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2"			18,00		
VV		4,0*(0,5+0,3+0,1)*5					
VV		Súčet			26,80		
31	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,68	2,41	4,05
VV		Súčet			1,68		
32	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	16,75	0,12	2,01
VV		"do 10km" 1,675*10			16,75		
D		99	Presun hmôt HSV				5,39
33	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	22,47	0,24	5,39

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05032 - Priepust č.32 - P 22152**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 236,69**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 236,69	20,00%	647,34

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 884,03**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05032 - Priepust č.32 - P 22152**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**3 236,69**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 236,69**

D 1

Zemné práce

**320,42**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,39	0,15
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,00	7,39	88,68
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,60	0,36	1,30
	VV		12		12,00		
	VV		12*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,60		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,26	4,51	59,80
	VV		"preb. zemina" 1,26+12,0		13,26		
	VV		Súčet		13,26		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	92,82	0,24	22,28
	VV		13,26*7		92,82		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,26	0,30	3,98
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20,35	6,63	134,92
	VV		"preb. zemina" 13,26*1,5		19,89		
	VV		"čistenie priep." 8,0*0,0571		0,46		
	VV		Súčet		20,35		

D 2

Zakladanie

**291,78**

9	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	0,89	138,62	123,37
	VV		"vtok - rimsa priepustu, -dobet. - typ2"		0,35		
	VV		2,2*(0,5+0,2+0,1)*0,2				
	VV		"vytok - rimsa priepustu, -dobet. - typ2"		0,54		
	VV		3,2*(0,5+0,25+0,1)*0,2				
	VV		Súčet		0,89		
10	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	3,02	26,52	80,09
	VV		"vtok a vytok- rimsa priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		2,2*(0,2*2+0,1)+3,2*(0,25*2+0,1)		3,02		
	VV		Súčet		3,02		
11	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	3,02	14,47	43,70
12	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,02	2 230,75	44,62
	VV		(2,2*(0,2*2+0,1)+3,2*(0,25*2+0,1))*5,26*0,001		0,02		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 049,00**

13	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,20	13,27	214,97
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"vtok+vytok" 3,0*2,7*2		16,20		
14	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrv 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
15	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
16	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2. 200mm	m2	16,20	42,19	683,48
	VV		"vtok+vytok" 3,0*2,7*2		16,20		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				711,59
17	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,72	11,68	66,81
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy-vytok a vtok "				
	VV		2,2*(0,5+0,2*2+0,1)+3,2*(0,5+0,25*2+0,1)		5,72		
	VV		Súčet		5,72		
18	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	4,80	11,69	56,11
19	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	5,64	25,25	142,41
	VV		"vtokové a vytokové čelo+šachta - typ1" (2,2+3,0+2,0)*0,9-0,6*0,7*2		5,64		
20	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	4,80	92,97	446,26
	VV		"vnútro priep. - typ1-30%" 8,0*(0,6+0,7*2)*0,3		4,80		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				858,76
21	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
22	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	13,46	12,20	164,21
	VV		"vtok a vytok - rímsa priepustu typ2"				
	VV		2,2*(0,2*2+0,1)+3,2*(0,25*2+0,1)		3,02		
	VV		"vnútro priep. - typ1-30%" 8,0*(0,6+0,7*2)*0,3		4,80		
	VV		"vtokové a vytokové čelo+šachta - typ1" (2,2+3,0+2,0)*0,9-0,6*0,7*2		5,64		
	VV		Súčet		13,46		
23	K	938909712	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m. hrúbka nánosu do 25%, -0.05711 t	m	8,00	7,78	62,24
24	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0.00001t	cm	336,00	0,55	184,80
	VV		"kotviace trny 5ks/m2"				
	VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		2,2*(0,5+0,2+0,1)*5*15		132,00		
	VV		" vytok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		3,2*(0,5+0,25+0,1)*5*15		204,00		
	VV		Súčet		336,00		
25	M	553002002	Kotva lepená - 16mm	ks	22,40	18,02	403,65
	VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"				
	VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2" 2,2*(0,5+0,2+0,1)*5		8,80		
	VV		" vytok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2"				
	VV		3,2*(0,5+0,25+0,1)*5		13,60		
	VV		Súčet		22,40		
26	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,46	2,41	1,11
	VV		Súčet		0,46		
27	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4,57	0,12	0,55
	VV		"do 10km" 0,457*10		4,57		
D	99		Presun hmôt HSV				5,14
28	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	21,43	0,24	5,14

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05033 - Priepust č.33 - P 22153**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**12 336,21**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	12 336,21	20,00%	2 467,24

**Cena s DPH**

**v EUR**

**14 803,45**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05033 - Priepust č.33 - P 22153**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**12 336,21**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**12 336,21**

D 1

Zemné práce

**317,36**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	12,00	7,39	88,68
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,4*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,60	0,36	1,30
	VV		12		12,00		
	VV		12*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,60		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,26	4,51	59,80
	VV		"preb. zemina" 1,26+12,0		13,26		
	VV		Súčet		13,26		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	92,82	0,24	22,28
	VV		13,26*7		92,82		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	13,26	0,30	3,98
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,89	6,63	131,87
	VV		"preb. zemina" 13,26*1,5		19,89		
	VV		Súčet		19,89		

D 2

Zakladanie

**1 375,95**

9	K	274321118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu železového tr.C 30/37 (bez výstuže)	m3	3,42	138,67	474,25
	VV		"vtok - čelo priepustu, -dobet. - typ2" (6,0*2,3-1,5*1,8)*0,2		2,22		
	VV		"vtok - rimsa priepustu, -dobet. - typ2"		1,20		
	VV		6,0*(0,6+0,3+0,1)*0,2		3,42		
	VV		Súčet		3,42		
10	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	17,10	26,52	453,49
	VV		"vtok - čelo priepustu, -dobet. - typ2" (6,0*2,3-1,5*1,8)		11,10		
	VV		"vtok - rimsa priepustu, -dobet. - typ2" 6,0*(0,6+0,3+0,1)		6,00		
	VV		Súčet		17,10		
11	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	17,10	14,47	247,44
12	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	0,09	2 230,75	200,77
	VV		17,1*5,26*0,001		0,09		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**3 494,35**

13	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	12,00	30,14	361,68
	VV		"rimsa vtok+vytok" 6,0*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	12,00	235,81	2 829,72
15	M	553100000	Kotevný materiál zabradlia	kg	25,12	12,06	302,95
VV		"stĺpiky" 4*2*3,14			25,12		
D		4	Vodorovné konštrukcie	1 773,83			
16	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,20	13,27	214,97
VV		"vtok+vytok" 3,0*2,7*2			16,20		
17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2			0,27		
18	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2			1,08		
19	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,32	2 264,58	724,67
VV		"stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*8			0,32		
20	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	16,20	42,20	683,64
VV		"vtok+vytok" 3,0*2,7*2			16,20		
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	2 337,03			
21	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	15,60	11,68	182,21
VV		" ochrana proti soliam = rímso-vytok a vtok "					
VV		6,0*(0,6+0,3*2+0,1)*2			15,60		
VV		Súčet			15,60		
22	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	18,90	11,69	220,94
23	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	7,00	25,25	176,75
VV		"vnútro priep.-20%" 17,5*1,0*2*0,2			7,00		
24	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	18,90	92,97	1 757,13
VV		"vytok rímsa+čelo - typ1" 6,0*(0,6+0,3*2+0,1)+6,0*2,3-1,5*1,8			18,90		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 030,81			
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	43,00	12,20	524,60
VV		"vtok - čelo priepustu, -dobet. - typ2" (6,0*2,3-1,5*1,8)			11,10		
VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2" 6,0*(0,6+0,3+0,1)			6,00		
VV		"vytok rímsa+čelo - typ1" 6,0*(0,6+0,3*2+0,1)+6,0*2,3-1,5*1,8			18,90		
VV		"vnútro priep.-20%" 17,5*1,0*2*0,2			7,00		
VV		Súčet			43,00		
27	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,00	6,81	217,92
VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4			32,00		
VV		Súčet			32,00		
28	K	971056001	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	1 282,50	0,55	705,38
VV		"kotviace trny 5ks/m2"					
VV		"vtok - čelo priepustu, -dobet. - typ2" (6,0*2,3-1,5*1,8)*5*15			832,50		
VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2" 6,0*(0,6+0,3+0,1)*5*15			450,00		
VV		Súčet			1 282,50		
29	M	553002002	Kotva lepená - 16mm	ks	85,50	18,02	1 540,71
VV		"kotv. trny dl. 50cm - 5ks/m2"					
VV		"vtok - čelo priepustu, -dobet. - typ2" (6,0*2,3-1,5*1,8)*5			55,50		
VV		"vtok - rímsa priepustu, -dobet. - typ2" 6,0*(0,6+0,3+0,1)*5			30,00		
VV		Súčet			85,50		
D		99	Presun hmôt HSV	6,88			
30	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	28,66	0,24	6,88



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05034 - Priepust č.34 - P 22154**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 364,52**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 364,52	20,00%	672,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 037,42**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05034 - Priepust č.34 - P 22154**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**3 364,52**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 364,52**

D 1

Zemné práce

**394,92**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapážených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,00	7,39	110,85
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,00		
	VV		Súčet		15,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,50	0,36	1,62
	VV		15		15,00		
	VV		15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,50		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,26	4,51	73,33
	VV		"preb. zemina" 1,26+15,0		16,26		
	VV		Súčet		16,26		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	113,82	0,24	27,32
	VV		16,26*7		113,82		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,26	0,30	4,88
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,26	6,63	167,47
	VV		"preb. zemina"16,26*1,5		24,39		
	VV		"čistenie priep." 8,1*0,107		0,87		
	VV		Súčet		25,26		

D 2

Zakladanie

**192,44**

9	K	274311118	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	0,56	138,67	77,66
	VV		"nadbet. vtok+vytok čela" 2,8*0,5*0,2*2		0,56		
	VV		Súčet		0,56		
10	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	2,80	26,52	74,26
	VV		"nadbet. vtok. čela" (2,8*0,2*2+0,7*0,2*2)*2		2,80		
	VV		Súčet		2,80		
11	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	2,80	14,47	40,52

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

**1 154,98**

12	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	1,19	156,25	185,94
	VV		"vtok+vytok" 2,8*2*0,8*0,265		1,19		
	VV		Súčet		1,19		
13	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	4,38	28,55	125,05
	VV		"vtok+vytok" (2,8*0,265*2+2,8*0,1+0,8*0,265*2)*2		4,38		
	VV		Súčet		4,38		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	4,38	8,21	35,96
15	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,20	2 231,15	446,23
	VV		2,8*35,2*0,001*2		0,20		
	VV		Súčet		0,20		
16	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	30,00	12,06	361,80
	VV		"priep. " 6*5,0		30,00		
	VV		Súčet		30,00		
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 049,00
17	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,20	13,27	214,97
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
19	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
20	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	16,20	42,19	683,48
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				176,38
21	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,01	11,68	93,56
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy-vytok a vtok "				
	VV		(0,8+0,265*2+0,1)*2,8*2		8,01		
	VV		Súčet		8,01		
22	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	3,28	25,25	82,82
	VV		"vtok+vytok-čelo priep." 2,8*0,8*2-1,0*0,6*2		3,28		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				391,19
23	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
24	K	938902302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	3,28	6,81	22,34
	VV		"vtok+vytok-čelo priep. škarov." 2,8*0,8*2-1,0*0,6*2		3,28		
25	K	938909713	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,0 do 1,5 m, hrúbka nánosov do 25%, -0.10708 t	m	8,10	7,98	64,64
26	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	6,00	23,96	143,76
	VV		"kotvenie rímasy" 6		6,00		
	VV		Súčet		6,00		
27	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,70	125,07	87,55
	VV		"odstr. rímasy-vtok" 2,8*0,5*0,25*2		0,70		
28	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,54	2,41	3,71
	VV		"bet." 0,7*2,2		1,54		
29	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	29,26	0,12	3,51
	VV		1,54*19		29,26		
30	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,87	2,41	2,10
	VV		Súčet		0,87		
31	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7,81	0,12	0,94
	VV		"do 10km" 0,868*9		7,81		
32	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,54	13,27	20,44
D 99			Presun hmôt HSV				5,61
33	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	23,38	0,24	5,61

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05035 - Priepust č.35 - P 22155**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**14 290,72**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	14 290,72	20,00%	2 858,14

**Cena s DPH**

**v EUR**

**17 148,86**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05035 - Priepust č.35 - P 22155**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**14 290,72**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**14 290,72**

D 1

Zemné práce

**614,10**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,90	7,39	73,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
	VV		"bet. prah vo vnútri priep." 18,0*0,4*0,6*2		8,64		
	VV		Súčet		9,90		
2	K	132201109	Příplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážovaných i nezapážovaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,97	0,36	1,07
	VV		9,9		9,90		
	VV		9,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,97		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,00	7,39	110,85
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,5*2		15,00		
	VV		Súčet		15,00		
4	K	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážovaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,50	0,36	1,62
	VV		15		15,00		
	VV		15*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		4,50		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,90	4,51	112,30
	VV		"preb. zemina" 9,9+15,0		24,90		
	VV		Súčet		24,90		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	174,30	0,24	41,83
	VV		24,9*7		174,30		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	24,90	0,30	7,47
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	40,09	6,63	265,80
	VV		"preb. zemina" 24,9*1,5		37,35		
	VV		"priepust" 18*0,1523		2,74		
	VV		Súčet		40,09		

D 2

Zakladanie

**1 198,11**

9	K	274311118	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	8,64	138,67	1 198,11
	VV		Súčet		8,64		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**5 964,89**

10	K	317321119	Rimsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	1,27	156,25	198,44
	VV		"vytok" 6,0*0,8*0,265		1,27		
	VV		Súčet		1,27		
11	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	4,20	28,55	119,91
	VV		"vytok" 6,0*0,265*2+6,0*0,1+0,8*0,265*2		4,20		
	VV		Súčet		4,20		
12	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	4,20	8,21	34,48
13	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,21	2 230,84	468,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6,0*35,2*0,001		0,21		
	VV		Súčet		0,21		
14	M	553100010	Kotevný materiál rímasy	kg	30,00	12,06	361,80
	VV		"priep. " 6*5,0		30,00		
	VV		Súčet		30,00		
15	K	334313118	Mostné opory z betónu prostého tr. C 30/37	m3	5,40	159,24	859,90
	VV		"uprava poškodenej kam. časti vnútra priepustu" 6,0*0,6*1,5		5,40		
16	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	9,00	26,49	238,41
	VV		"uprava poškodenej kam. časti vnútra priepustu" 6,0*1,5		9,00		
17	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	9,00	6,21	55,89
18	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	12,50	30,14	376,75
	VV		"rimsa vtok+vytok" 6,5+6,0		12,50		
	VV		Súčet		12,50		
19	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	12,50	235,83	2 947,88
20	M	553100000	Kotevný materiál zabradlia	kg	25,12	12,06	302,95
	VV		"stĺpiky" 4*2*3,14		25,12		
D 4 Vodorovné konštrukcie							3 271,58
21	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	43,20	13,27	573,26
	VV		"vtok+vytok" 3,0*2,7*2		16,20		
	VV		"vnútro priep." 18*1,5		27,00		
22	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrv 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2		0,27		
23	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
24	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,32	2 264,77	724,73
	VV		"stĺpiky-zabradlie" 0,2*0,2*8		0,32		
25	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	43,20	42,20	1 823,04
	VV		"vtok+vytok" 3,0*2,7*2		16,20		
	VV		"vnútro priep." 18*1,5		27,00		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							1 490,57
26	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	17,03	11,68	198,91
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy"				
	VV		"vtok" 6,5*(0,6+0,3*2+0,1)		8,45		
	VV		"vytok" 6,0*(0,8+0,265*2+0,1)		8,58		
	VV		Súčet		17,03		
27	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	8,45	11,69	98,78
28	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	16,13	25,25	407,28
	VV		"vytok čelo- 50% " (6,0*2,3-1,5*2,1)*0,5		5,33		
	VV		"vnútro priep.- 20% " 18,0*1,5*2*0,2		10,80		
	VV		Súčet		16,13		
29	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	8,45	92,97	785,60
	VV		"vtok rimsa - typ1" 6,5*(0,6+0,3*2+0,1)		8,45		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 731,52
30	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
31	K	938902302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	29,90	6,81	203,62
	VV		"vtok rimsa - typ1" 6,5*(0,6+0,3*2+0,1)		8,45		
	VV		"vytok čelo" 6,0*2,3-1,5*2,1		10,65		
	VV		"vnútro priep.- 20% " 18,0*1,5*2*0,2		10,80		
	VV		Súčet		29,90		
32	K	938909714	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 1,5 do 2,0 m, hrúbka nánosov do 25%. -0.15229 t	m	18,00	8,30	149,40
33	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	32,00	6,81	217,92
	VV		" kotvenie zábradlia-stĺpiky" 8*4		32,00		
	VV		Súčet		32,00		
34	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	6,00	23,96	143,76
	VV		" kotvenie rímasy" 6		6,00		
	VV		Súčet		6,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	961021112	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	5,40	70,79	382,27
	VV		"uprava poškodenej kam. časti vnútra priepustu" 6,0*0,6*1,5		5,40		
36	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	0,90	114,43	102,99
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 6,0*0,5*0,3		0,90		
37	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	15,61	2,41	37,62
	VV		"kam." 5,4*2,49		13,45		
	VV		"bet." 0,9*2,4		2,16		
38	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	296,51	0,12	35,58
	VV		15,606*19		296,51		
39	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,74	2,41	6,60
	VV		Súčet		2,74		
40	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	24,67	0,12	2,96
	VV		"do 10km" 2,741*9		24,67		
41	K	979013112	Zvislá doprava, vybúraných hmôt na výšku do 3,5 m	t	13,45	14,83	199,46
	VV		"kam." 5,4*2,49		13,45		
42	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	15,61	13,27	207,14
	D	99	Presun hmôt HSV				19,95
43	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	83,11	0,24	19,95

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05036 - Priepust č.36 - P 22156**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 333,68**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 333,68	20,00%	1 066,74

**Cena s DPH**

**v EUR**

**6 400,42**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05036 - Priepust č.36 - P 22156**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 333,68**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 138,15**

D 1

Zemné práce

**869,59**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	0,63	7,39	4,66
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3		0,63		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,19	0,36	0,07
	VV		0,63		0,63		
	VV		0,63*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,19		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	35,55	7,39	262,71
	VV		"vytok" 5,0*3,0*0,5		7,50		
	VV		"kal. jama" 2,7*3,0*1,5		12,15		
	VV		"predl. priep.+čelo" 1,5*3,0*1,2+3,0*2,5*1,4		15,90		
	VV		Súčet		35,55		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,67	0,36	3,84
	VV		35,55		35,55		
	VV		35,55*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,67		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	27,79	4,51	125,33
	VV		"preb. zemina" 0,63+35,55-8,394		27,79		
	VV		Súčet		27,79		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	194,50	0,24	46,68
	VV		27,786*7		194,50		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	27,79	0,30	8,34
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	42,11	6,63	279,19
	VV		"preb. zemina" 27,786*1,5		41,68		
	VV		"čistenie priep." 7,5*0,0571		0,43		
	VV		Súčet		42,11		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,39	16,54	138,77
	VV		"zemina"				
	VV		"kal. jama" 2,7*3,0*1,0-2,3*2,1*1,2		2,30		
	VV		"predl. priep.+čelo" 1,5*3,0*1,2-1,5*1,1*1,4+3,0*2,5*1,4-3,0*1,0*2,5		6,09		
	VV		Súčet		8,39		
D 3			Zvislé a kompletné konštrukcie				<b>584,78</b>
10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,73	139,01	240,49
	VV		"predĺženie priepustu" 1,5*0,5*0,55*2+1,5*1,2*0,25*2		1,73		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	7,80	26,49	206,62
	VV		"predĺženie priep." 1,5*1,2*4+1,2*0,25*2		7,80		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	7,80	6,21	48,44
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,04	2 230,75	89,23
	VV		"predĺženie priep." (1,4*2*2)*1,5*4,34*0,001		0,04		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 238,97
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,33	184,47	60,88
	VV		"predĺženie priep." 1,1*1,5*0,2		0,33		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	1,72	40,88	70,31
	VV		"predĺženie priep." 0,6*1,5+1,1*0,2+1,5*0,20*2		1,72		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	1,72	4,27	7,34
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 ka/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 1,1*1,5*4,34*0,001		0,01		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,32	13,27	216,57
	VV		"vytok" 2,7*3,0		8,10		
	VV		"vtok+kal. jama" 2,0*1,5*2+1,1*1,2		7,32		
	VV		"predl. priep." 0,6*1,5		0,90		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,14	42,20	5,91
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15		0,14		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,95	102,49	97,37
	VV		"čelo" 2,5*1,3*0,1		0,33		
	VV		"kal. jama" 2,6*2,4*0,1		0,62		
21	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	0,54	128,85	69,58
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3		0,54		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	16,32	42,20	688,70
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				32,32
23	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	1,28	25,25	32,32
	VV		"vtok - vyspravky kam.čela" 2,5*0,8-0,6*0,6*2		1,28		
D 8			Rúrové vedenie				144,71
24	K	899202110	Osadenie oceľovej mreže vrátane hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	1,00	36,18	36,18
	VV		"vtoková jama" 1		1,00		
25	M	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	1,00	108,53	108,53
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 256,06
26	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
27	K	919411131	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 025,50	1 025,50
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
28	K	919413116	Vtoková nádržka z betónu простého tr. C 30/37 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,00	1 024,94	1 024,94
29	K	938909712	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosů do 25%, -0.05711 t	m	7,50	7,78	58,35
	VV		"prečistenie priep. a kal. jamy" 7,5		7,50		
30	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,63	125,07	78,79
	VV		"odstr. rimsy-vtok+vytok" 2,5*0,5*0,25*2		0,63		
31	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,38	2,41	3,33
	VV		"bet." 0,625*2,2		1,38		
32	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	26,13	0,12	3,14
	VV		1,375*19		26,13		
33	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,43	2,41	1,04
	VV		Súčet		0,43		
34	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	3,85	0,12	0,46
	VV		"do 10km" 0,428*9		3,85		
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	1,38	13,27	18,31
D 99			Presun hmôt HSV				11,72
36	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytóm asfaltovým alebo betónovým	t	48,84	0,24	11,72
D PSV			Práce a dodávky PSV				195,53
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				195,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	22,58	1,71	38,61
	VV		"čelo+kal. jama" 3,0*1,5*2+2,3*2,1*1,6		16,73		
	VV		"predĺženie priep. " 1,5*(1,1+1,4*2)		5,85		
	VV		Súčet		22,58		
38	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,33	4,82
	VV		23,6720715683534*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
39	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	45,16	1,71	77,22
	VV		22,578*2		45,16		
40	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,08	482,33	38,59
	VV		45,16*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,08		
41	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	1,65	2,84	4,69
	VV		"predĺženie priep. " 1,5*1,1		1,65		
	VV		Súčet		1,65		
42	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	4,20	4,33	18,19
43	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	8,33	1,45	12,08
	VV		1,65*1,15+4,2*1,2		6,94		
	VV		6,94*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		8,33		
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,11	12,06	1,33

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05037 - Priepust č.37 - P 22157**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**6 552,93**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 552,93	20,00%	1 310,59

**Cena s DPH**

**v EUR**

**7 863,52**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05037 - Priepust č.37 - P 22157**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**6 552,93**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**6 263,46**

D 1

Zemné práce

**705,19**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	28,00	7,39	206,92
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,3*2		9,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 5*3,0*0,8+3,5*1,0*2,0		19,00		
	VV		Súčet		28,00		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,40	0,36	3,02
	VV		28,0		28,00		
	VV		28*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,40		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,56	4,51	83,71
	VV		"preb. zemina" 1,26+28,0-10,7		18,56		
	VV		Súčet		18,56		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	129,92	0,24	31,18
	VV		18,56*7		129,92		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	18,56	0,30	5,57
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	28,41	6,63	188,36
	VV		"preb. zemina" 18,56*1,5		27,84		
	VV		"priep." 10*0,057		0,57		
	VV		Súčet		28,41		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,70	16,54	176,98
	VV		"predl. priep." 5*3,0*0,8-5*1,1*1,0		6,50		
	VV		"čelo" 3,5*1,0*2,0-3,5*1,0*0,8		4,20		
	VV		Súčet		10,70		

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**1 871,36**

10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	5,75	139,00	799,25
	VV		"predĺženie priepustu" 5*0,5*0,55*2+5*1,2*0,25*2		5,75		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	24,60	26,49	651,65
	VV		"predĺženie priep." 5*1,2*4+1,2*0,25*2		24,60		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	24,60	6,21	152,77
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,12	2 230,75	267,69
	VV		"predĺženie priep." (1,4*2*2)*5*4,34*0,001		0,12		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**1 903,46**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	1,30	184,47	239,81
	VV		"predĺženie priep." 5*1,3*0,2		1,30		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	6,26	40,88	255,91
	VV		"predĺženie priep." 0,8*5+1,3*0,2+5*0,2*2		6,26		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	6,26	4,27	26,73
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zvarovaných sietí nad 4 kg/m2	t	0,03	2 230,75	66,92
	VV		"predĺženie priep." 5*1,3*4,34*0,001		0,03		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	20,20	13,27	268,05
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 5*0,8		4,00		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3*2		0,27		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,42	102,49	43,05
	VV		"čelo" 3,5*1,2*0,1		0,42		
21	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätkiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	20,20	42,20	852,44
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 5*0,8		4,00		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				325,83
23	K	622661320	Náter betónu adhézný spojovací	m2	2,97	11,69	34,72
24	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	2,14	25,25	54,04
	VV		"úprava vtok.čelo" 3,0*0,9-0,8*0,7		2,14		
	VV		Súčet		2,14		
25	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	2,55	92,97	237,07
	VV		"úprava vtok. rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		3,0*(0,5+0,25+0,1)		2,55		
	VV		Súčet		2,55		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 444,37
26	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
27	K	919411122	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 800 až DN 1000 mm	ks	1,00	1 206,40	1 206,40
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
28	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	4,39	12,20	53,56
	VV		"úprava vtok.čelo+rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		3,0*0,9-0,8*0,7+3,0*(0,5+0,25)		4,39		
	VV		Súčet		4,39		
29	K	938909712	Cistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosov do 25%, -0.05711 t	m	10,00	7,78	77,80
30	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,38	125,07	47,53
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 3,0*0,5*0,25		0,38		
31	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,83	2,41	2,00
	VV		"bet." 0,375*2,2		0,83		
32	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,68	0,12	1,88
	VV		0,825*19		15,68		
33	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,57	2,41	1,37
	VV		Súčet		0,57		
34	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	5,14	0,12	0,62
	VV		"do 10km" 0,571*9		5,14		
35	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,83	13,27	11,01
D 99			Presun hmôt HSV				13,25
36	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	55,20	0,24	13,25

D PSV

Práce a dodávky PSV

289,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	289,47			
37	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	26,90	1,71	46,00
	VV		"čelo" 3,5*1,2*2		8,40		
	VV		"predĺženie priep. " 5*(1,3+1,2*2)		18,50		
	VV		Súčet		26,90		
38	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		26,2199208041427*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
39	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	53,80	1,71	92,00
	VV		26,9*2		53,80		
40	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,09	482,32	43,41
	VV		54,8868686868687*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,09		
41	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	6,50	2,84	18,46
	VV		"predĺženie priep. " 5*1,3		6,50		
42	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	12,00	4,33	51,96
	VV		"predĺženie priep. " 5*1,2*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
43	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	21,55	1,45	31,25
	VV		6,5*1,1+12*1,2		21,55		
44	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,13	12,06	1,57

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05038 - Priepust č.38 - P 22158**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 388,48</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 388,48	20,00%	1 077,70
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>6 466,18</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05038 - Priepust č.38 - P 22158**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 388,48**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 162,15**

D 1

Zemné práce

**619,83**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	24,60	7,39	181,79
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,3*2		9,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 4*3,0*0,8+3,0*1,0*2,0		15,60		
	VV		Súčet		24,60		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,38	0,36	2,66
	VV		24,6		24,60		
	VV		24,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		7,38		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	17,06	4,51	76,94
	VV		"preb. zemina" 1,26+24,6-8,8		17,06		
	VV		Súčet		17,06		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	119,42	0,24	28,66
	VV		17,06*7		119,42		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	17,06	0,30	5,12
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	25,59	6,63	169,66
	VV		"preb. zemina" 17,06*1,5		25,59		
	VV		Súčet		25,59		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8,80	16,54	145,55
	VV		"predl. priep." 4*3,0*0,8-4*1,1*1,0		5,20		
	VV		"čelo" 3,0*1,0*2,0-3,0*1,0*0,8		3,60		
	VV		Súčet		8,80		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				<b>1 509,94</b>
10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	4,60	139,00	639,40
	VV		"predĺženie priepustu" 4*0,5*0,55*2+4*1,2*0,25*2		4,60		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	19,80	26,49	524,50
	VV		"predĺženie priep." 4*1,2*4+1,2*0,25*2		19,80		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	19,80	6,21	122,96
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,10	2 230,75	223,08
	VV		"predĺženie priep." (1,4*2*2)*4*0,4*34*0,001		0,10		
D 4			Vodorovné konštrukcie				<b>1 622,82</b>
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,88	184,47	162,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"predĺženie priep." 4,0*1,1*0,2		0,88		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	4,22	40,88	172,51
	VV		"predĺženie priep." 0,6*4+1,1*0,2+4,0*0,2*2		4,22		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	4,22	4,27	18,02
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,02	2 230,75	44,62
	VV		"predĺženie priep." 4,0*1,1*4,34*0,001		0,02		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	18,60	13,27	246,82
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 4*0,6		2,40		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3*2		0,27		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,42	102,49	43,05
	VV		"čelo" 3,5*1,2*0,1		0,42		
21	K	452318510	Zaistovací prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	18,60	42,20	784,92
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 4*0,6		2,40		
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>226,74</b>
23	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	1,79	11,69	20,93
24	K	627458111	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár do 70 mm	m2	1,56	25,25	39,39
	VV		"úprava vtok.čelo" 2,1*1,0-0,6*0,9		1,56		
	VV		Súčet		1,56		
25	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	1,79	92,97	166,42
	VV		"úprava vtok. rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		2,1*(0,5+0,25+0,1)		1,79		
	VV		Súčet		1,79		
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>1 170,86</b>
26	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
27	K	919411131	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 025,37	1 025,37
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
28	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	3,35	12,20	40,87
	VV		"úprava vtok.čelo-škarovanie" 2,1*1,0-0,6*0,9		1,56		
	VV		"úprava vtok. rimsa -reprofil. - typ1" 2,1*(0,5+0,25+0,1)		1,79		
	VV		Súčet		3,35		
29	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,38	125,07	47,53
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 3,0*0,5*0,25		0,38		
30	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,83	2,41	2,00
	VV		"bet." 0,375*2,2		0,83		
31	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	15,68	0,12	1,88
	VV		0,825*19		15,68		
32	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,83	13,27	11,01
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>11,96</b>
33	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	49,85	0,24	11,96
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>226,33</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>226,33</b>
34	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	21,20	1,71	36,25
	VV		"čelo" 3,0*1,2*2		7,20		
	VV		"predĺženie priep. " 4*(1,1+1,2*2)		14,00		
	VV		Súčet		21,20		
35	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		20,6640268047519*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0,01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	42,40	1,71	72,50
VV		21,2*2		42,40			
37	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,07	482,32	33,76
VV		43,2565656565656*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,07			
38	K	711491172	Zhotovenie ochrannnej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	4,40	2,84	12,50
VV		"predĺženie priep. " 4*1,1		4,40			
39	K	711491272	Zhotovenie ochrannnej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	9,60	4,33	41,57
VV		"predĺženie priep. " 4*1,2*2		9,60			
VV		Súčet		9,60			
40	M	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná	m2	16,36	1,45	23,72
VV		4,4*1,1+9,6*1,2		16,36			
41	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,10	12,06	1,21

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05039 - Priepust č.39 - P 22159**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník, Dolný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4 125,36</b>
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 125,36	20,00%	825,07

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>4 950,43</b>
-------------------	----------	------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-02 - 105-02 Cesta II/591, úseky 4 až 6, okr. Detva

Časť:

105-024 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**05039 - Priepust č.39 - P 22159**

Miesto:

Horný Tisovník, Dolný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**4 125,36**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 983,85**

D 1

Zemné práce

**504,68**

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2		1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,38	0,36	0,14
	VV		1,26		1,26		
	VV		1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		0,38		
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	19,80	7,39	146,32
	VV		"vtok+vytok" 5,0*3,0*0,3*2		9,00		
	VV		"predl. priep.+čelo" 2*3,0*0,8+3,0*1,0*2,0		10,80		
	VV		Súčet		19,80		
4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,94	0,36	2,14
	VV		19,8		19,80		
	VV		19,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		5,94		
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	14,86	4,51	67,02
	VV		"preb. zemina" 1,26+19,8-6,2		14,86		
	VV		Súčet		14,86		
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	104,02	0,24	24,96
	VV		14,86*7		104,02		
7	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,86	0,30	4,46
8	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,29	6,63	147,78
	VV		"preb. zemina" 14,86*1,5		22,29		
	VV		Súčet		22,29		
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,20	16,54	102,55
	VV		"predl. priep." 2*3,0*0,8-2*1,1*1,0		2,60		
	VV		"čelo" 3,0*1,0*2,0-3,0*1,0*0,8		3,60		
	VV		Súčet		6,20		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				<b>764,78</b>
10	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,30	139,00	319,70
	VV		"predĺženie priepustu" 2,0*0,5*0,55*2+2,0*1,2*0,25*2		2,30		
11	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	10,20	26,49	270,20
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,2*4+1,2*0,25*2		10,20		
12	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	10,20	6,21	63,34
13	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,05	2 230,75	111,54
	VV		"predĺženie priep." (1,4*2*2)*2,0*4,34*0,001		0,05		
D 4			Vodorovné konštrukcie				<b>1 362,49</b>
14	K	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	0,44	184,47	81,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,1*0,2		0,44		
15	K	421351212	Debnenie dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	2,22	40,88	90,75
	VV		"predĺženie priep." 0,6*2,0+1,1*0,2+2,0*0,2*2		2,22		
16	K	421351312	Debnenie dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	2,22	4,27	9,48
17	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,01	2 230,75	22,31
	VV		"predĺženie priep." 2,0*1,1*4,34*0,001		0,01		
18	K	451311711	Podklad pod dlažbu z простého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	17,40	13,27	230,90
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*0,6		1,20		
19	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,15*0,3*2		0,27		
20	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,42	102,49	43,05
	VV		"čelo" 3,5*1,2*0,1		0,42		
21	K	452318510	Zaistovacie prah z betónu простého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiiek	m3	1,08	128,85	139,16
	VV		"zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2		1,08		
22	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	17,40	42,20	734,28
	VV		"vtok+vytok" 2,7*3,0*2		16,20		
	VV		"predĺženie priep." 2,0*0,6		1,20		
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>195,71</b>
23	K	622661320	Náter betónu adhézny spojovací	m2	1,87	11,69	21,86
24	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	1,87	92,97	173,85
	VV		"úprava vtok. rimsa -reprofil. - typ1"				
	VV		2,2*(0,5+0,25+0,1)		1,87		
	VV		Súčet		1,87		
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>1 146,07</b>
25	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
26	K	919411131	Celo priepustu z betónu простého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	1,00	1 025,24	1 025,24
	VV		"čelo-vytok" 1		1,00		
27	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	1,87	12,20	22,81
	VV		"úprava vtok. rimsa -reprofil. - typ1" 2,2*(0,5+0,25+0,1)		1,87		
	VV		Súčet		1,87		
28	K	961041211	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	0,34	125,07	42,52
	VV		"odstr. rimsy-vytok" 2,7*0,5*0,25		0,34		
29	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	0,74	2,41	1,78
	VV		"bet." 0,338*2,2		0,74		
30	K	979082119	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	14,14	0,12	1,70
	VV		0,744*19		14,14		
31	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	0,74	13,27	9,82
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>10,12</b>
32	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	42,16	0,24	10,12
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>141,51</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>141,51</b>
33	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,20	1,71	24,28
	VV		"čelo" 3,0*1,2*2		7,20		
	VV		"predĺženie priep. " 2,0*(1,1+1,2*2)		7,00		
	VV		Súčet		14,20		
34	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		28,5714285714286*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
35	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	28,40	1,71	48,56
	VV		14,2*2		28,40		
36	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,05	482,32	24,12
	VV		28,9737373737373*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,05		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	711491172	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, <u>podpovrchovej a tlakovej vode</u>	m2	2,20	2,84	6,25
		VV	"predĺženie priep. " 2,0*1,1		2,20		
38	K	711491272	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, <u>podpovrchovej a tlakovej vode</u>	m2	4,80	4,33	20,78
		VV	"predĺženie priep. " 2,0*1,2*2		4,80		
		VV	Súčet		4,80		
39	M	693110001200	<i>Geotextília polypropylénová Tatrax PP 300, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná</i>	m2	8,18	1,45	11,86
		VV	2,2*1,1+4,8*1,2		8,18		
40	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výškv do 6 m	t	0,07	12,06	0,84

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-10 - 105-10 Nástupištia AZ v k.ú. Klokoč

Časť:

**105-101 - Nástupištia AZ Klokoč Palčúrovci**

JKSO:

Miesto: Klokočov

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>19 272,68</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 272,68	20,00%	3 854,54

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>23 127,22</b>
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-10 - 105-10 Nástupištia AZ v k.ú. Klokoč

Časť:

**105-101 - Nástupištia AZ Klokoč Palčúrovci**

Miesto:

Klokočov

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**19 272,68**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**18 868,32**

D 1

Zemné práce

**3 403,00**

1	K	113107122	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	80,00	2,41	192,80
VV		"pouzije sa na zasyp za muro" 80,0			80,00		
2	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	10,80	6,10	65,88
VV		72,0*0,15			10,80		
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	54,72	5,32	291,11
VV		"mur" 19*1,6*1,8			54,72		
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	16,42	0,36	5,91
VV		54,72*0,3			16,42		
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	35,20	7,39	260,13
VV		"DN 600" 1,6*22,0*1,0			35,20		
VV		Súčet			35,20		
6	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,56	0,36	3,80
VV		35,2*0,3			10,56		
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	81,00	4,51	365,31
VV		"prebytoč. zemina-odvoz -usek 3 km 32,5" 54,72+35,2-19,72			70,20		
VV		"prebytoč. humus" 10,8			10,80		
VV		Súčet			81,00		
8	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	567,00	0,24	136,08
VV		81,0*7			567,00		
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	10,80	3,15	34,02
VV		"prebytoč. humus" 10,8			10,80		
10	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	10,80	0,30	3,24
VV		"prebytoč. humus" 10,8			10,80		
VV		Súčet			10,80		
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,56	16,54	174,66
VV		"zasyp ŠD"					
VV		"DN 600" 1,6*22,0*0,3			10,56		
VV		Súčet			10,56		
12	M	5833343100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32	t	17,95	14,17	254,35
VV		10,56*1,7			17,95		
VV		Súčet			17,95		
13	K	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,72	16,54	326,17
VV		"mur-pouzije sa ŠD z burcích prac" 19*1,6*1,8-19*0,5*2,0-80,0*0,2			19,72		
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	33,83	7,02	237,49
VV		"DN 600" 1,6*22,0*1,3-3,14*0,4*0,4*22,0-0,2*0,2*1,0*22			33,83		
VV		Súčet			33,83		
15	M	583310000700	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	57,51	16,27	935,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	181201102	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	94,60	1,23	116,36
	VV		(66,0+20,0)*1,1		94,60		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				6 070,27
17	K	327313217	Múry a valy z betónu prostého tr. C 25/30	m3	19,00	124,57	2 366,83
	VV		19*2,0*0,5		19,00		
18	K	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výškv do 20 m zhotovenie	m2	78,00	32,21	2 512,38
	VV		19,0*2,0*2+2,0*0,5*2		78,00		
19	K	327351221	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výškv do 20 m odstránenie	m2	78,00	15,27	1 191,06
D 4			Vodorovné konštrukcie				159,19
20	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,64	24,12	63,68
	VV		"zatrubenie priekopy" 22,0*1,2*0,1		2,64		
21	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,88	108,53	95,51
	VV		"bet. lôžko pod potrubie" 0,2*0,2*1,0*22		0,88		
D 5			Komunikácie				2 575,52
22	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	86,00	5,84	502,24
	VV		"chod.+nevid." 66+20		86,00		
	VV		Súčet		86,00		
23	K	596911142	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	66,00	12,65	834,90
	VV		"chodník-konštr. č.4" 66,0		66,00		
	VV		Súčet		66,00		
24	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	67,32	9,07	610,59
	VV		66*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		67,32		
25	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	20,00	12,65	253,00
	VV		18+2		20,00		
26	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	18,18	18,55	337,24
	VV		18*1,01		18,18		
27	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	2,02	18,59	37,55
	VV		2*1,01		2,02		
D 8			Rúrové vedenie				3 484,21
28	K	822441111	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cement. maltou MC 10 DN 600	m	22,00	41,92	922,24
29	M	592210000300	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TYP 3-60. DN 60. dl. 1000. hr. stený 62 mm	ks	22,22	115,30	2 561,97
	VV		22		22,00		
	VV		22*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		22,22		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 126,81
30	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	52,00	17,47	908,44
	VV		52,0		52,00		
31	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	52,52	5,24	275,20
	VV		52,0*1,01		52,52		
32	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,00	12,46	760,06
	VV		61,0		61,00		
33	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	61,61	1,62	99,81
	VV		61*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		61,61		
34	K	935112212	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	23,00	36,18	832,14
35	M	592270001800	Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, lxšxv 620x300x154.5(75) mm	ks	77,28	3,25	251,16
	VV		23*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		77,28		
D 99			Presun hmôt HSV				49,32
36	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	205,48	0,24	49,32
D PSV			Práce a dodávky PSV				404,36
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				404,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	58,50	1,71	100,04
	VV		"mur" 19,0*3,0+1,5*0,5*2		58,50		
	VV		Súčet		58,50		
38	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	482,32	4,82
	VV		39*0,00035 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
39	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	117,00	1,71	200,07
	VV		58,5*2		117,00		
40	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,20	482,32	96,46
	VV		117*0,0017 'Prepočítané koeficientom množstva		0,20		
41	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,25	11,86	2,97

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-10 - 105-10 Nástupištia AZ v k.ú. Klokoč

Časť:

**105-102 - Nástupištia AZ Klokoč, nad Klokočom**

JKSO:

Miesto: Klokočov

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>10 491,42</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	10 491,42	20,00%	2 098,28

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>12 589,70</b>
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-10 - 105-10 Nástupištia AZ v k.ú. Klokoč

Časť:

**105-102 - Nástupištia AZ Klokoč, nad Klokočom**

Miesto:

Klokočov

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**10 491,42**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**10 491,42**

D 1

Zemné práce

**3 396,13**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	95,70	6,10	583,77
VV		638,0*0,15		95,70			
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	72,00	5,32	383,04
VV		72,0		72,00			
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	21,60	0,36	7,78
VV		72*0,3		21,60			
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	45,30	4,51	204,30
VV		"prebytoč. humus" 95,7-336*0,15		45,30			
VV		Súčet		45,30			
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	317,10	0,24	76,10
VV		45,3*7		317,10			
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	45,30	3,15	142,70
VV		"prebytoč. humus" 95,7-336*0,15		45,30			
7	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	132,00	6,25	825,00
VV		"nedostatok zeminy sa dovezie z useku 2" 132		132,00			
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,30	0,30	13,59
VV		"prebytoč. humus" 45,3		45,30			
VV		Súčet		45,30			
9	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	336,00	0,84	282,24
10	M	005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	10,38	6,63	68,82
VV		336*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		10,38			
11	K	181201102	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	127,60	1,23	156,95
VV		(95,0+21,0)*1,1		127,60			
12	K	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	336,00	0,97	325,92
13	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	336,00	0,97	325,92

D 5

Komunikácie

**3 417,28**

14	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	116,00	5,84	677,44
VV		"chod.+nevid." 95+21		116,00			
VV		Súčet		116,00			
15	K	596911142	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	95,00	12,65	1 201,75
VV		"chodník-konstr. č.4" 95,0		95,00			
VV		Súčet		95,00			
16	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	96,90	9,07	878,88
VV		95*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		96,90			
17	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	21,00	12,65	265,65
VV		19+2		21,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	19,19	18,55	355,97
VV			19*1,01		19,19		
19	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	2,02	18,61	37,59
VV			2*1,01		2,02		
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 656,57
20	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,00	17,47	1 065,67
VV			61,0		61,00		
21	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	61,61	5,24	322,84
VV			61,0*1,01		61,61		
22	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	64,00	12,46	797,44
VV			64,0		64,00		
23	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	64,64	1,62	104,72
VV			64*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		64,64		
24	K	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	29,00	36,18	1 049,22
25	M	592270001800	Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, lxšxv 620x300x154.5(75) mm	ks	97,44	3,25	316,68
VV			29*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		97,44		
D		99	Presun hmôt HSV				21,44
26	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	89,35	0,24	21,44

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-10 - 105-10 Nástupištia AZ v k.ú. Klokoč

Časť:

**105-103 - Nástupištia AZ Stará Huta, Poľana**

JKSO:

Miesto: Klokočov

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>47 634,95</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	47 634,95	20,00%	9 526,99

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>57 161,94</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-10 - 105-10 Nástupištia AZ v k.ú. Klokoč

Časť:

**105-103 - Nástupištia AZ Stará Huta, Poľana**

Miesto:

Klokočov

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**47 634,95**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**47 634,95**

D 1

Zemné práce

**29 098,34**

1	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	101,55	6,10	619,46
VV		677,0*0,15		101,55			
2	K	122201402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	889,00	4,75	4 222,75
VV		"nedostatok nasypu" 889,0		889,00			
3	K	122201409	Príplatok k cenám za lepivosť výkopu v zemníkoch na suchu v hornine 3	m3	266,70	0,36	96,01
VV		889,0		889,00			
VV		889*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		266,70			
4	M	103640000200	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	1 333,50	8,44	11 254,74
VV		889*1,5		1 333,50			
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,60	4,51	138,01
VV		"prebytoč. humus" 101,55-473*0,15		30,60			
VV		Súčet		30,60			
6	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	214,20	0,24	51,41
VV		30,6*7		214,20			
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	889,00	4,51	4 009,39
VV		"zemník" 889,0		889,00			
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	6 223,00	0,24	1 493,52
VV		889*7		6 223,00			
9	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	30,60	3,15	96,39
VV		"prebytoč. humus" 101,55-473*0,15		30,60			
10	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	889,00	6,25	5 556,25
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	30,60	0,30	9,18
VV		"prebytoč. humus" 101,55-473*0,15		30,60			
VV		Súčet		30,60			
12	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	473,00	0,84	397,32
13	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	14,62	6,63	96,93
VV		473*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		14,62			
14	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	113,30	1,23	139,36
VV		(80,0+23,0)*1,1		113,30			
15	K	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	473,00	0,97	458,81
16	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	473,00	0,97	458,81

D 5

Komunikácie

**3 075,82**

17	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	103,00	5,84	601,52
VV		"chod.+nevid." 80+23		103,00			
VV		Súčet		103,00			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	596911142	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 50 do 100 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	80,00	12,65	1 012,00
	VV		"chodník-konstr. č.4" 80,0		80,00		
	VV		Súčet		80,00		
19	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	81,60	9,07	740,11
	VV		80*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		81,60		
20	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	23,00	12,65	290,95
	VV		15+8		23,00		
21	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	15,15	18,55	281,03
	VV		15*1,01		15,15		
22	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	8,08	18,59	150,21
	VV		8*1,01		8,08		
D 8			Rúrové vedenie				5 224,64
23	K	822441111	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených povrazcom a cement. maltou MC 10 DN 600	m	33,00	41,92	1 383,36
24	M	592210000300	Rúra železobetónová pre dažďové odpadné vody TZP 3-60. DN 60. dl. 1000. hr. steny 62 mm	ks	33,33	115,25	3 841,28
	VV		33		33,00		
	VV		33*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		33,33		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 894,88
25	K	911131111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami	m	29,00	30,14	874,06
26	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	29,00	235,70	6 835,30
	VV		29		29,00		
27	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	57,00	17,47	995,79
	VV		57,0		57,00		
28	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	57,57	5,24	301,67
	VV		57,0*1,01		57,57		
29	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	63,00	12,46	784,98
	VV		63,0		63,00		
30	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	63,63	1,62	103,08
	VV		63*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		63,63		
D 99			Presun hmôt HSV				341,27
31	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytým asfaltovým alebo betónovým	t	1 421,94	0,24	341,27

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-10 - 105-10 Nástupištia AZ v k.ú. Klokoč

Časť:

**105-106 - Osvetlenie AZ v k.ú. Klokoč**

JKSO:

Miesto: Klokočov

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>22 523,18</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	22 523,18	20,00%	4 504,64

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>27 027,82</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-10 - 105-10 Nástupišť AZ v k.ú. Klokoč

Časť:

**105-106 - Osvetlenie AZ v k.ú. Klokoč**

Miesto:

Klokočov

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**22 523,18**

D HSV Práce a dodávky HSV 533,18

D 2 Zakladanie 279,98

1	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 30/37	m3	2,16	114,55	247,43
VV		"bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*6			2,16		
2	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,16	9,04	19,53
VV		"zakl. pätky" 0,6*4*0,15*6			2,16		
3	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	2,16	6,03	13,02

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 253,20

4	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	6,00	42,20	253,20
---	---	-----------	--	-----	------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 21 990,00

D 21-M Elektromontáže 21 849,45

5	K	210201811	Montáž a zapojenie svietidla na stožiar, odborné odskúšanie a kopletizácia svietidla	ks	6,00	30,14	180,84
6	M	348370001802	Solárne osvetlenie autobusovej zastávky APL SOLAR (svietidlo Stratos N, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, spínacie hodiny)	ks	6,00	2 652,78	15 916,68
7	K	210201801	Montáž 7m osvetľov.stožiaru a roštu so zatiahnutím kábla	ks	6,00	60,29	361,74
8	M	316720002002	Stožiar pozinkov. APL SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýložníkové svietidlo vvsunutý výložník 1m+základový rošt	ks	6,00	627,02	3 762,12
9	K	HZS-001	Revízie	hod	12,00	33,77	405,24
10	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	12,00	12,06	144,72
11	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	12,00	12,06	144,72
12	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	18,00	21,71	390,78
13	K	PD	Presun dodávok	%	0,50	361,74	180,87
14	K	PM	Podružný materiál	%	0,50	361,74	180,87
15	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,50	361,74	180,87

D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach 140,55

16	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	2,16	42,20	91,15
VV		"bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*6			2,16		
17	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,16	8,20	17,71
VV		"stožiare" 2,16			2,16		
VV		Súčet			2,16		
18	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	19,44	1,63	31,69
VV		2,16*9			19,44		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-13 - 105-13 Nástupištia AZ v k.ú. Stará Huta

Časť:

**105-131 - Nástupište AZ v k.ú. Stará Huta**

JKSO:

Miesto: Stará Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 310,73</b>
---------------------	--	--	-----------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 310,73	20,00%	1 062,15

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>6 372,88</b>
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-13 - 105-13 Nástupištia AZ v k.ú. Stará Huta

Časť:

**105-131 - Nástupište AZ v k.ú. Stará Huta**

Miesto:

Stará Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**5 310,73**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**5 310,73**

D 1

Zemné práce

**2 101,89**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	24,30	6,10	148,23
VV		162,0*0,15		24,30			
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	100,00	5,32	532,00
VV		100,0		100,00			
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	30,00	0,36	10,80
VV		100*0,3		30,00			
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	65,55	4,51	295,63
VV		"preb. vykop" 100-38-14		48,00			
VV		"prebytoč. humus" 24,3-45,0*0,15		17,55			
VV		Súčet		65,55			
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	458,85	0,24	110,12
VV		65,55*7		458,85			
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	17,55	3,15	55,28
VV		"prebytoč. humus" 24,3-45,0*0,15		17,55			
7	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	38,00	6,25	237,50
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	65,55	0,30	19,67
VV		"preb. vykop" 100-38-14		48,00			
VV		"prebytoč. humus" 24,3-45,0*0,15		17,55			
VV		Súčet		65,55			
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,00	6,63	477,36
VV		48*1,5		72,00			
10	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	45,00	0,84	37,80
11	M	005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	1,39	6,49	9,02
VV		45*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,39			
12	K	181201102	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	66,00	1,23	81,18
VV		(53,0+7,0)*1,1		66,00			
13	K	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	45,00	0,97	43,65
14	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedv 1-4	m2	45,00	0,97	43,65
D 5		Komunikácie					
15	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	60,00	5,84	350,40
VV		"chod.+nevid." 53+7		60,00			
VV		Súčet		60,00			
16	K	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	14,00	10,59	148,26
17	K	596911144	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	53,00	12,66	670,98
VV		"chodník-konstr. č.4" 53,0		53,00			
VV		Súčet		53,00			
18	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	54,06	9,07	490,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			53*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	54,06			
19	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	7,00	12,65	88,55
VV			6,5+0,5	7,00			
20	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	6,57	18,55	121,87
VV			6,5*1,01	6,57			
21	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	0,51	18,59	9,48
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 318,59			
22	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	35,00	17,48	611,80
VV			35,0	35,00			
23	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	35,35	5,24	185,23
VV			35,0*1,01	35,35			
24	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,00	12,46	461,02
VV			37,0	37,00			
25	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	37,37	1,62	60,54
VV			37*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva	37,37			
D 99			Presun hmôt HSV	10,39			
26	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým	t	43,29	0,24	10,39

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-13 - 105-13 Nástupištia AZ v k.ú. Stará Huta

Časť:

**105-136 - Osvetlenie AZ v k.ú. Stará Huta**

JKSO:

Miesto: Stará Huta

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 206,06**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 206,06	20,00%	841,21

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 047,27**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-13 - 105-13 Nástupištia AZ v k.ú. Stará Huta

Časť:

**105-136 - Osvetlenie AZ v k.ú. Stará Huta**

Miesto:

Stará Huta

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**4 206,06**

D	HSV	Práce a dodávky HSV				88,86	
D	2	Zakladanie				46,66	
1	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 30/37	m3	0,36	114,55	41,24
VV		"bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*1				0,36	
2	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,36	9,04	3,25
VV		"zakl. pätky" 0,6*4*0,15*1				0,36	
3	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,36	6,02	2,17
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				42,20	
4	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	1,00	42,20	42,20
D	M	Práce a dodávky M				4 117,20	
D	21-M	Elektromontáže				4 093,78	
7	K	210201801	Montáž 7m osvetľov.stožiaru a roštu so zatiahnutím kábla	ks	1,00	60,29	60,29
8	M	316720002002	Stožiar pozinkov. APL SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýložníkové svietidlo vysunutý výložník 1m+zakladový rošt	ks	1,00	627,02	627,02
5	K	210201811	Montáž a zapojenie svietidla na stožiar, odborné odskúšanie a kompletizácia svietidla	ks	1,00	30,14	30,14
6	M	348370001802	Solárne osvetlenie autobusovej zastávky APL SOLAR (svietidlo Stratos N, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, spinacie hodiny)	ks	1,00	2 652,81	2 652,81
9	K	HZS-001	Revízie	hod	2,00	33,77	67,54
10	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	2,00	12,06	24,12
11	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	2,00	12,06	24,12
12	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	3,00	21,71	65,13
13	K	PD	Presun dodávok	%	0,50	361,74	180,87
14	K	PM	Podružný materiál	%	0,50	361,74	180,87
15	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,50	361,74	180,87
D	46-M	Zemné práce pri exter.mont.prácach				23,42	
16	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,36	42,20	15,19
VV		"bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*1				0,36	
17	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,36	8,20	2,95
VV		"stožiare" 0,36				0,36	
VV		Súčet				0,36	
18	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3,24	1,63	5,28
VV		0,36*9				3,24	



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-14 - 105-14 Nástupištia AZ v k.ú.Horný Tisovník, Podjaseňová

Časť:

**105-141 - Nástupište AZ v k.ú. Horný Tisovník, Podjaseňová**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 238,81**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	4 238,81	20,00%	847,76

**Cena s DPH**

**v EUR**

**5 086,57**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-14 - 105-14 Nástupištia AZ v k.ú.Horný Tisovník, Podjaseňová

Časť:

**105-141 - Nástupište AZ v k.ú. Horný Tisovník, Podjaseňová**

Miesto:

Horný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**4 238,81**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**4 238,81**

D 1

Zemné práce

**1 009,28**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	14,25	6,10	86,93
VV		95,0*0,15		14,25			
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	53,00	5,29	280,37
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	15,90	0,35	5,57
VV		53		53,00			
VV		53*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		15,90			
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	38,30	4,51	172,73
VV		"prebytoč. zemina" 53-21		32,00			
VV		"prebytoč. humus" 14,25-53,0*0,15		6,30			
VV		Súčet		38,30			
5	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každý ďalších a začatých 1000 m	m3	268,10	0,24	64,34
VV		38,3*7		268,10			
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,30	3,15	19,85
VV		"prebytoč. humus" 14,25-53*0,15		6,30			
7	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	21,00	6,25	131,25
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	38,30	0,30	11,49
VV		"prebytoč. zemina" 53-21		32,00			
VV		"prebytoč. humus" 14,25-53,0*0,15		6,30			
VV		Súčet		38,30			
9	K	180401213	Založenie trávnik ľúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	53,00	0,84	44,52
10	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,64	6,67	10,94
VV		53*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,64			
11	K	181201102	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	63,80	1,23	78,47
VV		(41,0+17,0)*1,1		63,80			
12	K	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	53,00	0,97	51,41
13	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	53,00	0,97	51,41

D 5

Komunikácie

**1 770,31**

14	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	58,00	5,84	338,72
VV		"chod.+nevid." 41+17		58,00			
VV		Súčet		58,00			
15	K	596911144	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	41,00	12,65	518,65
VV		"chodník-konstr. č.4"41,0		41,00			
VV		Súčet		41,00			
16	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	41,82	9,07	379,31
VV		41*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		41,82			
17	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťaženého	m2	17,00	12,65	215,05
VV		15+2		17,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	15,15	18,55	281,03
VV			15*1,01		15,15		
19	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	2,02	18,59	37,55
VV			2*1,01		2,02		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				1 448,72
20	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,00	17,48	646,76
VV			37,0		37,00		
21	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	37,37	5,24	195,82
VV			37,0*1,01		37,37		
22	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	43,00	12,46	535,78
VV			43,0		43,00		
23	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	43,43	1,62	70,36
VV			43*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		43,43		
D 99			Presun hmôt HSV				10,50
24	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	43,74	0,24	10,50

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-14 - 105-14 Nástupištia AZ v k.ú.Horný Tisovník, Podjaseňová

Časť:

**105-146 - Osvetlenie AZ v k.ú. Horný Tisovník, Podjaseňová**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 869,49**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 869,49	20,00%	1 573,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 443,39**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-14 - 105-14 Nástupištia AZ v k.ú.Horný Tisovník, Podjaseňová

Časť:

**105-146 - Osvetlenie AZ v k.ú. Horný Tisovník, Podjaseňová**

Miesto:

Horný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**7 869,49**

D HSV Práce a dodávky HSV 177,74

D 2 Zakladanie 93,34

1	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 30/37	m3	0,72	114,55	82,48
VV		" bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2			0,72		
2	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,72	9,04	6,51
VV		"zakl. pätky" 0,6*4*0,15*2			0,72		
3	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,72	6,04	4,35

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 84,40

4	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	2,00	42,20	84,40
---	---	-----------	--	-----	------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 7 691,75

D 21-M Elektromontáže 7 644,91

5	K	210201801	Montáž 7m osvetľov.stožiaru a roštu so zatiahnutím kábľa	ks	2,00	60,29	120,58
6	M	316720002002	Stožiar pozinkov. APL SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýložníkové svietidlo vysunutý výložník 1m+zakladový rošt	ks	2,00	627,02	1 254,04
7	K	210201811	Montáž a zapojenie svietidla na stožiar, odborné odskúšanie a kompletizácia svietidla	ks	2,00	30,14	60,28
8	M	348370001802	Solárne osvetlenie autobusovej zastávky APL SOLAR (svietidlo Stratos N, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, spinacie hodiny)	ks	2,00	2 652,79	5 305,58
9	K	HZS-001	Revízie	hod	4,00	33,77	135,08
10	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	4,00	12,06	48,24
11	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	4,00	12,06	48,24
12	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	6,00	21,71	130,26
13	K	PD	Presun dodávok	%	0,50	361,74	180,87
14	K	PM	Podružný materiál	%	0,50	361,74	180,87
15	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,50	361,74	180,87

D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach 46,84

16	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,72	42,20	30,38
VV		" bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2			0,72		
17	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,72	8,20	5,90
VV		"stoziare" 0,72			0,72		
VV		Súčet			0,72		
18	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	6,48	1,63	10,56
VV		0,72*9			6,48		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-15 - 105-15 Nástupištia AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy

Časť:

**105-151 - Nástupište AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>45 083,34</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	45 083,34	20,00%	9 016,67

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>54 100,01</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-15 - 105-15 Nástupištia AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy

Časť:

**105-151 - Nástupište AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy**

Miesto:

Horný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**45 083,34**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**44 892,43**

D 1

Zemné práce

**4 384,13**

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	51,30	6,10	312,93
VV		342,0*0,15		51,30			
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	210,00	5,29	1 110,90
VV		210,0		210,00			
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	63,00	0,36	22,68
VV		210*0,3		63,00			
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	124,20	4,51	560,14
VV		"preb. zemina" 210,0-126,0		84,00			
VV		"prebytoč. humus" 51,3-74*0,15		40,20			
VV		Súčet		124,20			
5	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	869,40	0,24	208,66
VV		124,2*7		869,40			
6	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	40,20	3,15	126,63
VV		"prebytoč. humus" 51,3-74*0,15		40,20			
7	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	126,00	6,25	787,50
VV		126,0		126,00			
8	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	124,20	0,30	37,26
VV		124,2		124,20			
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	126,00	6,63	835,38
VV		" zemina" 84*1,5		126,00			
VV		Súčet		126,00			
10	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	74,00	0,84	62,16
11	M	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	2,29	6,69	15,32
VV		74*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		2,29			
12	K	181201102	Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	130,90	1,23	161,01
VV		(101+18)*1,1		130,90			
13	K	181301302	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	74,00	0,97	71,78
14	K	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	74,00	0,97	71,78

D 2

Zakladanie

**581,94**

15	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	19,95	29,17	581,94
VV		"mur" 19*3,5*0,3		19,95			

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

**31 192,26**

16	K	32721000r	Gabionový múr s výstuhami M+D	m2	57,00	360,58	20 553,06
VV		"pohľadova plocha" 19*3,0		57,00			
17	K	348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch , včítane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	40,00	30,13	1 205,20
18	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	40,00	235,85	9 434,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				3 472,00
19	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	119,00	5,84	694,96
	VV		"chod.+nevid." 101+18		119,00		
	VV		Súčet		119,00		
20	K	596911144	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	101,00	12,65	1 277,65
	VV		"chodnik-konstr. č.4" 101,0		101,00		
	VV		Súčet		101,00		
21	M	592460010600	Dlažba betónová zámková, hr.60 mm, sivá	m2	103,02	9,07	934,39
	VV		101		101,00		
	VV		101*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		103,02		
22	K	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr.60 mm do lôžka z kameniva ťažného	m2	18,00	12,65	227,70
	VV		16+2		18,00		
23	M	592460006800	Dlažba betónová, pre nevidiacich s výčnelkami, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	16,16	18,55	299,77
	VV		16*1,01		16,16		
24	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm. červená	m2	2,02	18,58	37,53
	VV		2*1,01		2,02		
D 8			Rúrové vedenie				174,56
25	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	10,50	3,99	41,90
	VV		"gabionove mury-osadenie zabradlia-stĺpiky" 21*0,5		10,50		
26	M	2861102700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x4.5x1000mm	ks	11,00	12,06	132,66
	VV		10,8910891089109*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		11,00		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 030,54
27	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	68,00	17,47	1 187,96
	VV		68,0		68,00		
28	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	68,68	5,24	359,88
	VV		68,0*1,01		68,68		
29	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	80,00	12,46	996,80
	VV		80,0		80,00		
30	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	80,80	1,62	130,90
	VV		80*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		80,80		
31	K	935112212	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	50,00	36,18	1 809,00
32	M	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 620x300x154.5(75) mm	ks	168,00	3,25	546,00
	VV		50*3,36 'Prepočítané koeficientom množstva		168,00		
D 99			Presun hmôt HSV				57,00
33	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvtom asfaltovým alebo betónovým	t	237,49	0,24	57,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				190,91
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				190,91
34	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	60,80	0,68	41,34
	VV		"za muirom" 19*3,2		60,80		
35	M	693110001300	Geotextília polypropylénová PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3.4 mm, netkaná	m2	72,96	2,05	149,57
	VV		60,8*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		72,96		



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

105-15 - 105-15 Nástupištia AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy

Časť:

**105-156 - Osvetlenie AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy**

JKSO:

Miesto: Horný Tisovník

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**7 869,49**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	7 869,49	20,00%	1 573,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**9 443,39**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

105-15 - 105-15 Nástupištia AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy

Časť:

**105-156 - Osvetlenie AZ v k.ú. Horný Tisovník, Lazy**

Miesto:

Horný Tisovník

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**7 869,49**

D HSV Práce a dodávky HSV 177,74

D 2 Zakladanie 93,34

1	K	275313811	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 30/37	m3	0,72	114,55	82,48
VV		"bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2			0,72		
2	K	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,72	9,04	6,51
VV		"zakl. pätky" 0,6*4*0,15*2			0,72		
3	K	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	0,72	6,04	4,35

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 84,40

4	K	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina inštalovaná na automobilovom podvozku výšky zdvihu do 27 m	hod	2,00	42,20	84,40
---	---	-----------	--	-----	------	-------	-------

D M Práce a dodávky M 7 691,75

D 21-M Elektromontáže 7 644,91

5	K	210201801	Montáž 7m osvetľov.stožiaru a roštu so zatiahnutím kábla	ks	2,00	60,29	120,58
6	M	316720002002	Stožiar pozinkov. APL SOLAR výška 7 m - špeciálne upravený pre bezvýložníkové svietidlo vysunutý výložník 1m+zakladový rošt	ks	2,00	627,02	1 254,04
7	K	210201811	Montáž a zapojenie svietidla na stožiar, odborné odskúšanie a kompletizácia svietidla	ks	2,00	30,14	60,28
8	M	348370001802	Solárne osvetlenie autobusovej zastávky APL SOLAR (svietidlo Stratos N, solárny panel 140W, akumulátor, riadiaca jednotka, spinacie hodiny)	ks	2,00	2 652,79	5 305,58
9	K	HZS-001	Revízie	hod	4,00	33,77	135,08
10	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	4,00	12,06	48,24
11	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	4,00	12,06	48,24
12	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	6,00	21,71	130,26
13	K	PD	Presun dodávok	%	0,50	361,74	180,87
14	K	PM	Podružný materiál	%	0,50	361,74	180,87
15	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,50	361,74	180,87

D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach 46,84

16	K	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,72	42,20	30,38
VV		"bet. základ-solar. system" 0,6*0,6*1,0*2			0,72		
17	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,72	8,20	5,90
VV		"stožiare" 0,72			0,72		
VV		Súčet			0,72		
18	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	6,48	1,63	10,56
VV		0,72*9			6,48		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

106-00 - 106-00 Cestný násyp II/591 pred obcou Horný Tisovník v km 39,862

Časť:

**106-001 - Komunikácia**

JKSO:

Miesto: Dolná Strehová, Žihľava, Pôtor

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**433 946,15**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	433 946,15	20,00%	86 789,23

**Cena s DPH**

**v EUR**

**520 735,38**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 106-00 - 106-00 Cestný násyp II/591 pred obcou Horný Tisovník v km 39,862

Časť: 106-001 - Komunikácia

Miesto: Dolná Strehová, Žihľava, Pôtor

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Dátum: 27.05.2022

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu

433 946,15

D HSV Práce a dodávky HSV

432 525,87

D 1 Zemné práce

93 511,06

1	K	113152651	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 250 mm 0,635 t	m2	1 705,00	2,92	4 978,60
2	K	113307224	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, - 0,56000t	m2	1 705,00	2,84	4 842,20
VV "použije sa na obsyp a nasyp" 1705,0					1 705,00		
3	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 777,00	4,35	12 079,95
VV "pod voz. a gabionový múr" 2777,0					2 777,00		
VV Súčet					2 777,00		
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	833,10	0,36	299,92
VV 2777,0*0,3					833,10		
5	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 777,00	4,51	12 524,27
VV "zemina na sklادku" 2777,0					2 777,00		
6	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	19 439,00	0,24	4 665,36
VV 2777,0*7					19 439,00		
7	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	1 360,01	5,58	7 588,86
8	M	583410004500	Štrkodrava frakcia 0-63 mm	t	1 297,53	11,70	15 181,10
VV "odpočet vyburaných podkl. vrstiev" (1360-1705*0,35)*1,7					1 297,53		
9	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	2 777,00	0,30	833,10
10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 168,52	6,63	27 637,29
VV "zemina" 2777,0*1,5					4 165,50		
VV "precistenie priekop a rigolov" 31*0,0973					3,02		
VV Súčet					4 168,52		
11	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 341,80	1,23	2 880,41
VV "konštr. č.1+vj." 1939*1,2+15					2 341,80		
VV Súčet					2 341,80		
D 2 Zakladanie							27 141,35
12	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	891,00	29,17	25 990,47
VV "múr" (56+106)*11,0*0,5					891,00		
13	K	278311047	Zálievka otvorov z betónu prostého tr. C 20/25, objem 1 otvoru nad 0,02 do 0,10 m3	m3	4,72	243,83	1 150,88
VV 347,2/2*1,0*0,9*(3,14*0,1*0,1-0,0012)					4,72		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							148 233,49
14	K	32721000r	Gabionový múr s výstuhami M+D	m2	411,20	360,49	148 233,49
VV "pohľadova plocha-pravy+ľavy múr" 250,2+161,0					411,20		
D 4 Vodorovné konštrukcie							13 479,21
15	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	243,00	13,27	3 224,61
VV "múr" (56,0+106,0)*1,5					243,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	243,00	42,20	10 254,60
	VV		"mur" (56,0+106,0)*1,5		243,00		
D 5			Komunikácie				106 993,36
17	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	2 132,90	7,24	15 442,20
	VV		"konštr. č.1" 1939,0*1,1		2 132,90		
	VV		Súčet		2 132,90		
18	K	564931211	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	15,00	3,38	50,70
	VV		"vjazdy-frezov. material" 15,0		15,00		
19	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 939,00	20,87	40 466,93
20	K	569831111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením. štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	345,00	3,69	1 273,05
	VV		460,0*0,75		345,00		
	VV		Súčet		345,00		
21	K	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	110,40	10,59	1 169,14
	VV		"dosypavka novych krajnic" 460*0,8*0,3		110,40		
22	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	1 939,00	0,64	1 240,96
	VV		"konštr. č.1"1939,0		1 939,00		
23	K	573231107	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 939,00	0,51	988,89
	VV		"konštr. č.1" 1939,0		1 939,00		
24	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 939,00	10,10	19 583,90
	VV		"konštr. č.1" 1939,0		1 939,00		
25	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 939,00	13,81	26 777,59
	VV		"konštr. č.1" 1939,0		1 939,00		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				104,00
26	K	627456210	Oprava škárovania dlažieb, z dlaždíc s plochou jednotlivo nad 4 m2	m2	20,00	5,20	104,00
	VV		"50%"				
	VV		"dlaždzena priekopa" 80*0,5*0,5		20,00		
	VV		Súčet		20,00		
D 8			Rúrové vedenie				155,40
27	K	871228111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	23,40	0,50	11,70
	VV		"cez opev. svahu kam. dlažbou " 18*1,3		23,40		
	VV		Súčet		23,40		
28	M	286120016400	Rúra odpadová rovná D 110x2,2 mm	m	23,87	6,02	143,70
	VV		23,4*1,02		23,87		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				41 324,16
29	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	323,20	8,44	2 727,81
	VV		296,0+8,8*2+4,8*2		323,20		
30	M	553550000300	Zvodidlo cestné, úroveň zachytenia H1, komplet	m	323,20	51,10	16 515,52
31	M	142110003400	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 219 mm, hr. stený 6.3 mm.	m	156,15	52,12	8 138,54
	VV		"ocel. rurka dl. 1m-pre osadenie stĺpika zvodidla-90%"				
	VV		347/2*1,0*0,9		156,15		
32	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	7,00	7,23	50,61
33	M	404490000400	Cestný smerový stĺpik CS - 1200 mm, fólia III. triedy	ks	7,00	13,27	92,89
34	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	14,00	7,23	101,22
	VV		14		14,00		
35	M	404490000600	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia III. triedy, so spojovacím materiálom	ks	14,00	14,47	202,58
36	K	914001101	Dočasné dopravné značenie-montáž, prenájom, demontáž	ks	1,00	2 170,48	2 170,48
37	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	7,00	12,06	84,42
	VV		"stĺpiky" 7		7,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	5,00	12,06	60,30
39	M	404410016400	Výstražná značka A14 (Chodci), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	50,64	101,28
40	M	404410067700	Zákazová značka B31a (Najvyššia dovolená rýchlosť), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
41	M	404410068000	Zákazová značka B31b (Koniec najvyššej dovolenej rýchlosti), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	79,58	159,16
42	M	404410150000	Informatívna značka I17a (Zastávka autobusu), rozmer 750x750 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,00	72,35	144,70
43	M	404410176100	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 1000x500 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	2,00	55,47	110,94
44	M	404410194600	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 1100x330 mm, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG. 7 rokov	ks	2,00	66,32	132,64
45	M	404490008401	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺžka 3,5m	ks	7,00	37,98	265,86
VV		"stĺpiky" 7			7,00		
46	M	404490008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	7,00	1,40	9,80
47	M	404440000100	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	7,00	2,41	16,87
48	K	915711222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm žltá retroreflexná	m	164,00	0,97	159,08
VV		"V11a"(37+4,5*10)*2			164,00		
VV		Súčet			164,00		
49	K	915712322	Vodorovné dopravné značenie striekaným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	250,00	0,91	227,50
VV		"V2a" 250,0			250,00		
50	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	414,00	0,13	53,82
VV		164+250			414,00		
51	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živíc, plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	250,00	1,33	332,50
VV		"os cesty" 250			250,00		
52	K	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	250,00	1,33	332,50
53	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	10,00	1,81	18,10
VV		"ZU a KU, križovatky" 10,0			10,00		
54	K	938909404	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov do 0,15 m3/m, -0,09730 t	m	31,00	6,02	186,62
VV		31,0			31,00		
55	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	400,00	9,09	3 636,00
VV		"zvodidlo+zabr." 210+190			400,00		
56	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 081,89	2,41	2 607,35
VV		"asf. frezov." 1705*0,635-15*0,254			1 078,87		
VV		"precistenie priekop a rigolov" 31,0*0,0973			3,02		
57	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	20 525,59	0,12	2 463,07
VV		"asf. frezov. na skl.-vjazdy" (1705*0,635-15*0,254)*19			20 498,44		
VV		"precistenie priekop a rigolov" 31,0*0,0973*9			27,15		
58	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	16,80	3,02	50,74
VV		"zvodidlo+zabr." 400,0*0,042			16,80		
59	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	50,40	0,24	12,10
VV		16,8*3			50,40		
D		99	Presun hmôt HSV				1 583,84
60	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krvotom asfaltovým alebo betónovým	t	6 599,34	0,24	1 583,84
D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 420,28
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				1 420,28
61	K	711132102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	452,32	0,68	307,58
VV		"za muros" (250,2+161,0)*1,1			452,32		
62	M	693110001300	Geotextília polypropylénová PP 400, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná	m2	542,78	2,05	1 112,70
VV		452,32*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva			542,78		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

106-00 - 106-00 Cestný násyp II/591 pred obcou Horný Tisovník v km 39,862

Časť:

106-002 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3:

**06023 - Priepust č.23 - P 22143**

JKSO:

Miesto: Dolná Strehová, Žihľava, Pôtor

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 607,99**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	3 607,99	20,00%	721,60

**Cena s DPH**

**v EUR**

**4 329,59**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

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

Objekt: 106-00 - 106-00 Cestný násyp II/591 pred obcou Horný Tisovník v km 39,862

Časť: 106-002 - Rekonštrukcia priepustov

Úroveň 3: 06023 - Priepust č.23 - P 22143

Miesto: Dolná Strehová, Žihľava, Pôtor

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ: MACURA M.

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

Náklady z rozpočtu 3 607,99

D HSV Práce a dodávky HSV 3 607,99

D 1 Zemné práce 37,91

1	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,26	7,39	9,31
VV "zaistov. prah" 3,0*0,7*0,3*2					1,26		
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapážaných s urovnaním dna v hĺbke 3	m3	0,38	0,33	0,13
VV 1,26					1,26		
VV 1,26*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					0,38		
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1,26	4,51	5,68
VV "preb. zemina" 1,26					1,26		
VV Súčet					1,26		
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	8,82	0,24	2,12
VV 1,26*7					8,82		
5	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,26	0,30	0,38
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,06	6,63	20,29
VV "preb. zemina" 1,26*1,5					1,89		
VV "priekopa- prítoky k vtoku" 3,0*2*0,1946					1,17		
VV Súčet					3,06		

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 049,16

7	K	451311711	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	16,20	13,27	214,97
VV "vtok+vytok" 2,7*3,0*2					16,20		
8	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-32 mm	m3	0,27	42,20	11,39
VV "zaistov. prah" 3,0*0,3*0,15*2					0,27		
9	K	452318510	Zaistovacia prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	1,08	128,85	139,16
VV "zaistov. prah" 3,0*0,6*0,3*2					1,08		
10	K	465511511	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 pl.20 m2, 200mm	m2	16,20	42,20	683,64

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 2 256,47

11	K	622661320	Náter betónu adhéznym spojovacím	m2	21,56	11,69	252,04
VV "úprava ríms" (3,6+3,5)*(0,6+0,5)					7,81		
VV "čela" (3,6*2,6+3,5*2,9)-1,6*1,8*2					13,75		
12	K	627471153	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.30 mm	m2	21,56	92,97	2 004,43

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 259,60

13	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	1,00	42,20	42,20
14	K	938902302	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - stien	m2	21,56	6,81	146,82
VV "typ1"							
VV "úprava ríms" (3,6+3,5)*(0,6+0,5)					7,81		
VV "čela" (3,6*2,6+3,5*2,9)-1,6*1,8*2					13,75		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			21,56		
15	K	938909405	Cistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, - 0,19460 t	m	6,00	10,85	65,10
VV		"vytok+ vtok" 3,0*2			6,00		
16	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,17	2,41	2,82
VV		Súčet			1,17		
17	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,19	0,12	2,66
VV		"do 20km" 1,168*19			22,19		
D		99	Presun hmôt HSV				4,85
18	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	20,22	0,24	4,85

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

201-00 - 201-00 Most ev.č.585-007

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**210 498,08**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	210 498,08	20,00%	42 099,62

**Cena s DPH**

**v EUR**

**252 597,70**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

201-00 - 201-00 Most ev.č.585-007

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

210 498,08

D	HSV	Práce a dodávky HSV					182 212,54
D	1	Zemné práce					18 636,06
1	K	113153130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	241,00	10,20	2 458,20
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 118		118,00		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 65+58		123,00		
	VV		Súčet		241,00		
2	K	113201111	Vytrhanie obrúb kamenných, chodníkových ležatých, -0.23000t	m	40,00	18,03	721,20
	VV		20*2		40,00		
3	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	123,00	3,66	450,18
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 65+58		123,00		
	VV		Súčet		123,00		
4	K	1190014111	Dočasné zaistenie nadzemného potrubia DN do 200	m	15,00	9,26	138,90
	VV		15		15,00		
5	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	15,00	13,61	204,15
6	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	3,60	1,18	4,25
	VV		0,15*1*6*2*2		3,60		
7	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	150,00	10,48	1 572,00
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku = odstránenie "		150,00		
	VV		20*1,5*2,5*2		150,00		
	VV		Súčet		150,00		
8	K	124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	75,00	0,01	0,75
	VV		150*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		75,00		
9	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	222,60	6,30	1 402,38
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta "		222,60		
	VV		(5+6,5+15)*(6+4*2)*0,6		222,60		
10	K	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	111,30	0,01	1,11
	VV		222,6*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		111,30		
11	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	92,00	2,27	208,84
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla "		92,00		
	VV		1,2*2,5*11*2+1*1,3*(4,5+5,5)*2		92,00		
12	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	27,60	0,01	0,28
	VV		92		92,00		
	VV		92*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		27,60		
13	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	34,20	11,03	377,23
	VV		" pre oporný múr " 0,6*2*1,5		1,80		
	VV		" zaisťovací prah " (6+4*2)*0,5*0,8*2		11,20		
	VV		"bet. páčka" 26,5*0,8*0,5*2		21,20		
	VV		Súčet		34,20		
14	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	10,26	0,01	0,10
	VV		34,2		34,20		
	VV		34,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		10,26		
15	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	322,80	5,35	1 726,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" prebytočný výkopok "92+222,6+34,2-26		322,80		
16	K	171103101	Zemné hrádze prívodných a odpadných melioračných kanálov. z hornínv 1-4	m3	150,00	9,83	1 474,50
	VV		" ochranné hrádzky pre práce v koryte toku " 20*1,5*2,5*2		150,00		
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	322,80	5,35	1 726,98
	VV		" prebytočný výkopok "92+222,6+34,2-26		322,80		
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	613,32	9,40	5 765,21
	VV		(92+222,6+34,2-26)*1,9		613,32		
19	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	26,00	8,35	217,10
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*(4,5+5,5)*2		26,00		
20	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	24,00	0,88	21,12
	VV		1*6*2*2		24,00		
21	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,74	10,97	8,12
	VV		24*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,74		
22	K	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	123,00	0,64	78,72
	VV		" vozovka na ceste " 65+58		123,00		
	VV		Súčet		123,00		
23	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	24,00	1,64	39,36
	VV		1*6*2*2		24,00		
24	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	24,00	1,60	38,40
	VV		1*6*2*2		24,00		
	D	2	Zakladanie				21 655,98
25	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,00	6,27	313,50
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		5*5*2		50,00		
26	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,00	61,13	3 056,50
27	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,75	102,68	795,77
	VV		50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		7,75		
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,00	60,35	3 017,50
29	K	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME D 12 mm -0,00001t	cm	23 328,00	0,58	13 530,24
	VV		"spriahujúce trny = spriahajúca doska " 12*1944		23 328,00		
30	K	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME D 16 mm -0,00001t	cm	1 184,00	0,73	864,32
	VV		" kotvenie krídiel " 37*32		1 184,00		
	VV		Súčet		1 184,00		
31	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,70	111,64	78,15
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 14,0*0,25*2*0,1		0,70		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				24 641,56
32	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	34,00	76,51	2 601,34
	VV		4+13+4+13		34,00		
	VV		Súčet		34,00		
33	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	26,00	87,78	2 282,28
	VV		13*2		26,00		
	VV		Súčet		26,00		
34	M	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	2,00	87,78	175,56
	VV		2		2,00		
35	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	2,00	87,78	175,56
	VV		1+1		2,00		
36	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	60,00	17,25	1 035,00
	VV		20+20*2		60,00		
37	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	60,00	18,03	1 081,80
	VV		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,3 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 60		60,00		
38	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	12,58	156,25	1 965,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien				
	VV		dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,24*1,21+0,03*0,15*0,5)*16,607+(0,24*1,96-0,03*0,15*0,5)*16,65		12,58		
39	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	20,71	28,55	591,27
	VV		" mostné rímasy "				
	VV		0,24*1,21*4+(0,24+0,232)*16,607+0,24*1,96*4+(0,24+0,35)*16,65		20,71		
40	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	20,71	8,21	170,03
41	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	2,41	1 504,86	3 626,71
	VV		2,414		2,41		
42	K	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	10,90	139,00	1 515,10
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,95*1,75*0,978*2+2,0*(1,322*0,95+0,35*(0,437+0,737)*0,5)*2		9,10		
	VV		" oporný múrik "				
	VV		0,6*2*1,5		1,80		
43	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie	m2	17,73	26,49	469,67
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(0,95*0,978+1,75*0,978*2)*2+(0,95*1,322*2+0,35*0,437+0,35*0,737+2,0*0,95*2)		15,43		
	VV		" oporný múrik "				
	VV		0,6*0,5+2*2*0,5		2,30		
	VV		Súčet		17,73		
44	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie	m2	17,73	6,21	110,10
	VV		17,727		17,73		
45	K	334362136	Výstuž driekov pilierov z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,18	1 504,86	270,87
	VV		" dobetónávka OM " 1,8*0,1		0,18		
	VV		Súčet		0,18		
46	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zvarovaných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,32	1 504,86	481,56
	VV		" K1 8/150x8/150 " 49,3*1,2*5,4*0,001		0,32		
47	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	46,00	54,86	2 523,56
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 17+19+3+2		41,00		
	VV		" zábradlie jednotrubkové " 5		5,00		
	VV		Súčet		46,00		
48	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úprav	m	41,00	117,56	4 819,96
	VV		17+19+3+2		41,00		
49	M	5534610002	Zábradlie oceľové jednotrubkové , vč. konečnej povrchovej úprav	m	5,00	117,56	587,80
	VV		3+2		5,00		
50	K	388995212	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse nad DN 80 do DN 110	m	34,00	4,64	157,76
	VV		17*2		34,00		
D	4		Vodorovné konštrukcie				60 242,09
51	K	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	51,06	139,00	7 097,34
	VV		" nová spriahajúca doska "				
	VV		13,2*(11,237+11,538)*0,5*(0,279+0,252*2+0,366*2+0,28*2+0,335)/8		45,28		
	VV		" ozuby " 10,7*(0,25*(0,2+0,55+0,366)-0,2*0,05*0,5-0,2*0,02)*2		5,78		
52	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	16,99	49,40	839,31
	VV		" NK " 13,2*(0,35*2+(0,437+0,737)*0,5)		16,99		
53	K	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	29,28	49,40	1 446,43
	VV		" ozuby "				
	VV		(10,7*(0,2+0,55+0,366+0,2)+2*0,25*(0,2+0,55+0,366))*2		29,28		
54	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	16,99	10,13	172,11
55	K	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	29,28	10,13	296,61
56	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,86	1 504,86	2 799,04
	VV		" spriahajúca doska " a zazubenie " 1,855		1,86		
	VV		Súčet		1,86		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m <sup>2</sup>	t	1,98	1 504,86	2 979,62
	VV		" K1 8/150x8/150 "				
	VV		13,54*(11,137+11,438)*0,5*2*1,2*5,4*0,001		1,98		
58	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	371,00	26,86	9 965,06
	VV		" koryto toku " (5+6,5+15)*(6+4*2)		371,00		
59	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m <sup>3</sup>	0,28	2 264,77	634,14
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik "		0,23		
	VV		0,1*0,05*(10,1*2+13,2*2)		0,05		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*2*2		0,28		
	VV		Súčet				
60	K	451571112	Lôžko pod dlažbu zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	408,10	8,43	3 440,28
	VV		" koryto toku " (5+6,5+15)*(6+4*2)*1,1		408,10		
61	K	452318510	Zaistovaci prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m <sup>3</sup>	32,40	128,85	4 174,74
	VV		" zaistovaci prah " (6+4*2)*0,5*0,8*2		11,20		
	VV		"bet. pätká" 26,5*0,8*0,5*2		21,20		
	VV		Súčet		32,40		
62	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m <sup>2</sup>	1,50	76,81	115,22
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*(9+9+2+2+2)		1,50		
	VV		Súčet		1,50		
63	K	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m <sup>3</sup>	66,00	48,11	3 175,26
	VV		1,2*2,5*11*2		66,00		
64	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m <sup>3</sup>	28,00	56,35	1 577,80
	VV		" pred zaist. prah " (6+4*2)*0,5*2*2		28,00		
65	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m <sup>2</sup>	371,00	58,03	21 529,13
	VV		" koryto toku " (5+6,5+15)*(6+4*2)		371,00		
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>8 411,58</b>
66	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m <sup>2</sup>	123,00	12,27	1 509,21
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 65+58		123,00		
67	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m <sup>2</sup>	123,00	5,85	719,55
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 65+58		123,00		
68	K	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>	482,42	0,51	246,03
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (65+58)*2		246,00		
	VV		" most " (8,5+8,833)*0,5*13,64*2		236,42		
	VV		Súčet		482,42		
69	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m <sup>2</sup>	241,21	10,10	2 436,22
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 65+58		123,00		
	VV		" most " (8,5+8,833)*0,5*13,64		118,21		
	VV		Súčet		241,21		
70	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m <sup>2</sup>	118,21	11,34	1 340,50
	VV		" most " (8,5+8,833)*0,5*13,64		118,21		
71	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m <sup>2</sup>	123,00	13,81	1 698,63
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 65+58		123,00		
72	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	64,00	7,21	461,44
	VV		" pracovná škára " 9,5+11+26,5+8,5*2		64,00		
	VV		Súčet		64,00		
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>17 406,29</b>
73	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m <sup>2</sup>	57,72	5,84	337,08
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+1,21)*16,607+(0,15+1,96)*16,65		57,72		
	VV		Súčet		57,72		
74	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m <sup>2</sup>	372,70	3,55	1 323,09
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie príľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídliel "				
	VV		1,75*0,978*2+2,0*(1,322+0,35*(0,437+0,737)*0,5)*2		9,53		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "		142,56		
	VV		10,8*13,2				
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,6*10,8		114,48		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,85*12*2		20,40		
	VV		" opory "				
	VV		2,25*(13,7+2,5*2*0,5)*2		72,90		
	VV		" oporné múry "				
	VV		2,25*(3,2+2,5)		12,83		
	VV		Súčet		372,70		
75	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	57,72	11,68	674,17
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+1,21)*16,607+(0,15+1,96)*16,65		57,72		
	VV		Súčet		57,72		
76	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	220,61	1,35	297,82
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,6*10,8		114,48		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,85*12*2		20,40		
	VV		" opory "				
	VV		2,25*(13,7+2,5*2*0,5)*2		72,90		
	VV		" oporné múry "				
	VV		2,25*(3,2+2,5)		12,83		
	VV		Súčet		220,61		
77	K	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	80,14	54,55	4 371,64
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,6*10,8*0,7		80,14		
78	K	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	34,34	89,74	3 081,67
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,6*10,8*0,3		34,34		
79	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	74,29	54,55	4 052,52
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,85*12*2*0,7		14,28		
	VV		" opory "				
	VV		2,25*(13,7+2,5*2*0,5)*2*0,7		51,03		
	VV		" oporné múry "				
	VV		2,25*(3,2+2,5)*0,7		8,98		
	VV		Súčet		74,29		
80	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	31,84	89,74	2 857,32
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,85*12*2*0,3		6,12		
	VV		" opory "				
	VV		2,25*(13,7+2,5*2*0,5)*2*0,3		21,87		
	VV		" oporné múry "				
	VV		2,25*(3,2+2,5)*0,3		3,85		
	VV		Súčet		31,84		
81	K	627471431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	17,17	12,42	213,25
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,6*10,8*0,15		17,17		
82	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	15,92	12,42	197,73
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,85*12*2*0,15		3,06		
	VV		" opory "				
	VV		2,25*(13,7+2,5*2*0,5)*2*0,15		10,94		
	VV		" oporné múry "				
	VV		2,25*(3,2+2,5)*0,15		1,92		
	VV		Súčet		15,92		
D	8		Rúrové vedenie				951,22
83	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	31,00	3,99	123,69
	VV		"za oporami " 15,5*2		31,00		
84	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	31,93	5,52	176,25
85	K	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160	m	28,00	15,30	428,40
	VV		"za oporami " 14*2		28,00		
86	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,00	3,99	15,96
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvǎ D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn.11 353.0.	m	4,00	51,73	206,92
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				28 276,94
88	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,00	3 140,61	3 140,61
	VV		"montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,00		
89	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	55,45	7,52	416,98
	VV		"okolo rims-most" 16,6+16,65		33,25		
	VV		"nad ozubom " 11,1*2		22,20		
	VV		Súčet		55,45		
90	K	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	22,20	3,99	88,58
	VV		11,1*2		22,20		
91	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,39	1 175,67	458,51
92	K	931992121	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	33,32	11,36	378,52
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi pôvodnou oporou a ozubom " 11,0*0,15*2		3,30		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,95*0,98*2+1,322*0,95*2+0,5*0,35*2		4,72		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,15*11,0*2		25,30		
	VV		Súčet		33,32		
93	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	55,45	7,83	434,17
	VV		" prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 11,1*2		22,20		
	VV		" škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 16,6+16,65		33,25		
	VV		Súčet		55,45		
94	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,80	15,05	57,19
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,95*2*2		3,80		
	VV		Súčet		3,80		
95	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	37,05	7,83	290,10
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 16,6+16,65		33,25		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,95*2*2		3,80		
	VV		Súčet		37,05		
96	K	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	4,00	33,04	132,16
97	M	5524100052001	Mostná odvodňovacia tvarovka z nerez	ks	4,00	54,86	219,44
98	K	936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	4,60	3,27	15,04
	VV		2*2*1,15		4,60		
99	M	552410006200	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dl. 1500 mm pre mostný odvodňovač, ACO	ks	4,00	169,42	677,68
100	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	177,38	1,57	278,49
	VV		" betónová doska - pečatenie " 11,23*13,64		153,18		
	VV		" ozuby " 1,1*11,0*2		24,20		
101	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	154,43	13,70	2 115,69
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,6*10,8*0,7		80,14		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,85*12*2*0,7		14,28		
	VV		" opory "				
	VV		2,25*(13,7+2,5*2*0,5)*2*0,7		51,03		
	VV		" oporné múry "				
	VV		2,25*(3,2+2,5)*0,7		8,98		
	VV		Súčet		154,43		
102	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	66,18	15,38	1 017,85
	VV		"strop "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,6*10,8*0,3		34,34		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,85*12*2*0,3		6,12		
	VV		" opory "				
	VV		2,25*(13,7+2,5*2*0,5)*2*0,3		21,87		
	VV		" oporné múry "				
	VV		2,25*(3,2+2,5)*0,3		3,85		
	VV		Súčet		66,18		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otrýskaním - pod izoláciu	m2	114,48	13,08	1 497,40
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK " 10,6*10,8		114,48		
104	K	938902311	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	114,48	13,49	1 544,34
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,6*10,8		114,48		
105	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	106,13	12,20	1 294,79
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,85*12*2		20,40		
	VV		" opory "				
	VV		2,25*(13,7+2,5*2*0,5)*2		72,90		
	VV		" oporné múry "				
	VV		2,25*(3,2+2,5)		12,83		
	VV		Súčet		106,13		
106	K	938902313	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	9,53	15,17	144,57
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,75*0,978*2+2,0*(1,322+0,35*(0,437+0,737)*0,5)*2		9,53		
	VV		Súčet		9,53		
107	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	40,00	39,18	1 567,20
	VV		20*2		40,00		
108	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	80,00	12,01	960,80
	VV		"zábradlie " 4*(9+11)		80,00		
109	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	60,00	23,96	1 437,60
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 20+20*2		60,00		
110	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	52,52	57,59	3 024,63
	VV		" odbúranie úložných prahov " 0,55*0,5*13,8*2		7,59		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,95*1,75*0,6*2+2,0*0,6*0,95*2		4,28		
	VV		" ŽB mostná nadbetónávka NK " 10,8*13,2*0,25		35,64		
	VV		" ŽB rímky " 0,25*0,6*16,7*2		5,01		
	VV		Súčet		52,52		
111	K	966076141	Odstránenie alebo zvodiťového zábradlia alebo ich časť na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	34,00	19,09	649,06
	VV		17*2		34,00		
112	K	971056018	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	400,00	1,96	784,00
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		400,00		
	VV		100*2*2				
113	K	972056005	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - železobetónových -0,00007t	cm	220,00	1,26	277,20
	VV		" otvory pre podpovrchové odvodňovače " 55*2*2		220,00		
114	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1000 m	t	328,38	2,91	955,59
	VV		"frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 118*0,508		59,94		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (65+58)*0,508		62,48		
	VV		Medzisúččet		122,42		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" kamenné obrubníky " 40*0,23		9,20		
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (65+58)*0,56		68,88		
	VV		Medzisúččet		78,08		
	VV		" zábradlia " 34*0,054		1,84		
	VV		Medzisúččet		1,84		
	VV		" odbúranie úložných prahov " 0,55*0,5*13,8*2*2,4		18,22		
	VV		" odbúranie krídiel " (0,95*1,75*0,6*2+2,0*0,6*0,95*2)*2,4		10,26		
	VV		" ŽB mostná nadbetónávka NK " 10,8*13,2*0,25*2,4		85,54		
	VV		" ŽB rímky " 0,25*0,6*16,7*2*2,4		12,02		
	VV		Medzisúččet		126,04		
	VV		Súčet		328,38		
115	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2 955,42	0,83	2 453,00
	VV		328,38		328,38		
	VV		328,38*9 'Prepočítané koeficientom množstva		2 955,42		
116	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	204,12	9,40	1 918,73
	VV		" kamenné obrubníky " 40*0,23		9,20		
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (65+58)*0,56		68,88		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" odbúranie úložných prahov " 0,55*0,5*13,8*2*2,4		18,22		
	VV		" odbúranie krídiel " (0,95*1,75*0,6*2+2,0*0,6*0,95*2)*2,4		10,26		
	VV		" ŽB mostná nadbetónávka NK " 10,8*13,2*0,25*2,4		85,54		
	VV		" ŽB rímasy " 0,25*0,6*16,7*2*2,4		12,02		
	VV		Súčet		204,12		
117	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	2,00	23,51	47,02
	VV		" zábradlia " 37*0,054		2,00		
	VV		Súčet		2,00		
D 99 Presun hmôt HSV							1 990,82
118	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	1 268,04	1,57	1 990,82
D PSV Práce a dodávky PSV							12 114,68
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							12 114,68
119	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	17,73	1,13	20,03
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(0,95*0,978+1,75*0,978*2)*2+(0,95*1,322*2+0,35*0,437+0,35*0,737+2,0*0,95*2)		15,43		
	VV		" oporný múrik "				
	VV		0,6*0,5+2*2*0,5		2,30		
	VV		Súčet		17,73		
120	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,01	2 899,97	29,00
	VV		17,727* 0,00035		0,01		
121	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	18,11	1,71	30,97
122	M	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,03	2 899,97	87,00
	VV		17,727*0,0017		0,03		
123	K	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	239,82	2,56	613,94
	VV		" betónová doska = pečatenie " 11,23*13,65		153,29		
	VV		" ozuby " 1,1*11,0*2		24,20		
	VV		" rímasy " 16,6*2,25+16,65*1,5		62,33		
	VV		Súčet		239,82		
124	M	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	275,79	8,62	2 377,31
	VV		239,82*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		275,79		
125	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	177,49	14,18	2 516,81
	VV		" betónová doska = pečatenie " 11,23*13,65		153,29		
	VV		" ozuby " 1,1*11,0*2		24,20		
	VV		Súčet		177,49		
126	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	55,00	4,70	258,50
	VV		2,5*11*2		55,00		
127	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	26,40	4,70	124,08
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,2*11*2		26,40		
	VV		Súčet		26,40		
128	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	6 057,04	6 057,04
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							16 170,86
D VRN03 Geodetické práce							1 410,78
129	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	470,26	470,26
130	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	470,26	470,26
131	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	470,26	470,26
D VRN04 Projektové práce							11 835,04
132	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	5 016,18	5 016,18
133	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 035,08	6 035,08
134	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	783,78	783,78
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust do prevádzky " 1		1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D VRN06			Zariadenie staveniska				2 925,04
135	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	427,94	427,94
136	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,00	344,86	2 069,16
137	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	427,94	427,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**202-00 - 202-00 Most ev.č.585-008**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**123 751,82**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	123 751,82	20,00%	24 750,36

**Cena s DPH**

**v EUR**

**148 502,18**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**202-00 - 202-00 Most ev.č.585-008**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

**123 751,82**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					98 121,43
D	1	Zemné práce					9 365,32
1	K	113153130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	103,20	10,20	1 052,64
			0.508 t				
	VV		12*8,6		103,20		
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	103,20	3,66	377,71
			0.5600t				
	VV		6*8,6*2		103,20		
	VV		Súčet		103,20		
3	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	24,00	58,00	1 392,00
	VV		24		24,00		
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	13,50	26,03	351,41
	VV		0,15*9*5*2		13,50		
5	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	175,80	10,48	1 842,38
	VV		"ram. priep." 2,5*12*2,5+2,5*7,2*2,5*2		165,00		
	VV		"reg. potoka" 6*1,5*0,6*2		10,80		
	VV		Súčet		175,80		
6	K	124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	87,90	0,01	0,88
	VV		175,8*0,5		87,90		
7	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,70	11,03	29,78
	VV		"bet. zaistovací prah" 6,0*0,3*0,75*2		2,70		
	VV		Súčet		2,70		
8	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,35	0,01	0,01
	VV		2,7*0,5		1,35		
9	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	132,37	5,35	708,18
	VV		"prebytočný výkopok " 175,8+2,7-46,128		132,37		
10	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	264,74	1,75	463,30
	VV		"prebytočný výkopok " 175,8+2,7-46,128		132,37		
	VV		132,37*2 'Prepočítané koeficientom množstva		264,74		
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	132,37	1,27	168,11
	VV		"prebytočný výkopok " 175,8+2,7-46,128		132,37		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	251,51	9,40	2 364,19
	VV		"prebytočný výkopok " (175,8+2,7-46,128)*1,9		251,51		
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	46,13	8,35	385,19
	VV		" spätné obsypy okolo čiel a pod krajinu "		46,13		
	VV		1,6*7,2*0,7*2+2*1*7,5*2		46,13		
14	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	42,00	0,88	36,96
	VV		3*7*2		42,00		
15	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	1,30	10,97	14,26
	VV		42*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		1,30		
16	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	66,00	0,64	42,24
	VV		" pod priepust a čelá " 2,5*12+2,5*7,2*2		66,00		
	VV		Súčet		66,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	42,00	1,64	68,88
	VV		7*3*2		42,00		
18	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. nad 100 do 150 mm	m2	42,00	1,60	67,20
	VV		7*3*2		42,00		
D 2			Zakladanie				15 507,59
19	K	231943111	Steny baranené z oceleových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	96,00	6,27	601,92
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dĺ. x v "				
	VV		6*8*2		96,00		
20	K	231943211	Steny baranené z oceleových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	96,00	61,13	5 868,48
21	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	14,88	102,68	1 527,88
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dĺ. x v " 6*8*2		96,00		
	VV		96*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		14,88		
22	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceleových štetovnic zabaranených do 2 rokov. do 10m	m2	96,00	60,35	5 793,60
23	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	7,67	57,38	440,10
	VV		"ramový priep. " 13,86*2,0*0,15		4,16		
	VV		" čelo priepustu " 0,15*1,5*6,6*2		2,97		
	VV		"bet. zaistovací prah" 6,0*0,3*0,15*2		0,54		
	VV		Súčet		7,67		
24	K	274311114	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	7,40	111,64	826,14
	VV		" podkladný betón "				
	VV		" rámový priepust " 0,25*13,86*1,7		5,89		
	VV		" čelo priepustu " 0,1*1,2*6,3*2		1,51		
	VV		Súčet		7,40		
25	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	9,93	26,49	263,05
	VV		" rámový priepust " 0,25*13,86*2		6,93		
	VV		" čelo priepustu " 0,1*(1,2+6,3)*2*2		3,00		
	VV		Súčet		9,93		
26	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	9,93	6,21	61,67
27	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	66,00	0,86	56,76
	VV		" pod priepust a čelá " 2,5*12+2,5*7,2*2		66,00		
28	M	693110001400	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná. MIVA	m2	67,32	1,01	67,99
	VV		66*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		67,32		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				28 497,21
29	K	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	21,47	139,00	2 984,33
	VV		" čelá priepustu " (0,9*0,7*5,94+5,95*(0,7*2,03+0,1*0,2-0,2*0,35*0,5)-0,7*1,4*1,4)*2		21,47		
30	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie	m2	70,42	26,49	1 865,43
	VV		" čelá priepustu " (0,7*(0,9+5,94)*2+2,03*(0,7+5,94)*2+0,1*5,94+0,1*0,2*2-1,4*1,4)*2		70,42		
31	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie	m2	70,42	6,21	437,31
32	K	334361136	Výstuž mostných krídiel, stien priemeru do 12 mm z ocele zn. 10505	t	2,15	1 504,86	3 235,45
	VV		21,472*100*0,001		2,15		
33	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	12,00	23,51	282,12
	VV		6*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
34	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	12,00	120,71	1 448,52
	VV		6*2		12,00		
35	K	389121111	Osadenie dielcov rámovej konštrukcie priepustov a podchodov hmotnosti do 5 t	ks	11,00	101,89	1 120,79
36	M	59383003001	Mostný prefabrikát ramový priepust , LxBxH=990x1400x1400mm	ks	11,00	1 556,66	17 123,26
D 4			Vodorovné konštrukcie				13 879,79
37	K	421953311	Drevené mostné podlahy trvalé z fošní a hranolov - výroba	m2	7,53	34,48	259,63
	VV		"migračný chodník" (15,5+3*2)*0,35		7,53		
38	K	421953321	Drevené mostné podlahy trvalé z fošní a hranolov - montáž	m2	7,53	16,53	124,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	21,08	26,86	566,21
	VV		" koryto toku " 1,7*(1,4+2,4*2)*2		21,08		
40	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	23,19	8,43	195,49
	VV		" koryto toku " 1,7*(1,4+2,4*2)*2*1,1		23,19		
41	K	452318510	Zaistovaci prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	2,16	128,85	278,32
	VV		"bet. zaistovaci prah" 6,0*0,3*0,6*2		2,16		
42	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	0,50	2 264,89	1 132,45
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*4*2		0,50		
	VV		Súčet		0,50		
43	K	457311127	Vyrovnávací alebo spádový betón C 25/30 vrátane úprav povrchu	m3	1,28	128,85	164,93
	VV		" podklad pre izoláciu " 1,4*15,26*0,06		1,28		
44	K	457451133	Ochranná betónová vrstva na izoláciu presýpaných objektov hr. 60 mm s výstužou zo sietí, betón tr. C 25/30	m2	21,36	35,27	753,37
	VV		" ochrana pre izoláciu " 1,4*15,26		21,36		
45	K	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	76,51	62,55	4 785,70
	VV		"obsyp priepustu pod vozovkové vrstvy "13,86*2,3*1,2*2		76,51		
46	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	21,08	55,81	1 176,47
	VV		" koryto toku " 1,7*(1,4+2,4*2)*2		21,08		
47	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	103,20	12,27	1 266,26
	VV		" nová konštrukcia vozovky " 12*8,6		103,20		
48	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	103,20	5,85	603,72
	VV		" nová konštrukcia vozovky " 12*8,6		103,20		
49	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	206,40	0,51	105,26
	VV		" nová konštrukcia vozovky " 12*8,6*2		206,40		
	VV		Súčet		206,40		
50	K	577134241	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	103,20	10,10	1 042,32
	VV		" nová konštrukcia vozovky " 12*8,6		103,20		
	VV		Súčet		103,20		
51	K	577154341	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	103,20	13,81	1 425,19
	VV		" nová konštrukcia vozovky " 12*8,6		103,20		
D	5		Komunikácie				233,12
52	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	31,00	7,52	233,12
	VV		" pracovná škára " 9,5*2+12		31,00		
	VV		Súčet		31,00		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				166,25
53	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	8,91	5,84	52,03
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,45+0,2+0,1)*5,94*2		8,91		
	VV		Súčet		8,91		
54	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	8,91	11,68	104,07
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,45+0,2+0,1)*5,94*2		8,91		
	VV		Súčet		8,91		
55	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	7,52	1,35	10,15
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		" čelá priepustu " (1,4*5,4-1*1-2*1,4*0,5*2)*2		7,52		
	VV		Súčet		7,52		
D	8		Rúrové vedenie				0,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				29 700,95
56	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,00	3 141,38	3 141,38
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,00		
57	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	17,20	9,09	156,35
	VV		8,6*2		17,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			17,20		
58	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkv nad 150 do 200 mm	m	17,20	5,48	94,26
VV		8,6*2			17,20		
59	K	9319971111	Úprava dilat. škáry konštrukcií do škáry zatretou cementovou maltou s obmedzeným zmrašťovaním	m	40,00	4,00	160,00
VV		" škáry medzi prefabrikátmi z vnútornej strany " 1*4*10			40,00		
60	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	21,36	1,57	33,54
VV		" pečatenie " 1,4*15,26			21,36		
61	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	20,00	31,35	627,00
VV		10*2			20,00		
62	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M12/95/220 mm	ks	80,00	12,01	960,80
VV		"zábradlie " 4*4*2			32,00		
VV		"migračný chodník " 2*24			48,00		
VV		Súčet			80,00		
63	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	127,42	114,43	14 580,67
VV		" opory " 10*(1,5*0,8+1,1*1+0,75*1,3)*2			65,50		
VV		" odbúranie krídiel " 2,5*3,5*0,8*2*2			28,00		
VV		" ŽB mostná NK+ ŽB nosníky " 0,35*3,8*10+0,325*5*10			29,55		
VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,65*9,6*2			4,37		
VV		Súčet			127,42		
64	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	20,00	18,81	376,20
VV		10*2			20,00		
65	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	398,48	2,91	1 159,58
VV		"frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "					
VV		" vozovkové vrstvy " 12*8,6*0,508			52,43		
VV		Medzisúčet			52,43		
VV		" na riadenú skládku odpadov "					
VV		" podklad z kameniva "					
VV		12*8,6*0,56			57,79		
VV		Medzisúčet			57,79		
VV		" zábradlia " 20*0,054			1,08		
VV		Medzisúčet			1,08		
VV		" opory " 10*(1,5*0,8+1,1*1+0,75*1,3)*2*2,4			157,20		
VV		" odbúranie krídiel " 2,5*3,5*0,8*2*2*2,4			67,20		
VV		" ŽB mostná NK+ ŽB nosníky "			52,30		
VV		0,35*3,8*10+0,325*5*10*2,4					
VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,65*9,6*2*2,4			10,48		
VV		Medzisúčet			287,18		
VV		Súčet			398,48		
66	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	3 586,32	0,83	2 976,65
VV		398,481			398,48		
VV		398,48*9 'Prepočítané koeficientom množstva			3 586,32		
67	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	344,97	15,68	5 409,13
VV		" podklad z kameniva "					
VV		12*8,6*0,56			57,79		
VV		" betóny "					
VV		" opory " 10*(1,5*0,8+1,1*1+0,75*1,3)*2*2,4			157,20		
VV		" odbúranie krídiel " 2,5*3,5*0,8*2*2*2,4			67,20		
VV		" ŽB mostná NK+ ŽB nosníky "			52,30		
VV		0,35*3,8*10+0,325*5*10*2,4					
VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,65*9,6*2*2,4			10,48		
VV		Súčet			344,97		
68	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,08	23,51	25,39
VV		" zábradlia " 20*0,054			1,08		
VV		Súčet			1,08		
D		99	Presun hmôt HSV				771,20
69	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, vŕškv mosta do 20 m	t	491,21	1,57	771,20
D		PSV	Práce a dodávky PSV				10 494,10
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				10 116,05
70	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	21,36	1,13	24,14
VV		"ram. priep." 1,4*15,26			21,36		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
71	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	2 899,97	29,00
	VV		21,36*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
72	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	104,28	1,71	178,32
	VV		"ram. priep." 1,4*15,26*2		42,73		
	VV		" čelá priepustu " (0,7*(0,9+5,94)*2+2,03*(0,7+5,94)*2-		61,55		
	VV		2*1,4*0,5*2-1,4*1,4-1*1)*2				
	VV		Súčet		104,28		
73	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,02	2 899,97	58,00
74	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	123,10	1,71	210,50
	VV		" čelá priepustu " (0,7*(0,9+5,94)*2+2,03*(0,7+5,94)*2-		123,10		
	VV		2*1,4*0,5*2-1,4*1,4-1*1)*2				
75	M	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,20	2 899,97	579,99
76	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	42,73	2,56	109,39
	VV		"ram. priep." 1,4*15,26*2		42,73		
77	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov. ICOPAL	m2	49,14	9,64	473,71
	VV		42,73*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		49,14		
78	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	85,46	2,56	218,78
	VV		"ram. priep." 1,4*15,26*2		85,46		
79	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov. ICOPAL	m2	102,55	9,64	988,58
	VV		85,46*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		102,55		
80	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	21,36	14,10	301,18
	VV		" pečatenie " 1,4*15,26		21,36		
	VV		Súčet		21,36		
81	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	42,73	4,70	200,83
	VV		"ram. priep." 1,4*15,26*2		42,73		
	VV		Súčet		42,73		
82	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	6 743,63	6 743,63
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							378,05
83	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	18,00	2,90	52,20
	VV		"migracny chodnik -konzola" 0,75*24		18,00		
	VV		" vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí podľa PD "				
84	K	767995240	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti do 1,0 kg stupňa zložitosti 2	kg	18,00	7,60	136,80
	VV		"migracny chodnik -konzola" 0,75*24		18,00		
	VV		" vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí podľa PD "				
85	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	189,05	189,05
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							15 136,29
D VRN03 Geodetické práce							1 410,78
86	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie výtčovacej siete, výtčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	470,26	470,26
87	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	470,26	470,26
88	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	470,26	470,26
D VRN04 Projektové práce							11 835,05
89	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	5 016,18	5 016,18
90	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 035,09	6 035,09
91	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	783,78	783,78
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1		1,00		
D VRN06 Zariadenie staveniska							1 890,46
92	K	000600025	Zariadenie staveniska - zariadenie	eur	1,00	427,94	427,94
93	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	3,00	344,86	1 034,58
94	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	427,94	427,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

203-00 - 203-00 Most ev.č.585-009

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**127 681,08**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	127 681,08	20,00%	25 536,22

**Cena s DPH**

**v EUR**

**153 217,30**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**203-00 - 203-00 Most ev.č.585-009**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

**127 681,08**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**106 120,77**

D 1

Zemné práce

**7 643,98**

1	K	113153130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	213,00	10,20	2 172,60
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 47		47,00		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 78+88		166,00		
	VV		Súčet		213,00		
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	166,00	3,66	607,56
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 78+88		166,00		
	VV		Súčet		166,00		
3	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	28,00	58,00	1 624,00
	VV		28		28,00		
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	3,60	26,03	93,71
	VV		0,15*1,5*4*2*2		3,60		
5	K	129203201	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	36,00	6,30	226,80
	VV		"vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 6*5*0,6*2		36,00		
6	K	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	18,00	0,01	0,18
	VV		36*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		18,00		
7	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	75,20	2,27	170,70
	VV		"výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*2,5*9,5*2+1*1,3*3,5*2*2		75,20		
8	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	22,56	0,01	0,23
	VV		75,2		75,20		
	VV		75,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		22,56		
9	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,00	11,03	44,12
	VV		"zaistovaci prah " (6+4)*0,5*0,8		4,00		
	VV		Súčet		4,00		
10	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	1,20	0,01	0,01
	VV		4		4,00		
	VV		4*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		1,20		
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	97,00	5,35	518,95
	VV		"prebytočný výkopok "36+75,2+4-18,2		97,00		
12	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	97,00	1,27	123,19
	VV		"prebytočný výkopok "36+75,2+4-18,2		97,00		
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	184,30	9,40	1 732,42
	VV		(36+75,2+4-18,2)*1,9		184,30		
14	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,20	8,35	151,97
	VV		"spätne obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1*1,3*3,5*2*2		18,20		
15	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	16,00	0,88	14,08
	VV		1,0*4*2*2		16,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,49	10,97	5,38
	VV		16*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,49		
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	166,00	0,64	106,24
	VV		" prechodový klin " 78+88		166,00		
	VV		Súčet		166,00		
18	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	16,00	1,64	26,24
	VV		1,0*4*2*2		16,00		
19	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	16,00	1,60	25,60
	VV		1,0*4*2*2		16,00		
D 2 Zakladanie							7 817,25
20	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,00	6,27	313,50
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dĺ.x v "				
	VV		5*5*2		50,00		
21	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,00	61,13	3 056,50
22	M	134600000100	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,75	102,68	795,77
	VV		50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		7,75		
23	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,00	60,35	3 017,50
24	K	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 16 mm -0.00001t	cm	792,00	0,73	578,16
	VV		" kotvenie krídla " 22*36		792,00		
	VV		Súčet		792,00		
25	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,50	111,64	55,82
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 10,0*0,25*2*0,1		0,50		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							7 396,41
26	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	22,00	76,51	1 683,22
	VV		(8+3)*2		22,00		
	VV		Súčet		22,00		
27	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	16,00	87,78	1 404,48
	VV		8*2		16,00		
	VV		Súčet		16,00		
28	M	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	6,00	87,78	526,68
	VV		3*2		6,00		
29	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímso do mostovky kotvou do vývrtu	ks	18,00	17,25	310,50
	VV		9*2		18,00		
30	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	18,00	18,03	324,54
	VV		" dodávka kotvy rímso bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 18		18,00		
31	K	317321119	Rímso zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	3,56	156,25	556,25
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,24*0,76-0,03*0,15*0,5)*(9,885+9,895)		3,56		
32	K	317353121	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	10,80	28,55	308,34
	VV		" mostné rímso "				
	VV		0,24*0,76*4*2+(0,24+0,205)*9,895+(0,24+0,26)*9,885		10,80		
33	K	317353221	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	10,81	8,21	88,75
34	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímso zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,72	1 504,94	1 083,56
	VV		" rímso + krídla " 0,72118		0,72		
35	K	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	3,78	139,00	525,42
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,45*0,6*3,5*2*2		3,78		
36	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	17,88	26,49	473,64
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,6*(0,45+3,5*2)*2*2		17,88		
	VV		Súčet		17,88		
37	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	17,88	6,21	111,03
	VV		17,88		17,88		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 4			Vodorovné konštrukcie				17 555,62
38	K	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	18,76	139,00	2 607,64
	VV		" nová spriahajúca doska "		15,12		
	VV		4,574*10,555*(0,288+0,260*2+0,39*2+0,294*2+0,329)/8		3,64		
	VV		" ozuby " 9,471*(0,222*0,89-0,222*0,05*0,5)*2				
39	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	7,03	49,40	347,28
	VV		" nová spriahajúca doska " 4,574*(0,288+0,46*2+0,329)		7,03		
40	K	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	21,85	49,40	1 079,39
	VV		" ozuby " (9,471*(0,222+0,89)+2*0,222*0,89)*2		21,85		
41	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	7,03	10,13	71,21
42	K	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	21,85	10,13	221,34
43	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,98	1 504,86	2 979,62
	VV		" spriahajúca doska a zazubenie " 1,97873		1,98		
	VV		Súčet		1,98		
44	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	0,34	1 504,86	511,65
	VV		" KARI siete 8/150x8/150 " 52*5,4*1,2*0,001		0,34		
45	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	60,00	26,86	1 611,60
	VV		" koryto toku " 6*5*2		60,00		
46	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,08	2 264,77	181,18
	VV		" pozdĺžny a priečny drenážny kanálik "		0,05		
	VV		0,1*0,05*(4,977*2+0)		0,03		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " 0,05*0,5*0,5*2		0,08		
	VV		Súčet		0,08		
47	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	66,00	8,43	556,38
	VV		" koryto toku " 6*5*2*1,1		66,00		
48	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátk	m3	4,00	128,85	515,40
	VV		" zaistovací prah " (6+4)*0,5*0,8		4,00		
	VV		Súčet		4,00		
49	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,58	76,81	121,36
	VV		" pod platne zábradlia " 0,35*0,45*5*2		1,58		
	VV		Súčet		1,58		
50	K	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	57,00	48,11	2 742,27
	VV		1,2*2,5*9,5*2		57,00		
51	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	10,00	56,35	563,50
	VV		" pred zaist. prah " (6+4)*0,5*2		10,00		
52	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	60,00	57,43	3 445,80
	VV		" koryto toku " 6*5*2		60,00		
D 5			Komunikácie				9 854,20
53	K	564871111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	166,00	12,27	2 036,82
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 78+88		166,00		
54	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	166,00	5,85	971,10
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 78+88		166,00		
55	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	426,00	0,51	217,26
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (78+88)*2		332,00		
	VV		" most " 47*2		94,00		
	VV		Súčet		426,00		
56	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	213,00	10,10	2 151,30
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 78+88		166,00		
	VV		" most " 47		47,00		
	VV		Súčet		213,00		
57	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	166,00	11,34	1 882,44
	VV		" most " 78+88		166,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	577154341	Asfaltový betón vrstva ohrubná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	166,00	13,81	2 292,46
	VV		"napojenia mosta na vozovku "78+88		166,00		
59	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	42,00	7,21	302,82
	VV		"pracovná škára " 9,5*2+23		42,00		
	VV		Súčet		42,00		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				5 698,60
60	K	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	44,33	3,13	138,75
	VV		"kamenné murivo opôr " 2,1*10,555*2		44,33		
61	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	18,00	5,84	105,12
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,76)*(9,885+9,895)		18,00		
	VV		Súčet		18,00		
62	K	622661211	Náter betónu mostu - adhézný mostík	m2	108,45	3,55	385,00
	VV		"adhézný mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		"nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,45*3,5*2*2		6,30		
	VV		"na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "		43,69		
	VV		9,635*4,534				
	VV		"pre reprofilačné úpravy "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,6*9,65		34,74		
	VV		"NK = steny "				
	VV		0,3*4,534*2		2,72		
	VV		"krídla "				
	VV		3,5*3*0,5*2*2		21,00		
	VV		Súčet		108,45		
63	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	18,00	11,68	210,24
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,76)*(9,885+9,895)		18,00		
	VV		Súčet		18,00		
64	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	51,34	1,35	69,31
	VV		"ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,6*9,65		34,74		
	VV		"NK = steny "				
	VV		0,3*4,534*2*0,7		1,90		
	VV		"krídla "				
	VV		3,5*3*0,5*2*2*0,7		14,70		
	VV		Súčet		51,34		
65	K	627455131	Skárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	44,33	19,75	875,52
	VV		"kamenné murivo opôr " 2,1*10,555*2		44,33		
66	K	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	24,32	54,55	1 326,66
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,6*9,65*0,7		24,32		
67	K	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	10,42	89,74	935,09
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,6*9,65*0,3		10,42		
68	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	16,60	54,55	905,53
	VV		"NK = steny "				
	VV		0,3*4,534*2*0,7		1,90		
	VV		"krídla "				
	VV		3,5*3*0,5*2*2*0,7		14,70		
	VV		Súčet		16,60		
69	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	7,12	89,67	638,45
	VV		"NK = steny "				
	VV		0,3*4,534*2*0,3		0,82		
	VV		"krídla "				
	VV		3,5*3*0,5*2*2*0,3		6,30		
	VV		Súčet		7,12		
70	K	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	5,21	12,42	64,71
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,6*9,65*0,15		5,21		
71	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	3,56	12,42	44,22
	VV		"NK = steny "				
	VV		0,3*4,534*2*0,15		0,41		
	VV		"krídla "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3,5*3*0,5*2*2*0,15		3,15		
	VV		Súčet		3,56		
D	8		Rúrové vedenie				751,42
72	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	23,00	3,99	91,77
	VV		"za oporami " 11,5*2		23,00		
73	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	23,69	5,52	130,77
74	K	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	20,00	15,30	306,00
	VV		"za oporami " 10*2		20,00		
75	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,00	3,99	15,96
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,00		
76	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,00	51,73	206,92
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				48 495,86
77	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpkov pri vz. 2.0 m	m	147,20	23,51	3 460,67
	VV		(28+8,8)*2*2		147,20		
78	M	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	147,20	120,70	17 767,04
79	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do ríms s výplňou zo zvislých tyčí	m	24,00	296,27	7 110,48
	VV		12*2		24,00		
80	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	4,00	6,27	25,08
	VV		2*2		4,00		
81	M	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	4,00	13,33	53,32
82	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,00	3 141,38	3 141,38
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,00		
83	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,00	10,97	65,82
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,5*2*2		6,00		
84	M	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	6,00	6,66	39,96
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,5*2*2		6,00		
85	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	30,00	10,97	329,10
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " (1+1,5+5)*2*2		30,00		
86	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	30,00	6,04	181,20
87	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	38,78	9,09	352,51
	VV		"okolo ríms-most" 9,895+9,885		19,78		
	VV		" nad ozubom " 9,5*2		19,00		
	VV		Súčet		38,78		
88	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	19,28	3,99	76,93
89	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,34	1 175,67	399,73
	VV		9,5*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,34		
90	K	931992121	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	21,03	11,36	238,90
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi pôvodnou oporou a ozubom " 9,5*0,15*2		2,85		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,6*0,45*2*2		1,08		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,9*9,5*2		17,10		
	VV		Súčet		21,03		
91	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	38,78	7,83	303,65
	VV		" prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 9,5*2		19,00		
	VV		" škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou " 9,885+9,895		19,78		
	VV		Súčet		38,78		
92	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretánovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	2,40	15,05	36,12
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,6*2*2		2,40		
	VV		Súčet		2,40		
93	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	22,18	7,83	173,67
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 9,885+9,895		19,78		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,6*2*2		2,40		
	VV		Súčet		22,18		
94	K	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,00	33,04	66,08
95	M	5524100052001	Mostná odvodňovacia tvarovka z nerez	ks	2,00	54,86	109,72
96	K	936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	2,30	3,27	7,52
	VV		2*1,15		2,30		
97	M	552410006200	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50, dĺ. 1500 mm pre mostný odvodňovač, ACO	ks	2,00	169,42	338,84
98	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	69,39	1,57	108,94
	VV		" betónová doska - pečatenie " 4,977*10,555		52,53		
	VV		" ozuby " 0,89*9,471*2		16,86		
99	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	40,92	13,70	560,60
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,6*9,65*0,7		24,32		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,3*4,534*2*0,7		1,90		
	VV		" krídla "				
	VV		3,5*3*0,5*2*2*0,7		14,70		
	VV		Súčet		40,92		
100	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	17,54	15,38	269,77
	VV		"strop "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,6*9,65*0,3		10,42		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,3*4,534*2*0,3		0,82		
	VV		" krídla "				
	VV		3,5*3*0,5*2*2*0,3		6,30		
	VV		Súčet		17,54		
101	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	43,69	13,08	571,47
	VV		" po odbúrání nadbetónávky NK " 9,635*4,534		43,69		
102	K	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	34,74	13,49	468,64
	VV		"NK = strop "				
	VV		3,6*9,65		34,74		
103	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	23,72	12,20	289,38
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,3*4,534*2		2,72		
	VV		" krídla "				
	VV		3,5*3*0,5*2*2		21,00		
	VV		Súčet		23,72		
104	K	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	6,30	15,17	95,57
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,45*3,5*2*2		6,30		
	VV		Súčet		6,30		
105	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	24,00	39,18	940,32
	VV		12*2		24,00		
106	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M16/20/165 mm	ks	20,00	12,01	240,20
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " 2*5*2		20,00		
107	K	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M20/60/260 mm	ks	20,00	23,96	479,20
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " 2*5*2		20,00		
108	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	36,00	23,96	862,56
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 18*2		36,00		
109	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	26,92	114,43	3 080,46
	VV		" odbúranie úložných prahov " 0,55*0,5*10,63*2		5,85		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,45*0,6*3,5*2*2		3,78		
	VV		" ŽB mostná nadbetónávka NK " 10,63*4,7*0,25		12,49		
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*0,7*9,8*2		4,80		
	VV		Súčet		26,92		
110	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	20,00	18,81	376,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		10*2		20,00		
111	K	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	240,00	1,96	470,40
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 60*2*2		240,00		
112	K	972056005	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov - železobetónových -0,00007t	cm	110,00	1,26	138,60
	VV		" otvory pre podpovrchové odvodňovače " 55*2		110,00		
113	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	266,85	2,91	776,53
	VV		"frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 47*0,508		23,88		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (78+88)*0,508		84,33		
	VV		Medzisúččet		108,21		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (78+88)*0,56		92,96		
	VV		Medzisúččet		92,96		
	VV		" zábradlia " 20*0,054		1,08		
	VV		Medzisúččet		1,08		
	VV		" odbúranie úložných prahov " 0,55*0,5*10,63*2*2,4		14,03		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,45*0,6*3,5*2*2,4		9,07		
	VV		" ŽB mostná nadbetonávka NK " 10,63*4,7*0,25*2,4		29,98		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,7*9,8*2*2,4		11,52		
	VV		Medzisúččet		64,60		
	VV		Súččet		266,85		
114	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2 401,65	0,83	1 993,37
	VV		266,85		266,85		
	VV		266,85*9 'Prepočítané koeficientom množstva		2 401,65		
115	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	157,56	15,68	2 470,54
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (78+88)*0,56		92,96		
	VV		" odbúranie úložných prahov " 0,55*0,5*10,63*2*2,4		14,03		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,45*0,6*3,5*2*2,4		9,07		
	VV		" ŽB mostná nadbetonávka NK " 10,63*4,7*0,25*2,4		29,98		
	VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,7*9,8*2*2,4		11,52		
	VV		Súččet		157,56		
116	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,08	23,51	25,39
	VV		" zábradlia " 20*0,054		1,08		
	VV		Súččet		1,08		
D	99		Presun hmôt HSV				907,43
117	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	577,98	1,57	907,43
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 389,44
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				5 389,44
118	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	17,88	1,13	20,20
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,6*(0,45+3,5*2)*2*2		17,88		
	VV		Súččet		17,88		
119	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,01	2 899,97	29,00
	VV		17,88* 0,00035		0,01		
120	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	35,76	1,71	61,15
	VV		17,88*2		35,76		
121	M	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,03	2 241,60	67,25
	VV		17,88*0,0017		0,03		
122	K	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	89,17	2,56	228,28
	VV		" betónová doska = pečatenie " 4,977*10,555		52,53		
	VV		" ozuby " 0,89*9,471*2		16,86		
	VV		" rímasy " 1*(9,885+9,895)		19,78		
	VV		Súččet		89,17		
123	M	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	102,55	9,64	988,58
	VV		89,17*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		102,55		
124	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	69,39	14,10	978,40
	VV		" betónová doska = pečatenie " 4,977*10,555		52,53		
	VV		" ozuby " 0,89*9,471*2		16,86		
	VV		Súččet		69,39		
125	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	47,50	4,70	223,25
	VV		2,5*9,5*2		47,50		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
126	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	19,00	4,70	89,30
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,0*9,5*2		19,00		
	VV		Súčet		19,00		
127	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	2 704,03	2 704,03
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							16 170,87
D VRN03 Geodetické práce							1 410,78
128	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	470,26	470,26
129	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	470,26	470,26
130	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	470,26	470,26
D VRN04 Projektové práce							11 835,05
131	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	5 016,18	5 016,18
132	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 035,09	6 035,09
133	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	783,78	783,78
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1		1,00		
D VRN06 Zariadenie staveniska							2 925,04
134	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	427,94	427,94
135	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,00	344,86	2 069,16
136	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	427,94	427,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

213-00 - 213-00 Most ev.č.591-013

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**210 875,58**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	210 875,58	20,00%	42 175,12

**Cena s DPH**

**v EUR**

**253 050,70**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

213-00 - 213-00 Most ev.č.591-013

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

210 875,58

D	HSV	Práce a dodávky HSV					186 402,96
D	1	Zemné práce					11 188,83
1	K	113153130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm	m2	187,00	10,20	1 907,40
			0,508 t				
	VV		187		187,00		
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -	m2	187,00	3,66	684,42
			0,5600t				
	VV		187		187,00		
	VV		Súčet		187,00		
3	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	36,00	58,00	2 088,00
	VV		36		36,00		
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	18,00	1,18	21,24
	VV		0,15*10*6*2		18,00		
5	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	230,89	10,48	2 419,73
	VV		"ram. priep." (2,0*2,7*0,5*2+3,5*0,6)*14		105,00		
	VV		" krídla " 5,1*2,6*2,3*2*2		121,99		
	VV		"reg. potoka" 0,6*(2+0,6)*2,5		3,90		
	VV		Súčet		230,89		
6	K	124203109	Výkopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	115,45	0,01	1,15
	VV		230,89*0,5		115,45		
7	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	5,85	11,03	64,53
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*0,9*(4,5+3,5+2,5*2)		5,85		
	VV		Súčet		5,85		
8	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	2,93	0,01	0,03
	VV		5,85*0,5		2,93		
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	89,03	5,35	476,31
	VV		" prebytočný výkopok " 230,89+5,85-147,71		89,03		
10	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	178,06	0,99	176,28
	VV		" prebytočný výkopok " 230,89+5,85-147,71		89,03		
	VV		89,03*2 'Prepočítané koeficientom množstva		178,06		
11	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	89,03	1,27	113,07
	VV		" prebytočný výkopok " 230,89+5,85-147,71		89,03		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	169,16	9,40	1 590,10
	VV		" prebytočný výkopok " (230,89+5,85-147,71)*1,9		169,16		
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	147,71	8,35	1 233,38
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a pod krajinu " 0,25*7,5*11		20,63		
	VV		"ram. priep." (2,0*2,7*0,5*2)*14		75,60		
	VV		" krídla " 4,5*2,6*1,1*2*2		51,48		
	VV		Súčet		147,71		
14	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	84,00	0,88	73,92
	VV		3*7*2*2		84,00		
15	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	2,60	10,97	28,52
	VV		84*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		2,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	60,30	0,64	38,59
	VV		" pod priepust a krídla " 9*3,5+4,5*1,6*2*2		60,30		
	VV		Súčet		60,30		
17	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	84,00	1,64	137,76
	VV		7*3*2*2		84,00		
18	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. nad 100 do 150 mm	m2	84,00	1,60	134,40
	VV		7*3*2*2		84,00		
D 2 Zakladanie							78 854,44
19	K	229942112	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	330,00	54,08	17 846,40
	VV		" mostné krídla " 11*7,5*2*2		330,00		
	VV		Súčet		330,00		
20	K	229942123	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm	m	22,00	94,83	2 086,26
	VV		" mostné krídla " 11*0,5*2*2		22,00		
21	K	229946112	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	44,00	54,08	2 379,52
	VV		11*2*2		44,00		
	VV		Súčet		44,00		
22	K	2299911112	Zaťažkávacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	1,00	3 918,89	3 918,89
	VV		1		1,00		
23	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	96,00	6,27	601,92
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájomom štetovnic dl.x v "				
	VV		6*8*2		96,00		
24	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	96,00	61,13	5 868,48
25	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	14,88	102,68	1 527,88
	VV		" v cene uvažovať s prenájomom štetovnic dl.x v " 6*8*2		96,00		
	VV		96*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		14,88		
26	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabarovaných do 2 rokov, do 10m	m2	96,00	60,35	5 793,60
27	K	262403372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	330,00	54,85	18 100,50
	VV		"mikropilóty"				
	VV		11*7,5*2*2		330,00		
28	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	17,30	57,38	992,67
	VV		"ramový priep. " 9,0*3,5*0,4		12,60		
	VV		" krídla " 0,15*1,6*4,9*2*2		4,70		
	VV		Súčet		17,30		
29	K	274311114	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	4,70	111,64	524,71
	VV		" podkladný betón "				
	VV		" krídla " 0,15*1,6*4,9*2*2		4,70		
	VV		Súčet		4,70		
30	K	274311116	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 16/20	m3	6,30	118,35	745,61
	VV		" podkladný betón "				
	VV		" rámový priepust " 0,2*9*3,5		6,30		
31	K	274311118	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 30/37	m3	16,01	139,00	2 225,39
	VV		" krídla = základy " (0,649*1,4-0,525*0,03675*0,5*2)*4,5*2*2		16,01		
32	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,78	111,64	87,08
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 15,5*0,25*2*0,1		0,78		
33	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	43,48	26,49	1 151,79
	VV		" podkladný betón "				
	VV		" rámový priepust " 0,2*(9+3,5)*2		5,00		
	VV		" krídla " 0,15*(1,6+4,9)*2*2*2		7,80		
	VV		" krídla = základy " 0,65*(1,4+4,5)*2*2*2		30,68		
	VV		Súčet		43,48		
34	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	43,48	6,21	270,01
35	K	282602213	Injektovanie povrchové s dvojtypom obturatorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)	m	330,00	19,60	6 468,00
	VV		11*7,5*2*2		330,00		
36	M	5891605000	Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2,5:1	m3	69,30	117,56	8 146,91
	VV		11*7,5*2*0,210		69,30		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	62,86	0,86	54,06
	VV		" pod ramovy priep." 9,0*3,5		31,50		
	VV		" pod krídla " 1,6*4,9*2*2		31,36		
	VV		Súčet		62,86		
38	M	693110001400	Geotextília polypropylénová Tatrátex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná. MIVA	m2	64,12	1,01	64,76
	VV		62,86*1,02 *Prepočítané koeficientom množstva		64,12		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							25 644,49
39	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	8,00	76,51	612,08
	VV		3+1+3+1		8,00		
	VV		Súčet		8,00		
40	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	2,00	87,78	175,56
	VV		1+1		2,00		
41	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	6,00	87,78	526,68
	VV		3+3		6,00		
	VV		Súčet		6,00		
42	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	12,00	17,25	207,00
	VV		" rímsoy " 6*2		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
43	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky a dobetónávky krídla	ks	12,00	18,03	216,36
	VV		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,68 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 12		12,00		
	VV		Súčet		12,00		
44	K	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	14,40	139,00	2 001,60
	VV		" krídla " 0,35*(3,5*4,5-4,05*2,7*0,5)*2*2		14,40		
45	K	334323139	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 35/45	m3	4,08	156,25	637,50
	VV		" parapetné steny " 0,75*0,85*3,2*2		4,08		
46	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie	m2	162,39	26,49	4 301,71
	VV		" krídla " ((0,35+4,5*2+0,8)*3,5+0,35*4,9)*2*2		148,96		
	VV		" parapetné steny " 0,85*(0,75+3,2)*2*2		13,43		
	VV		Súčet		162,39		
47	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie	m2	162,39	6,21	1 008,44
48	K	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,73	1 504,86	4 108,27
49	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	22,00	23,51	517,22
	VV		5,5*2*2		22,00		
	VV		Súčet		22,00		
50	M	5534660000	Zábradlie oceľové trubkové vč. povrchovej úpravy	m	22,00	120,71	2 655,62
	VV		5,5*2*2		22,00		
51	K	389121112	Osadenie dielcov rámovej konštrukcie priepustov a podchodov hmotnosti nad 5 do 10 t	ks	9,00	101,89	917,01
52	M	5938300002001	Mostný prefabrikát atypický , svetlý otvor = lxšxv 1000x3350x2000 mm	ks	9,00	862,16	7 759,44
D 4 Vodorovné konštrukcie							12 721,58
53	K	421953311	Drevené mostné podlahy trvalé z fošní a hranolov - výroba	m2	8,23	34,48	283,77
	VV		"migračný chodník" (17,5+3*2)*0,35		8,23		
54	K	421953321	Drevené mostné podlahy trvalé z fošní a hranolov - montáž	m2	8,23	16,53	136,04
55	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	40,98	26,86	1 100,72
	VV		" koryto toku " (4,5*0,55+4,5*2,5*2+2*2,5)		29,98		
	VV		" za krídlami " 0,5*5,5*2*2		11,00		
	VV		Súčet		40,98		
56	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	51,57	8,43	434,74
	VV		" koryto toku " (4,5*0,55+4,5*2,5*2+2*2,5)*1,1		32,97		
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*(4,5+3,5+2,5*2)		6,50		
	VV		" za krídlami " 0,5*5,5*2*2*1,1		12,10		
57	K	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	9,88	128,85	1 273,04
	VV		" zaisťovací prah " 0,5*0,8*4,5+0,5*1,9*(3,5+2,5*2)		9,88		
58	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,38	76,81	106,00
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*3*2*2		0,75		
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*2*2		0,63		
	VV		Súčet		1,38		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	457311127	Vyrovňavací alebo spádový betón C 25/30 vrátane úpravy povrchu	m3	1,89	128,85	243,53
	VV		"podklad pre izoláciu " 3,0*9,0*0,07		1,89		
60	K	4574511331	Ochranná betónová vrstva na izoláciu presypaných objektov hr. 70 mm s výstužou zo sietí, betón tr. C 25/30	m2	27,00	128,85	3 478,95
	VV		"ochrana pre izoláciu " 3,0*9,0		27,00		
61	K	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	54,00	62,55	3 377,70
	VV		"obsyp priepustu pod vozovkové vrstvy "7,5*9*0,8		54,00		
62	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	40,98	55,81	2 287,09
	VV		"koryto toku " (4,5*0,55+4,5*2,5*2+2*2,5)		29,98		
	VV		"za krídlami " 0,5*5,5*2*2		11,00		
	VV		Súčet		40,98		
D 5			Komunikácie				8 941,95
63	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	187,00	12,27	2 294,49
	VV		"nová konštrukcia vozovky " 187		187,00		
64	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	187,00	5,85	1 093,95
	VV		"nová konštrukcia vozovky " 187		187,00		
65	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	374,00	0,51	190,74
	VV		"nová konštrukcia vozovky " 187*2		374,00		
	VV		Súčet		374,00		
66	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	187,00	10,10	1 888,70
	VV		"nová konštrukcia vozovky " 187		187,00		
	VV		Súčet		187,00		
67	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	187,00	13,81	2 582,47
	VV		"nová konštrukcia vozovky " 187		187,00		
68	K	597961111	Rígel dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rígelu do 1030 mm	m	14,00	42,20	590,80
	VV		"odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "				
	VV		"odvodňovacie sklzy " 5+9		14,00		
69	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	40,00	7,52	300,80
	VV		"pracovná škára " 6,5*2+27		40,00		
	VV		Súčet		40,00		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				246,42
70	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	5,82	5,84	33,99
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,76+0,15)*3,2*2		5,82		
	VV		Súčet		5,82		
71	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézy mostík	m2	22,50	3,55	79,88
	VV		"adhézy mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		"na nosnú konštrukciu pod spádový betón " 3*7,5		22,50		
	VV		Súčet		22,50		
72	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	5,82	11,68	67,98
	VV		"ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,76+0,15)*3,2*2		5,82		
	VV		Súčet		5,82		
73	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	47,83	1,35	64,57
	VV		"ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"parapetné steny " 1,2*2,5*2		6,00		
	VV		"krídla " (0,35*0,5+(3,5*4,5-4,05*2,7*0,5))*2*2		41,83		
	VV		Súčet		47,83		
D 8			Rúrové vedenie				783,92
74	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	32,00	3,99	127,68
	VV		"za oporami " 16*2		32,00		
75	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	32,96	5,52	181,94
76	K	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm, rúr DN 100-160	m	31,00	15,30	474,30
	VV		"za oporami " 15,5*2		31,00		
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				46 655,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovnne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	130,00	23,51	3 056,30
	VV		37*2+28*2		130,00		
78	M	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	130,00	120,71	15 692,30
79	K	911334122	Zvodidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	12,00	296,27	3 555,24
	VV		6+6		12,00		
80	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,00	6,27	12,54
	VV		1*2		2,00		
81	M	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,00	13,33	26,66
82	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,00	3 142,31	3 142,31
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,00		
83	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	6,00	10,97	65,82
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,5*2*2		6,00		
84	M	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	6,00	6,66	39,96
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 1,5*2*2		6,00		
85	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,00	10,97	109,70
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach "				
	VV		(1,5+1)*2*2		10,00		
86	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	10,00	6,04	60,40
87	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	15,00	9,09	136,35
	VV		" v ceste nad NK " 7,5*2		15,00		
	VV		Súčet		15,00		
88	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 150 do 200 mm	m	13,00	5,48	71,24
	VV		" pracovná škára " 6,5*2		13,00		
89	K	9319971111	Úprava dilat. škáry konštrukcií do škáry zatretou cementovou maltou s obmedzeným zmrašťovaním	m	81,00	12,55	1 016,55
	VV		" škáry medzi prefabrikátmi NK z vnútornej strany " (2+2,5)*2*9		81,00		
90	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	27,00	1,57	42,39
	VV		" pečatenie " 3*9		27,00		
91	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	36,00	39,18	1 410,48
	VV		18*2		36,00		
92	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/95/220 mm	ks	108,00	12,01	1 297,08
	VV		"zábradlie " 4*3*2*2		48,00		
	VV		"migračny chodník" 2*30		60,00		
	VV		Súčet		108,00		
93	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	12,00	23,96	287,52
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 12		12,00		
94	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	72,99	114,43	8 352,25
	VV		" opory " 11*(1,8*0,6+1,1*1)*2		47,96		
	VV		" odbúranie krídiel " 1,5*2,9*0,8*2*2		13,92		
	VV		" ŽB mostná NK " 0,25*3,5*11		9,63		
	VV		" ŽB rímsy " 0,2*0,65*5,7*2		1,48		
	VV		Súčet		72,99		
95	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	374,89	2,91	1 090,93
	VV		"frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		" vozovkové vrstvy " 187*0,508		95,00		
	VV		Medzisúčet		95,00		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		187*0,56		104,72		
	VV		Medzisúčet		104,72		
	VV		" opory " 11*(1,8*0,6+1,1*1)*2*2,4		115,10		
	VV		" odbúranie krídiel " 1,5*2,9*0,8*2*2,4		33,41		
	VV		" ŽB mostná NK " 0,25*3,5*11*2,4		23,10		
	VV		" ŽB rímsy " 0,2*0,65*5,7*2*2,4		3,56		
	VV		Medzisúčet		175,17		
	VV		Súčet		374,89		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	3 374,01	0,83	2 800,43
	VV		374,89		374,89		
	VV		374,89*9 'Prepočítané koeficientom množstva		3 374,01		
97	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	279,89	15,68	4 388,68
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		187*0,56		104,72		
	VV		" betóny "				
	VV		" opory " 11*(1,8*0,6+1,1*1)*2*2,4		115,10		
	VV		" odbúranie krídiel " 1,5*2,9*0,8*2*2*2,4		33,41		
	VV		" ŽB mostná NK " 0,25*3,5*11*2,4		23,10		
	VV		" ŽB rímsy " 0,2*0,65*5,7*2*2,4		3,56		
	VV		Súčet		279,89		
D	99		Presun hmôt HSV				1 366,20
98	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	870,19	1,57	1 366,20
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 991,47
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				8 614,36
99	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	41,40	1,13	46,78
	VV		"ram. priep." 7,5*3		22,50		
	VV		" krídla " 0,525*4,5*2*2*2		18,90		
	VV		Súčet		41,40		
100	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,01	2 899,97	29,00
	VV		41,4*0,0003 'Prepočítané koeficientom množstva		0,01		
101	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	125,60	1,13	141,93
	VV		"ram. priep." 9,0*2,8*2		50,40		
	VV		" parapetné steny " 0,85*(0,75*2+3,2)*2		7,99		
	VV		" krídla " (0,35*0,8+(3,5*4,5-4,05*2,7*0,5))*2*2+0,6*(4,5*2+1,4)*2*2		67,21		
	VV		Súčet		125,60		
102	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,03	2 899,97	87,00
103	K	711121131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým náterom za tepla	m2	18,90	1,71	32,32
	VV		" krídla " 0,525*4,5*2*2*2		18,90		
104	M	111610000700	Asfalt izolačný AOSI 85/25/B2 v bubnoch	t	0,03	2 241,60	67,25
	VV		18,9*0,0015 'Prepočítané koeficientom množstva		0,03		
105	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	251,20	1,71	429,55
	VV		125,6*2		251,20		
106	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,42	2 241,60	941,47
107	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	45,00	2,56	115,20
	VV		"ram. priep." 7,5*3*2		45,00		
108	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	51,75	9,64	498,87
	VV		45*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		51,75		
109	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	97,20	2,56	248,83
	VV		"ram. priep." 9,0*2,7*2*2		97,20		
110	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	116,64	9,64	1 124,41
	VV		97,2*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		116,64		
111	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	22,50	14,10	317,25
	VV		" pečatenie " 7,5*3		22,50		
	VV		Súčet		22,50		
112	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	48,60	4,70	228,42
	VV		"ram. priep." 9*2,7*2		48,60		
	VV		Súčet		48,60		
113	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	4 306,08	4 306,08
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				377,11
114	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	18,00	2,90	52,20
	VV		"migracny chodnik -konzola" 0,75*24		18,00		
	VV		" vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí podľa PD "				
115	K	767995240	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti do 1,0 kg stupňa zložitosti 2	kg	18,00	7,60	136,80
	VV		"migracny chodnik -konzola" 0,75*24		18,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			" vrátane povrchovej úpravy jednotlivých častí podľa PD "				
116	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	188,11	188,11
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				15 481,15
D VRN03			Geodetické práce				1 410,78
118	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	470,26	470,26
119	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	470,26	470,26
120	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	470,26	470,26
D VRN04			Projektové práce				11 835,05
121	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	5 016,18	5 016,18
122	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 035,09	6 035,09
123	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	783,78	783,78
VV			" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1		1,00		
D VRN06			Zariadenie staveniska				2 235,32
124	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	427,94	427,94
125	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	4,00	344,86	1 379,44
126	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	427,94	427,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**214-00 - 214-00 Most ev.č.591-014**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**194 745,82**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	194 745,82	20,00%	38 949,16

**Cena s DPH**

**v EUR**

**233 694,98**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

214-00 - 214-00 Most ev.č.591-014

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

194 745,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

154 757,43

D 1

Zemné práce

11 457,82

1	K	113153130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	309,00	10,20	3 151,80
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 86		86,00		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 223		223,00		
	VV		Súčet		309,00		
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	223,00	3,66	816,18
	VV		"napojenia mosta na vozovku "223		223,00		
	VV		Súčet		223,00		
3	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	30,00	58,00	1 740,00
	VV		30		30,00		
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	6,00	26,03	156,18
	VV		0,15*2,5*4*2*2		6,00		
5	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	99,00	6,30	623,70
	VV		"vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 8,8*4,5*2*0,6+8,8*9,75*0,6		99,00		
6	K	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	49,50	0,01	0,50
	VV		99		99,00		
	VV		99*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		49,50		
7	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	79,20	2,27	179,78
	VV		"výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu kridla " 1,2*3,0*9,5*2+ 1,0*0,9*3,0*2*2		79,20		
8	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	23,76	0,01	0,24
	VV		79,2		79,20		
	VV		79,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		23,76		
9	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	9,90	11,03	109,20
	VV		"zaist'ovací prah " 11*0,5*0,9*2		9,90		
	VV		Súčet		9,90		
10	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	2,97	0,01	0,03
	VV		9,9		9,90		
	VV		9,9*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		2,97		
11	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	177,30	5,35	948,56
	VV		"prebytočný výkopok " 99+79,2+9,9-10,8		177,30		
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	177,30	1,27	225,17
	VV		"prebytočný výkopok " 99+79,2+9,9-10,8		177,30		
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	336,87	9,40	3 166,58
	VV		( 99+79,2+9,9-10,8)*1,9		336,87		
14	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,80	8,35	90,18
	VV		"spätne obsypy okolo kridiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1,0*0,9*3,0*2*2		10,80		
15	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	24,00	0,88	21,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,5*4*2*2		24,00		
16	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,74	10,97	8,12
	VV		24*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,74		
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	223,00	0,64	142,72
	VV		"vozovka na ceste " 223		223,00		
	VV		Súčet		223,00		
18	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	24,00	1,64	39,36
	VV		1,5*4*2*2		24,00		
19	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. nad 100 do 150 mm	m2	24,00	1,60	38,40
	VV		1,5*4*2*2		24,00		
D 2 Zakladanie							13 658,66
20	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,00	6,27	313,50
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v "				
	VV		5*5*2		50,00		
21	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,00	61,13	3 056,50
22	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,75	102,68	795,77
	VV		" v cene uvažovať s prenájom štetovnic dl.x v " 5*5*2		50,00		
	VV		50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		7,75		
23	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,00	60,35	3 017,50
24	K	273362514	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 14 mm -0.00001t	cm	11 676,00	0,55	6 421,80
	VV		"spriahujúce trny = spriahajúca doska " 12*725		8 700,00		
	VV		" kotvenie krídiel " 32*93		2 976,00		
	VV		Súčet		11 676,00		
25	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,48	111,64	53,59
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 9,5*0,25*2*0,1		0,48		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							9 322,31
26	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	26,00	76,51	1 989,26
	VV		12+1+12+1		26,00		
	VV		Súčet		26,00		
27	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	24,00	87,78	2 106,72
	VV		12+12		24,00		
	VV		Súčet		24,00		
28	M	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	2,00	87,78	175,56
	VV		1+1		2,00		
29	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímso do mostovky kotvou do vývrtu	ks	38,00	17,25	655,50
	VV		19*2		38,00		
30	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky	ks	38,00	18,03	685,14
	VV		" dodávka kotvy rímso bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 19+19		38,00		
31	K	317321119	Rímso zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	4,20	156,25	656,25
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,224*0,76-0,03*0,15*0,5)*12,5*2		4,20		
32	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	11,53	28,55	329,18
	VV		" mostné rímso "				
	VV		0,224*0,76*2*2+(0,224+0,21)*12,5*2		11,53		
33	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	11,53	8,21	94,66
34	K	317361216	Vystuž mostných konštrukcií - rímso zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,68	1 506,21	1 024,22
	VV		" rímso + krídla " 0,676		0,68		
35	K	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	3,91	139,00	543,49
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,612*1,8*0,85+0,542*2,7*0,85+0,542*0,85*1,9+0,41*2,45*0,85		3,91		
36	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie	m2	16,84	26,49	446,09
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,85*((0,612+2*1,8)+(0,542+2*2,7)+(0,542+2*1,9)+(0,41+2*2,45))		16,84		
	VV		Súčet		16,84		
37	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	16,84	6,21	104,58
	VV		16,84		16,84		
38	K	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,17	1 504,86	255,83
	VV		0,167		0,17		
39	K	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 6 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,17	1 504,86	255,83
	VV		(11+5,86+3,85+4,2+3*0,64)*5,4*1,2*0,001		0,17		
D 4			Vodorovné konštrukcie				34 270,12
40	K	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	31,14	139,00	4 328,46
	VV		" nová spriahajúca doska "		26,19		
	VV		8,6*10,8*(0,284+0,252*2+0,34*2+0,252*2+0,284)/8		4,95		
	VV		" ozuby " 9,2*(1,1*0,25-0,23*0,05*0,5)*2		6,13		
41	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	6,13	49,40	302,82
	VV		" nová spriahajúca doska " 10,8*(0,284+0,284)		6,13		
42	K	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	25,94	49,40	1 281,44
	VV		" ozuby " 9,2*(1,1+0,25)*2+0,25*1,1*2*2		25,94		
43	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	6,13	10,13	62,10
44	K	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	25,94	10,13	262,77
45	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	3,01	1 504,86	4 529,63
	VV		" spriahajúca doska " a zazubená " 3,006		3,01		
	VV		Súčet		3,01		
46	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	200,34	26,86	5 381,13
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 2*1,8+2*2,7+2*1,5+2*2,5)*1,05		17,85		
	VV		" koryto toku " 8,8*(9,75+5*2)*1,05		182,49		
	VV		Súčet		200,34		
47	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,15	2 264,77	339,72
	VV		" pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*11,4*2		0,11		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " ((0,5*0,76-0,32*0,6)*2+ 0,5*0,5*2)*0,05		0,04		
	VV		Súčet		0,15		
48	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	221,98	8,43	1 871,29
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 2*1,8+2*2,7+2*1,5+2*2,5)*1,1		18,70		
	VV		" koryto toku " 8,8*(9,75+5*2)*1,1		191,18		
	VV		" zaistovací prah " 11*0,5*2*1,1		12,10		
49	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	8,80	128,85	1 133,88
	VV		" zaistovací prah " 11*0,5*0,8*2		8,80		
	VV		Súčet		8,80		
50	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,89	76,81	145,17
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*6*2		1,89		
	VV		Súčet		1,89		
51	K	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	50,60	48,11	2 434,37
	VV		1,1*2,5*9,2*2		50,60		
52	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	22,00	56,35	1 239,70
	VV		" pred zaist. prah " 11*0,5*2*2		22,00		
53	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	190,80	57,43	10 957,64
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 2*1,8+2*2,7+2*1,5+2*2,5)		17,00		
	VV		" koryto toku " 8,8*(9,75+5*2)		173,80		
	VV		Súčet		190,80		
D 5			Komunikácie				14 361,36
54	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	223,00	12,27	2 736,21
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 223		223,00		
55	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	223,00	5,85	1 304,55
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 223		223,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	618,00	0,51	315,18
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (223)*2		446,00		
	VV		" most " 86*2		172,00		
	VV		Súčet		618,00		
57	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	309,00	10,10	3 120,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 223		223,00		
	VV		" most " 86		86,00		
	VV		Súčet		309,00		
58	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	223,00	11,34	2 528,82
	VV		" most "223		223,00		
59	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	223,00	13,81	3 079,63
	VV		"napojenia mosta na vozovku "223		223,00		
60	K	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	20,50	42,20	865,10
	VV		" odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "				
	VV		" odvodňovacie sklzy " 8,5+3+4,5+4,5		20,50		
61	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	57,00	7,21	410,97
	VV		" pracovná škára " 6,5*2+44		57,00		
	VV		Súčet		57,00		
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							14 089,89
62	K	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	87,00	3,13	272,31
	VV		" kamenné murivo opôr + krídiel " 2*(10,0*2+7,5+4+7+5)		87,00		
63	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	22,75	5,84	132,86
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,76)*12,5*2		22,75		
	VV		Súčet		22,75		
64	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	247,57	3,55	878,87
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,612*1,8+0,542*2,7+0,542*1,9+0,41*2,45		4,60		
	VV		" na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku "		84,57		
	VV		7,847*10,778				
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,785*7,847		68,94		
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)		51,86		
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5		37,60		
	VV		Súčet		247,57		
65	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	22,75	11,68	265,72
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,76)*12,5*2		22,75		
	VV		Súčet		22,75		
66	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	158,40	1,35	213,84
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,785*7,847		68,94		
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)		51,86		
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5		37,60		
	VV		Súčet		158,40		
67	K	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	87,00	19,75	1 718,25
	VV		" kamenné murivo opôr + krídiel " 2*(10,0*2+7,5+4+7+5)		87,00		
68	K	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	48,26	54,55	2 632,58
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,785*7,847*0,7		48,26		
69	K	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	20,68	89,74	1 855,82
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,785*7,847*0,3		20,68		
70	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	62,62	54,55	3 415,92
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)*0,7		36,30		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5*0,7		26,32		
	VV		Súčet		62,62		
71	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	26,84	89,74	2 408,62
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)*0,3		15,56		
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5*0,3		11,28		
	VV		Súčet		26,84		
72	K	627471431	Ochrana výstuže podhľadu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	10,34	12,42	128,42
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,785*7,847*0,15		10,34		
73	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	13,42	12,42	166,68
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)*0,15		7,78		
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5*0,15		5,64		
	VV		Súčet		13,42		
D 8			Rúrové vedenie				726,44
74	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	22,00	3,99	87,78
	VV		"za oporami " 11*2		22,00		
75	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	22,66	5,52	125,08
76	K	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160	m	19,00	15,30	290,70
	VV		"za oporami " 9,5*2		19,00		
77	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	4,00	3,99	15,96
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,0*2*2		4,00		
78	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	4,00	51,73	206,92
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				55 400,01
79	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	112,00	23,51	2 633,12
	VV		28*4		112,00		
80	M	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	112,00	120,63	13 510,56
81	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	28,00	296,27	8 295,56
	VV		14+14		28,00		
82	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,00	6,27	12,54
	VV		1*2		2,00		
83	M	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.3	ks	2,00	13,33	26,66
84	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,00	3 141,38	3 141,38
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,00		
85	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	8,00	10,97	87,76
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2*2		8,00		
86	M	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	8,00	6,66	53,28
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2*2		8,00		
87	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	12,30	10,97	134,93
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach "				
	VV		1,7+0,7+2+2+1,5+0,7+1,7+2		12,30		
88	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	12,30	6,04	74,29
89	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	44,00	9,09	399,96
	VV		"okolo ríms-most" 12,5*2		25,00		
	VV		" nad ozubom " 9,5*2		19,00		
	VV		Súčet		44,00		
90	K	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	19,00	3,99	75,81
	VV		9,5*2		19,00		
91	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,34	815,13	277,14
	VV		9,5*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,34		
92	K	931992121	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	26,68	11,36	303,08
	VV		" polystyrén 20 mm "				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" medzi pôvodnou oporou a ozubom " 9,2*0,2*2		3,68		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,85*(0,542+0,9*3)		2,76		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,1*9,2*2		20,24		
	VV		Súčet		26,68		
93	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	44,00	7,83	344,52
	VV		" prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 9,5*2		19,00		
	VV		" škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "12,5*2		25,00		
	VV		Súčet		44,00		
94	K	931994142	Tesnenie dilatáčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,40	15,05	51,17
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,40		
	VV		Súčet		3,40		
95	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	28,40	7,83	222,37
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 12,5*2		25,00		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,85*2*2		3,40		
	VV		Súčet		28,40		
96	K	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,00	33,04	66,08
97	M	5524100052001	Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl.= 1,0 m	ks	2,00	54,86	109,72
98	K	936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	2,00	3,27	6,54
99	K	936942123	Osadenie mostnej vpusti 500/500 mm	ks	2,00	101,89	203,78
100	M	552410004900	Mostný odvodňovač HSD-5, odtok DN 150 zvislý, 500x500 mm, liatinový s prírubou na nalepenie, ACO	ks	2,00	971,88	1 943,76
101	M	552410007600	Závesné hrdlo, antikorové, zvislé HSD-5, DN 150, dl. 1000 mm pre mostný odvodňovač. ACO	ks	2,00	117,56	235,12
102	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	113,12	1,57	177,60
	VV		" betónová doska - pečatenie " 10,8*8,6		92,88		
	VV		" ozuby " 1,1*9,2*2		20,24		
103	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	110,88	13,70	1 519,06
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,785*7,847*0,7		48,26		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)*0,7		36,30		
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5*0,7		26,32		
	VV		Súčet		110,88		
104	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	47,52	15,38	730,86
	VV		"strop "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,785*7,847*0,3		20,68		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)*0,3		15,56		
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5*0,3		11,28		
	VV		Súčet		47,52		
105	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	84,57	13,08	1 106,18
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK " 7,847*10,778		84,57		
106	K	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	68,94	13,49	930,00
	VV		"NK = strop "				
	VV		8,785*7,847		68,94		
107	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	89,46	12,20	1 091,41
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)		51,86		
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5		37,60		
	VV		Súčet		89,46		
108	K	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	4,60	15,17	69,78
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,612*1,8+0,542*2,7+0,542*1,9+0,41*2,45		4,60		
	VV		Súčet		4,60		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
109	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	30,00	39,18	1 175,40
	VV		15*2		30,00		
110	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M16/20/165 mm	ks	24,00	12,01	288,24
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " 2*6*2		24,00		
111	K	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M20/60/260 mm	ks	24,00	23,96	575,04
	VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " 2*6*2		24,00		
112	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm	ks	38,00	23,96	910,48
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 19+19		38,00		
113	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	40,87	114,43	4 676,75
	VV		" odbúranie krídiel "				
	VV		(0,612*1,8*0,85+0,542*2,7*0,85+0,542*0,85*1,9+0,41*2,45*0,85)		3,91		
	VV		" ŽB mostná nadbetonávka NK " 8,05*10,778*0,4		34,71		
	VV		" ŽB rímsy " 0,3*0,3*12,5*2		2,25		
	VV		Súčet		40,87		
114	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	25,00	18,81	470,25
	VV		12,5*2		25,00		
115	K	971056005	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - železobetónových -0,00007t	cm	110,00	1,26	138,60
	VV		" otvory pre odvodňovacie tvarovky " 55*2		110,00		
116	K	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	430,00	1,96	842,80
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže " 80*2*2		320,00		
	VV		" otvory pre mostný odvodňovač " 55*2		110,00		
	VV		Súčet		430,00		
117	K	976092322	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, s odpadovým potrubím obrubníkových, - 0,10000t	ks	2,00	501,62	1 003,24
118	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	381,27	2,91	1 109,50
	VV		"frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 86*0,508		43,69		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (223)*0,508		113,28		
	VV		Medzisúččet		156,97		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (223)*0,56		124,88		
	VV		Medzisúččet		124,88		
	VV		" zábradlia " 25*0,054		1,35		
	VV		Medzisúččet		1,35		
	VV		" odbúranie krídiel "				
	VV		(0,612*1,8*0,85+0,542*2,7*0,85+0,542*0,85*1,9+0,41*2,45*0,85)*2,4		9,38		
	VV		" ŽB mostná nadbetonávka NK " 8,05*10,778*0,4*2,4		83,29		
	VV		" ŽB rímsy " 0,3*0,3*12,5*2*2,4		5,40		
	VV		Medzisúččet		98,07		
	VV		Súčet		381,27		
119	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	3 431,43	0,83	2 848,09
	VV		381,27		381,27		
	VV		381,27*9 'Prepočítané koeficientom množstva		3 431,43		
120	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	222,95	15,68	3 495,86
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (223)*0,56		124,88		
	VV		" odbúranie krídiel "				
	VV		(0,612*1,8*0,85+0,542*2,7*0,85+0,542*0,85*1,9+0,41*2,45*0,85)*2,4		9,38		
	VV		" ŽB mostná nadbetonávka NK " 8,05*10,778*0,4*2,4		83,29		
	VV		" ŽB rímsy " 0,3*0,3*12,5*2*2,4		5,40		
	VV		Súčet		222,95		
121	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,35	23,51	31,74
	VV		" zábradlia " 25*0,054		1,35		
	VV		Súčet		1,35		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
122	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	936,83	1,57	1 470,82
D PSV			Práce a dodávky PSV	23 817,53			
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	23 817,53			
123	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	13,07	1,13	14,77
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,85*((0,612+1,5*1,8)+(0,542+1,5*2,7)+(0,542+1,5*1,9)+(0,41+1,5*2,45))		13,07		
	VV		Súčet		13,07		
124	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,01	2 899,97	29,00
125	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	26,14	1,71	44,70
	VV		13,07*2		26,14		
126	M	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,02	2 241,60	44,83
127	K	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	138,12	2,56	353,59
	VV		" betónová doska - pečatenie " 10,8*8,6		92,88		
	VV		" ozuby " 1,1*9,2*2		20,24		
	VV		" rímasy " 1*12,5*2		25,00		
	VV		Súčet		138,12		
128	M	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	158,84	9,64	1 531,22
	VV		138,12*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		158,84		
129	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	113,12	14,10	1 594,99
	VV		" betónová doska - pečatenie " 10,8*8,6		92,88		
	VV		" ozuby " 1,1*9,2*2		20,24		
	VV		Súčet		113,12		
130	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	46,00	4,70	216,20
	VV		2,5*9,2*2		46,00		
131	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,08	4,70	103,78
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,2*9,2*2		22,08		
	VV		Súčet		22,08		
132	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	19 884,45	19 884,45
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady	16 170,86			
D VRN03			Geodetické práce	1 410,78			
134	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, stavieb, objektu	eur	1,00	470,26	470,26
135	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	470,26	470,26
136	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	470,26	470,26
D VRN04			Projektové práce	11 835,04			
137	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebne objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	5 016,18	5 016,18
138	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 035,08	6 035,08
139	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	783,78	783,78
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1		1,00		
D VRN06			Zariadenie staveniska	2 925,04			
140	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	427,94	427,94
141	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,00	344,86	2 069,16
142	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	427,94	427,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

215-00 - 215-00 Most ev.č.591-016

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**181 949,65**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	181 949,65	20,00%	36 389,93

**Cena s DPH**

**v EUR**

**218 339,58**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**215-00 - 215-00 Most ev.č.591-016**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

**181 949,65**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					158 629,72
D	1	Zemné práce					10 663,58
1	K	113153130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	242,00	10,20	2 468,40
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 70		70,00		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 172		172,00		
	VV		Súčet		242,00		
2	K	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krainíkov alebo obrubníkov stojatých, -0.14500t	m	18,00	18,03	324,54
3	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	172,00	3,66	629,52
	VV		"napojenia mosta na vozovku "172		172,00		
	VV		Súčet		172,00		
4	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	30,00	58,00	1 740,00
	VV		30		30,00		
5	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	7,50	26,03	195,23
	VV		0,15*2,5*5*2*2		7,50		
6	K	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť hornin v 3	m3	43,58	0,01	0,44
	VV		87,15		87,15		
	VV		87,15*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		43,58		
7	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina 3	m3	87,15	6,30	549,05
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 7,0*(7,75+6,5*2)*0,6		87,15		
8	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	70,20	2,27	159,35
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*3,0*7,0*2+ 1,0*0,9*(5+5,5+5,0+6,5)		70,20		
9	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť hornin v 3	m3	21,06	0,01	0,21
	VV		70,2		70,20		
	VV		70,2*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		21,06		
10	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	23,10	11,03	254,79
	VV		" zaisťovací prah " 7*0,5*0,9*2		6,30		
	VV		"bet. pátky" 21,0*0,8*0,5*2		16,80		
	VV		Súčet		23,10		
11	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	6,93	0,01	0,07
	VV		23,1		23,10		
	VV		23,1*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		6,93		
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	160,65	5,35	859,48
	VV		" prebytočný výkopok " 87,15+23,1+70,2-19,8		160,65		
13	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	160,65	1,27	204,03
	VV		" prebytočný výkopok " 87,15+23,1+70,2-19,8		160,65		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	305,24	9,40	2 869,26
	VV		( 87,15+23,1+70,2-19,8)*1,9		305,24		
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,80	8,35	165,33
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,0*0,9*(5+5,5+5,0+6,5)		19,80		
16	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	30,00	0,88	26,40
	VV		1,5*5*2*2		30,00		
17	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,93	10,97	10,20
	VV		30*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,93		
18	K	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	172,00	0,64	110,08
	VV		" vozovka na ceste " 172		172,00		
	VV		Súčet		172,00		
19	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	30,00	1,64	49,20
	VV		1,5*5*2*2		30,00		
20	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. nad 100 do 150 mm	m2	30,00	1,60	48,00
	VV		1,5*5*2*2		30,00		
	D	2	Zakladanie				9 510,34
21	K	231943111	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,00	6,27	313,50
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v "				
	VV		5*5*2		50,00		
22	K	231943211	Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,00	61,13	3 056,50
23	M	134600000100	Profil ocelový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,75	102,68	795,77
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dĺ.x v " 5*5*2		50,00		
	VV		50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		7,75		
24	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z ocelových štetovnic zabaranených do 2 rokov, do 10m	m2	50,00	60,35	3 017,50
25	K	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME D 16 mm -0,00001t	cm	4 160,00	0,55	2 288,00
	VV		" kotvenie krídla " 26*40*4		4 160,00		
26	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,35	111,64	39,07
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 7,0*0,25*2*0,1		0,35		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				15 492,85
27	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	36,00	76,51	2 754,36
	VV		17+1+18		36,00		
	VV		Súčet		36,00		
28	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	35,00	87,78	3 072,30
	VV		17+18		35,00		
	VV		Súčet		35,00		
29	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	1,00	87,78	87,78
	VV		1		1,00		
30	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímso do mostovky kotvou do vývrtu	ks	44,00	17,25	759,00
	VV		22+22		44,00		
31	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky a dobetónávky krídla	ks	44,00	18,03	793,32
	VV		" dodávka kotvy rímso bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 22+22		44,00		
32	K	317321119	Rímso zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	6,32	156,25	987,50
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,24*0,76-0,03*0,15*0,5)*(17,077+18,0)		6,32		
33	K	317353121	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	16,51	28,55	471,36
	VV		" mostné rímso "				
	VV		0,24*0,76*2*(0,24+0,21)*(17,077+18,0)		16,51		
34	K	317353221	Debnenie mostových rímsov akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	16,51	8,21	135,55
35	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímso zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,69	1 504,86	1 038,35
	VV		" rímso " 0,687		0,69		
36	K	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	11,25	139,00	1 563,75
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(0,5*0,5+0,435*0,87)*(4+4,7+5,2+4)		11,25		
37	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie	m2	42,56	26,49	1 127,41
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(0,5*2+0,435*2+0,37)*(4+4,7+5,2+4)+(0,5*0,5+0,435*0,84)*2*2		42,56		
	VV		Súčet		42,56		
38	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	42,56	6,21	264,30
	VV		42,56		42,56		
39	K	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,62	1 504,86	2 437,87
	VV		1,624		1,62		
D	4		Vodorovné konštrukcie				41 389,45
40	K	421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	34,60	156,25	5 406,25
	VV		" nová ŽB doska "		30,51		
	VV		8,19*8,678*(0,435+0,4*2+0,482*2+0,4*2+0,435)/8		4,09		
	VV		" ozuby " 7,25*(1,15*0,25-0,23*0,05*0,5)*2		34,60		
	VV		Súčet		34,60		
41	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	14,49	49,40	715,81
	VV		" nová spriahajúca doska " 8,678*(0,435+0,4)*2		14,49		
42	K	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	21,45	49,40	1 059,63
	VV		" ozuby " 7,25*(1,15+0,25)*2+0,25*1,15*2*2		21,45		
43	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	14,49	10,13	146,78
44	K	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	21,45	10,13	217,29
45	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	7,97	1 504,86	11 993,73
	VV		" spriahajúca doska " a zazubená " 7,972		7,97		
	VV		Súčet		7,97		
46	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	178,28	26,86	4 788,60
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( (1,237*2,0+1,0*0,5)+(2,0*1,407-0,5*0,5)+(1,5*1,45-0,5*0,5)+(1,5*1,218+1*0,5))*1,05		10,28		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+8,0+8,0+7,0)*1,05		15,49		
	VV		" koryto toku " 7,0*(7,75+6,5*2)*1,05		152,51		
	VV		Súčet		178,28		
47	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,12	2 264,77	271,77
	VV		" pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*9,2*2		0,09		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " ((0,5*0,76-0,32*0,6)*0+ 0,5*0,5*2)*0,05		0,03		
	VV		Súčet		0,12		
48	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	217,58	8,43	1 834,20
	VV		" zaistovací prah " 7*0,5*2*1,1		7,70		
	VV		"bet. pätká" 21,0*0,5*2*1,1		23,10		
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( (1,237*2,0+1,0*0,5)+(2,0*1,407-0,5*0,5)+(1,5*1,45-0,5*0,5)+(1,5*1,218+1*0,5))*1,1		10,77		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+8,0+8,0+7,0)*1,1		16,23		
	VV		" koryto toku " 7,0*(7,75+6,5*2)*1,1		159,78		
49	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	18,20	128,85	2 345,07
	VV		" zaistovací prah " 7*0,5*0,8*2		5,60		
	VV		"bet. pätká" 21,0*0,6*0,5*2		12,60		
	VV		Súčet		18,20		
50	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	2,84	76,81	218,14
	VV		" pod platne zábradľového zvodidla " 0,35*0,45*9*2		2,84		
	VV		Súčet		2,84		
51	K	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	38,50	48,11	1 852,24
	VV		1,1*2,5*7,0*2		38,50		
52	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	14,00	56,35	788,90
	VV		" pred zaist. prah " 7*0,5*2*2		14,00		
53	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	169,79	57,43	9 751,04
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( (1,237*2,0+1,0*0,5)+(2,0*1,407-0,5*0,5)+(1,5*1,45-0,5*0,5)+(1,5*1,218+1*0,5))		9,79		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+8,0+8,0+7,0)		14,75		
	VV		" koryto toku " 7,0*(7,75+6,5*2)		145,25		
	VV		Súčet		169,79		
D	5		Komunikácie				11 196,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	172,00	12,27	2 110,44
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 172		172,00		
55	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	172,00	5,85	1 006,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 172		172,00		
56	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	484,00	0,51	246,84
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (172)*2		344,00		
	VV		" most " 70*2		140,00		
	VV		Súčet		484,00		
57	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	242,00	10,10	2 444,20
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 172		172,00		
	VV		" most " 70		70,00		
	VV		Súčet		242,00		
58	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	172,00	11,34	1 950,48
	VV		" most "172		172,00		
59	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	172,00	13,81	2 375,32
	VV		"napojenia mosta na vozovku "172		172,00		
60	K	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	17,00	42,20	717,40
	VV		" odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "				
	VV		" odvodňovacie sklzy " 8+9		17,00		
61	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	48,00	7,21	346,08
	VV		" pracovná škára " 6,5*2+35		48,00		
	VV		Súčet		48,00		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				8 678,02
62	K	622211111	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	80,11	3,13	250,74
	VV		" kamenné murivo opôr + krídiel " 8,2*2,5*2+3,5*(6,35+5,2+5,6+5,2)*0,5		80,11		
63	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	31,94	5,84	186,53
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,76)*(17,1+18,0)		31,94		
	VV		Súčet		31,94		
64	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	164,76	3,55	584,90
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,5*(6,35+5,2+5,6+5,2)		11,18		
	VV		" na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku " 8,5*8,25		70,13		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		6,4*8,0		51,20		
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,5*9,0*2+0,3*(1,2*2+8)*2)		15,24		
	VV		" krídla "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)		17,01		
	VV		Súčet		164,76		
65	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	31,94	11,68	373,06
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,76)*(17,1+18,0)		31,94		
	VV		Súčet		31,94		
66	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	83,45	1,35	112,66
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		6,4*8,0		51,20		
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,5*9,0*2+0,3*(1,2*2+8)*2)		15,24		
	VV		" krídla "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)		17,01		
	VV		Súčet		83,45		
67	K	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škárováním do hĺbky 100 mm	m2	80,11	19,75	1 582,17
	VV		" kamenné murivo opôr + krídiel " 8,2*2,5*2+3,5*(6,35+5,2+5,6+5,2)*0,5		80,11		
68	K	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	35,84	54,55	1 955,07
	VV		"NK = strop "				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6,4*8,0*0,7		35,84		
69	K	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	15,36	89,74	1 378,41
	VV		"NK = strop "				
	VV		6,4*8,0*0,3		15,36		
70	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	22,57	54,55	1 231,19
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,5*9,0*2+0,3*(1,2*2+8)*2)*0,7		10,67		
	VV		" krídla "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)*0,7		11,90		
	VV		Súčet		22,57		
71	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	9,67	89,74	867,79
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,5*9,0*2+0,3*(1,2*2+8)*2)*0,3		4,57		
	VV		" krídla "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)*0,3		5,10		
	VV		Súčet		9,67		
72	K	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	7,68	12,42	95,39
	VV		"NK = strop "				
	VV		6,4*8,0*0,15		7,68		
73	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	4,84	12,42	60,11
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,5*9,0*2+0,3*(1,2*2+8)*2)*0,15		2,29		
	VV		" krídla "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)*0,15		2,55		
	VV		Súčet		4,84		
D 8			Rúrové vedenie				534,70
74	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	17,00	3,99	67,83
	VV		"za oporami " 8,5*2		17,00		
75	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	17,51	5,52	96,66
76	K	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160	m	14,00	15,30	214,20
	VV		"za oporami " 7,0*2		14,00		
77	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	2,80	3,99	11,17
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,7*2*2		2,80		
78	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošv D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	2,80	51,73	144,84
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				59 829,13
79	K	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla ocelového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2.0 m	m	148,00	23,51	3 479,48
	VV		37*4		148,00		
80	M	553550000400	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RH1 C, úroveň zachytenia H1, komplet	m	148,00	120,69	17 862,12
81	K	911334122	Zvodidlo ocelové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do ríms s výplňou zo zvislých tyčí	m	40,00	296,27	11 850,80
	VV		20+20		40,00		
82	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	2,00	6,27	12,54
	VV		1*2		2,00		
83	M	4044201050	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom. fólia tr.3	ks	2,00	13,33	26,66
84	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,00	3 141,91	3 141,91
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,00		
85	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,00	10,97	76,79
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2		7,00		
86	M	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm	ks	7,00	6,66	46,62
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2		7,00		
87	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	14,50	10,97	159,07
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach "				
	VV		(1,25+3+0,5)+(1,5+1,5)+(1,5+1)+(1,25+2,5+0,5)		14,50		
88	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm. sivá	ks	14,50	6,04	87,58
89	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	49,10	9,09	446,32
	VV		"okolo ríms-most" 17,1+18		35,10		
	VV		" nad ozubom " 7,0*2		14,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		49,10		
90	K	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	14,00	3,99	55,86
	VV		7,0*2		14,00		
91	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,25	815,13	203,78
	VV		7,0*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,25		
92	K	931992121	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	20,00	11,36	227,20
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi pôvodnou oporou a ozubom " 7,0*0,2*2		2,80		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,9*0,5*2*2		1,80		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,1*7,0*2		15,40		
	VV		Súčet		20,00		
93	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	49,10	7,83	384,45
	VV		" prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 7,0*2		14,00		
	VV		" škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "17,1+18		35,10		
	VV		Súčet		49,10		
94	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polvuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	3,60	15,05	54,18
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,9*2*2		3,60		
	VV		Súčet		3,60		
95	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	38,70	7,83	303,02
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 17,1+18,0		35,10		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 0,9*2*2		3,60		
	VV		Súčet		38,70		
96	K	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	2,00	33,04	66,08
97	M	5524100052001	Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m	ks	2,00	54,86	109,72
98	K	936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	2,00	3,27	6,54
99	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	91,54	1,57	143,72
	VV		" betónová doska - pečatenie " 9,2*8,2		75,44		
	VV		" ozuby " 1,15*7,0*2		16,10		
100	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	58,41	13,70	800,22
	VV		"NK = strop "				
	VV		6,4*8,0*0,7		35,84		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,5*9,0*2+0,3*(1,2*2+8)*2)*0,7		10,67		
	VV		" krídla "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)*0,7		11,90		
	VV		Súčet		58,41		
101	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	25,03	15,38	384,96
	VV		"strop "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		6,4*8,0*0,3		15,36		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,5*9,0*2+0,3*(1,2*2+8)*2)*0,3		4,57		
	VV		" krídla "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)*0,3		5,10		
	VV		Súčet		25,03		
102	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	70,13	13,08	917,30
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK " 8,5*8,25		70,13		
103	K	938902311	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	51,20	13,49	690,69
	VV		"NK = strop "				
	VV		6,4*8,0		51,20		
104	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	32,25	12,20	393,45
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,5*9,0*2+0,3*(1,2*2+8)*2)		15,24		
	VV		" krídla "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)		17,01		
	VV		Súčet		32,25		
105	K	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	11,18	15,17	169,60
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,5*(6,35+5,2+5,6+5,2)		11,18		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			11,18		
106	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	44,00	39,18	1 723,92
VV		22*2			44,00		
107	K	959941131	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M16/20/165 mm	ks	36,00	12,01	432,36
VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " 2*9*2			36,00		
108	K	959941141	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M20/60/260 mm	ks	36,00	23,96	862,56
VV		" kotvenie zábradľového zvodidla " 2*9*2			36,00		
109	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm	ks	44,00	23,96	1 054,24
VV		" kotvenie rímasy - lepená kotva 24/200 mm " 22+22			44,00		
110	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	47,16	114,43	5 396,52
VV		" odbúranie krídiel " 0,5*0,95*(4+4,7+4+5,2)			8,50		
VV		" ŽB mostná nadbetónávka NK " 7,46*8,95*0,45			30,05		
VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,7*(17,15+18)			8,61		
VV		Súčet			47,16		
111	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	36,00	18,81	677,16
VV		18*2			36,00		
112	K	971056005	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - železobetónových -0,00007t	cm	100,00	1,96	196,00
VV		" otvory pre odvodňovacie tvarovky " 50*2			100,00		
113	K	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	200,00	2,58	516,00
VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "			200,00		
VV		50*2*2			200,00		
VV		Súčet			200,00		
114	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	337,00	2,91	980,67
VV		"frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "					
VV		" vozovkové vrstvy mosta " 70*0,508			35,56		
VV		"napojenia mosta na vozovku " (172)*0,508			87,38		
VV		Medzisúčet			122,94		
VV		" na riadenú skládku odpadov "					
VV		" podklad z kameniva "					
VV		"napojenia mosta na vozovku " (172)*0,56			96,32		
VV		" kamenné obrubníky " 18*0,145			2,61		
VV		Medzisúčet			98,93		
VV		" zábradlia " 36*0,054			1,94		
VV		Medzisúčet			1,94		
VV		" odbúranie krídiel " 0,5*0,95*(4+4,7+4+5,2)*2,4			20,41		
VV		" ŽB mostná nadbetónávka NK " 7,46*8,95*0,45*2,4			72,11		
VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,7*(17,15+18)*2,4			20,67		
VV		Medzisúčet			113,19		
VV		Súčet			337,00		
115	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	3 033,00	0,83	2 517,39
VV		337			337,00		
VV		337*9 'Prepočítané koeficientom množstva			3 033,00		
116	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	212,12	15,68	3 326,04
VV		" podklad z kameniva "					
VV		"napojenia mosta na vozovku " (172)*0,56			96,32		
VV		" kamenné obrubníky " 18*0,145			2,61		
VV		" odbúranie krídiel " 0,5*0,95*(4+4,7+4+5,2)*2,4			20,41		
VV		" ŽB mostná nadbetónávka NK " 7,46*8,95*0,45*2,4			72,11		
VV		" ŽB rímasy " 0,35*0,7*(17,15+18)*2,4			20,67		
VV		Súčet			212,12		
117	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,94	23,51	45,61
VV		" zábradlia " 36*0,054			1,94		
VV		Súčet			1,94		
D		99	Presun hmôt HSV				1 334,69
118	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	850,12	1,57	1 334,69

D PSV Práce a dodávky PSV 7 149,07

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 7 149,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
119	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	22,94	1,13	25,92
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,95*(4+4,7+4+5,2)*1,2+0,5*0,5*2*2+0,45*0,85*2*2		22,94		
	VV		Súčet		22,94		
120	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,01	2 899,97	29,00
	VV		22,94* 0,00035		0,01		
121	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	45,88	1,71	78,45
	VV		22,94*2		45,88		
122	M	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,08	2 241,60	179,33
	VV		45,88*0,0017		0,08		
123	K	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	126,64	2,56	324,20
	VV		" betónová doska - pečatenie " 9,2*8,2		75,44		
	VV		" ozuby " 1,15*7,0*2		16,10		
	VV		" rímasy " 1*(17,1+18,0)		35,10		
	VV		Súčet		126,64		
124	M	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL	m2	145,64	9,64	1 403,97
	VV		126,64*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		145,64		
125	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	91,54	14,10	1 290,71
	VV		" betónová doska - pečatenie " 9,2*8,2		75,44		
	VV		" ozuby " 1,15*7,0*2		16,10		
	VV		Súčet		91,54		
126	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	35,00	4,70	164,50
	VV		2,5*7,0*2		35,00		
127	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	16,80	4,70	78,96
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,2*7,0*2		16,80		
	VV		Súčet		16,80		
128	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	3 574,03	3 574,03

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 16 170,86

D VRN03 Geodetické práce 1 410,78

130	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	470,26	470,26
131	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	470,26	470,26
132	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	470,26	470,26

D VRN04 Projektové práce 11 835,04

133	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	5 016,18	5 016,18
134	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 035,08	6 035,08
135	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	783,78	783,78
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1		1,00		

D VRN06 Zariadenie staveniska 2 925,04

136	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	427,94	427,94
137	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,00	344,86	2 069,16
138	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	427,94	427,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**216-00 - 216-00 Most ev.č.591-017**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**204 371,76**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	204 371,76	20,00%	40 874,35

**Cena s DPH**

**v EUR**

**245 246,11**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**216-00 - 216-00 Most ev.č.591-017**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

**204 371,76**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					176 958,29
D	1	Zemné práce					15 635,65
1	K	113153130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	220,00	10,20	2 244,00
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 95		95,00		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 125		125,00		
	VV		Súčet		220,00		
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	125,00	3,66	457,50
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 125		125,00		
	VV		Súčet		125,00		
3	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	30,00	58,00	1 740,00
	VV		30		30,00		
4	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	40,00	9,26	370,40
	VV		20*2		40,00		
5	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	6,00	13,61	81,66
	VV		0,15*2,5*4*2*2		6,00		
6	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina3	m3	133,20	6,30	839,16
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 14,0*4,5*2*0,6+12,0*8,0*0,6		133,20		
7	K	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Príplatok za lepivosť hornin v 3	m3	24,75	0,01	0,25
	VV		49,5		49,50		
	VV		49,5*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		24,75		
8	K	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	199,40	10,48	2 089,71
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporou a úpravu krídla " 1,2*3,0*9,5*2+ 1,0*1,1*5,0*2+2*7,5*4,0*2		199,40		
9	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť hornin v 3	m3	59,82	0,01	0,60
	VV		199,4		199,40		
	VV		199,4*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		59,82		
10	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	28,60	11,03	315,46
	VV		" zaistovací prah " 14*0,5*0,9*2		12,60		
	VV		"bet. pätky " 20,0*0,8*0,5*2		16,00		
	VV		Súčet		28,60		
11	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážaných i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	m3	8,58	0,01	0,09
	VV		28,6		28,60		
	VV		28,6*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,58		
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	266,20	5,35	1 424,17
	VV		" prebytočný výkopok "133,2+199,4+28,6-95		266,20		
13	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	266,20	1,27	338,07
	VV		" prebytočný výkopok " 133,2+199,4+28,6-95		266,20		
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	505,78	9,40	4 754,33
	VV		( 133,2+199,4+28,6-95)*1,9		505,78		
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	95,00	8,35	793,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1,0*1,1*5,0*2+1,4*7,5*4,0*2		95,00		
16	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	24,00	0,88	21,12
	VV		1,5*4*2*2		24,00		
17	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,74	10,97	8,12
	VV		24*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,74		
18	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	125,00	0,64	80,00
	VV		" vozovka na ceste " 125		125,00		
	VV		Súčet		125,00		
19	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	24,00	1,64	39,36
	VV		1,5*4*2*2		24,00		
20	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. nad 100 do 150 mm	m2	24,00	1,60	38,40
	VV		1,5*4*2*2		24,00		
D	2		Zakladanie				30 382,89
21	K	229942112	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 80 do 105 mm	m	67,50	54,08	3 650,40
	VV		" mostné krídla " 9*7,5		67,50		
	VV		Súčet		67,50		
22	K	229942123	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm	m	4,50	94,83	426,74
	VV		" mostné krídla " 9*0,5		4,50		
23	K	229946112	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 80 do 105 mm	ks	9,00	78,38	705,42
	VV		9		9,00		
	VV		Súčet		9,00		
24	K	2299911112	Zatažkavacia skúška mikro pilóty , vč. vyhodnocovacieho protokolu	ks	1,00	3 918,89	3 918,89
	VV		1		1,00		
25	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,00	6,27	313,50
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		5*5*2		50,00		
26	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaravenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,00	61,13	3 056,50
27	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,75	102,68	795,77
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 5*5*2		50,00		
	VV		50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		7,75		
28	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaravených do 2 rokov, do 10m	m2	50,00	60,35	3 017,50
29	K	262403372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	67,50	54,86	3 703,05
	VV		"mikropiloty"				
	VV		9*7,5		67,50		
30	K	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,40	57,38	80,33
	VV		" rozšírenie opory a krídla " 0,15*0,95*(4,1+5,7)		1,40		
	VV		Súčet		1,40		
31	K	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME D 12 mm -0.00001t	cm	16 656,00	0,39	6 495,84
	VV		"spriahujúce trny = spriahajúca doska " 12*1088		13 056,00		
	VV		" kotvenie rozšírenia opory a krídiel " 30*120		3 600,00		
	VV		Súčet		16 656,00		
32	K	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME D 16 mm -0.00001t	cm	1 728,00	0,55	950,40
	VV		" kotvenie nadbetónávky krídiel " 24*72		1 728,00		
33	K	274311114	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	1,14	111,64	127,27
	VV		" podkladný betón "				
	VV		" rozšírenie opory a krídla " 0,15*0,8*(3,95+5,55)		1,14		
	VV		Súčet		1,14		
34	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,45	111,64	50,24
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 9,0*0,25*2*0,1		0,45		
35	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	3,09	26,49	81,85
	VV		" podkladný betón "				
	VV		" rozšírenie opory a krídla " 0,15*(0,8*2+(3,95+5,55)*2)		3,09		
	VV		Súčet		3,09		
36	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	3,09	6,21	19,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	282602213	Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 2, 0 do 4,5 MPa (m)	m	67,50	19,60	1 323,00
	VV		9*7,5		67,50		
38	M	5891605000	Malta cementová injektážna z portlandského cementu 2.5:1	m3	14,18	117,56	1 667,00
	VV		9*7,5*0,210		14,18		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				27 247,08
39	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	45,00	76,51	3 442,95
	VV		19+1+24+1		45,00		
	VV		Súčet		45,00		
40	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	43,00	87,78	3 774,54
	VV		19+24		43,00		
	VV		Súčet		43,00		
41	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	1,00	87,78	87,78
	VV		1		1,00		
42	M	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	1,00	87,78	87,78
	VV		1		1,00		
43	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímso do mostovky kotvou do vývrtu	ks	38,00	17,25	655,50
	VV		18+20		38,00		
44	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky a dobetónávky krídla	ks	38,00	18,03	685,14
	VV		" dodávka kotvy rímso bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 18+20		38,00		
45	K	317321119	Rímso zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	7,37	156,25	1 151,56
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,224*0,76-0,03*0,15*0,5)*(19,8+24,1)		7,37		
46	K	317353121	Debnenie mostových rímso akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	16,44	28,55	469,36
	VV		" mostné rímso "				
	VV		0,224*0,76*2*2+(0,224+0,135)*(19,8+24,1)		16,44		
47	K	317353221	Debnenie mostových rímso akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	16,44	8,21	134,97
48	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímso zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,12	1 504,86	1 685,44
	VV		" rímso " 1,118		1,12		
49	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	5,94	139,00	825,66
	VV		" rozšírenie opory " 0,65*(1,05+1,9)*3,1		5,94		
50	K	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	21,55	139,00	2 995,45
	VV		" rozšírenie krídla " (0,5*3,25+(0,5+0,15)*3,1)*4,1		14,92		
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,625*1,0*(4,3+6,3)		6,63		
51	K	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	19,07	26,49	505,16
	VV		" rozšírenie opory " (0,7*2+0,9*2+1,05+1,9)*3,1		19,07		
52	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie	m2	53,20	26,49	1 409,27
	VV		" rozšírenie krídla " (0,5+3,25+(0,5+0,15)+3,1)*4,1		30,75		
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,0*(0,625+4,3+6,3)*2		22,45		
	VV		Súčet		53,20		
53	K	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	19,07	6,21	118,42
54	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie	m2	53,20	6,21	330,37
	VV		53,2		53,20		
55	K	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,45	1 504,86	2 182,05
	VV		" rozšírenie opory " 1,449		1,45		
56	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	44,00	23,51	1 034,44
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 20+24		44,00		
	VV		Súčet		44,00		
57	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	44,00	120,71	5 311,24
	VV		44		44,00		
58	K	3889952121	Chránička káblov z rúr HDPE osadenej na NK mosta nad DN 80 do DN 110	m	40,00	9,00	360,00
	VV		" vrátane kotvenia do NK " 20*2		40,00		

D 4

Vodorovné konštrukcie

52 318,08



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	421321118	Mostné nosné konštrukcie dosiek a klenieb zo železového betónu tr. C 30/37	m3	53,13	139,00	7 385,07
	VV		" nová spriahajúca doska" 12,869*(1,02*0,62+(0,35+0,385*2+0,35*2+0,2*2+0,217)/8*7,61)		37,97		
	VV		" priečniky " 11,25*(1,15*0,65-0,23*0,05*0,5-0,2*0,34)*2		15,16		
60	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	27,11	49,40	1 339,23
	VV		" nová spriahajúca doska" 12,869*(1,02+0,62+0,25+0,217)		27,11		
61	K	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	29,64	49,40	1 464,22
	VV		" priečniky " 11,25*(1,15+0,3)*2+-0,65*1,15*2*2		29,64		
62	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	27,11	10,13	274,62
63	K	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	29,64	10,13	300,25
64	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,04	1 504,86	3 069,91
	VV		" spriahajúca doska a priečniky " 2,04		2,04		
	VV		Súčet		2,04		
65	K	421362312	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	1,47	1 504,86	2 212,14
	VV		" nová spriahajúca doska" 14,05*8,1*5,4*0,001*1,2*2		1,47		
66	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	318,15	26,86	8 545,51
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2+1,0*2,0*2)*1,05		7,35		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(5,0+8,0+10,5+8,5)*1,05		16,80		
	VV		" koryto toku " 14*(11,0+4,5*2)*1,05		294,00		
	VV		Súčet		318,15		
67	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,19	2 264,77	430,31
	VV		" pozdĺžny drenážny kanálik " 0,1*0,05*14,15*2		0,14		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " ((0,5*0,76-0,32*0,6)*0+ 0,5*0,5*2*2)*0,05		0,05		
	VV		Súčet		0,19		
68	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	370,70	8,43	3 125,00
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2+1,0*2,0*2)*1,1		7,70		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(5,0+8,0+10,5+8,5)*1,1		17,60		
	VV		" koryto toku " 14*(11,0+4,5*2)*1,1		308,00		
	VV		" zaistovací prah " 14*0,5*2*1,1		15,40		
	VV		"bet. pätká" 20,0*0,5*2*1,1		22,00		
69	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	18,40	128,85	2 370,84
	VV		" zaistovací prah " 14*0,5*0,8*2		11,20		
	VV		"bet. pätká" (4,5+7,5)*0,6*0,5*2		7,20		
	VV		Súčet		18,40		
70	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	4,13	76,81	317,23
	VV		" pod platne zábradlia " 0,25*0,25*3*(10+12)		4,13		
	VV		Súčet		4,13		
71	K	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	52,25	48,11	2 513,75
	VV		1,1*2,5*9,5*2		52,25		
72	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotností jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	28,00	56,35	1 577,80
	VV		" pred zaist. prah" 14*0,5*2*2		28,00		
73	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	303,00	57,40	17 392,20
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 1,0*1,5*2+1,0*2,0*2)		7,00		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(5,0+8,0+10,5+8,5)		16,00		
	VV		" koryto toku " 14*(11,0+4,5*2)		280,00		
	VV		Súčet		303,00		
D 5 Komunikácie							8 675,72
74	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	125,00	12,27	1 533,75
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 125		125,00		
75	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	125,00	5,85	731,25
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 125		125,00		
76	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	440,00	0,51	224,40
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (125)*2		250,00		
	VV		" most " 95*2		190,00		
	VV		Súčet		440,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	577134241	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	220,00	10,10	2 222,00
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 125		125,00		
	VV		" most " 95		95,00		
	VV		Súčet		220,00		
78	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	125,00	11,34	1 417,50
	VV		" most "125		125,00		
79	K	577154341	Asfaltový betón vrstva ohrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	125,00	13,81	1 726,25
	VV		"napojenia mosta na vozovku "125		125,00		
80	K	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	11,50	42,20	485,30
	VV		" odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "				
	VV		" odvodňovacie sklzy " 4,5+7		11,50		
81	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	46,50	7,21	335,27
	VV		" pracovná škára " 7,0*2+32,5		46,50		
	VV		Súčet		46,50		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				9 910,20
82	K	622211111	Cistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	70,00	3,13	219,10
	VV		" kamenné murivo opôr + krídiel " 2,5*(10,5*2+5,5*0,5+8,5*0,5)		70,00		
83	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	39,95	5,84	233,31
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,76)*(19,8+24,1)		39,95		
	VV		Súčet		39,95		
84	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	236,80	3,55	840,64
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" rozšírenie opory " (1,05+1,9)*3,1		9,15		
	VV		" rozšírenie krídla " (3,25+3,1)*4,1		26,04		
	VV		" nadbetónovanie krídiel " 0,625*(4,3+6,3)		6,63		
	VV		" na pôvodnú nosnú konštrukciu pod spriahajúcu dosku " 12,869*7,61		97,93		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,99*7,4		81,33		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,6*13,1*2		15,72		
	VV		Súčet		236,80		
85	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	39,95	11,68	466,62
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,76)*(19,8+24,1)		39,95		
	VV		Súčet		39,95		
86	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	97,05	1,35	131,02
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,99*7,4		81,33		
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,6*13,1*2		15,72		
	VV		Súčet		97,05		
87	K	627455131	Skárovanie starého muriva kvádrového, so škárovaním do hĺbky 100 mm	m2	70,00	19,75	1 382,50
	VV		" kamenné murivo opôr + krídiel " 2,5*(10,5*2+5,5*0,5+8,5*0,5)		70,00		
88	K	627471132	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	56,93	54,55	3 105,53
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,99*7,4*0,7		56,93		
89	K	627471134	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	24,40	89,74	2 189,66
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,99*7,4*0,3		24,40		
90	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	11,00	54,55	600,05
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,6*13,1*2*0,7		11,00		
	VV		Súčet		11,00		
91	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	4,72	89,74	423,57
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,6*13,1*2*0,3		4,72		
	VV		Súčet		4,72		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	627471431	Ochrana výstuže podhládu zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	12,20	12,42	151,52
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,99*7,4*0,15		12,20		
93	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	13,42	12,42	166,68
	VV		" NK = steny "				
	VV		(0,55*10,778*2+2*10*2)*0,15		7,78		
	VV		" krídla "				
	VV		(7,5+4+7+5)*(2+1,2)*0,5*0,15		5,64		
	VV		Súčet		13,42		
D	8		Rúrové vedenie				776,54
94	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	23,00	3,99	91,77
	VV		"za oporami " 11,5*2		23,00		
95	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	23,69	5,52	130,77
96	K	899621112	Obetonovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160	m	18,00	15,30	275,40
	VV		"za oporami " 9,0*2		18,00		
97	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	5,00	3,99	19,95
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 1,5*2+1*2		5,00		
98	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvová D 114 mm, hrúbka steny 7.0mm ozn.11 353.0.	m	5,00	51,73	258,65
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				30 147,33
99	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,00	3 142,52	3 142,52
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodičiek " 1		1,00		
100	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,00	10,97	76,79
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2		7,00		
101	M	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm	ks	7,00	6,66	46,62
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach " 2*2+1,5*2		7,00		
102	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,00	10,97	109,70
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímsach "				
	VV		1+1,5+1+1,5+1+1,5+1+1,5		10,00		
103	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm. sivá	ks	10,00	6,04	60,40
104	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	62,90	9,09	571,76
	VV		"okolo ríms-most" 19,8+24,1		43,90		
	VV		" nad ozubom " 9,5*2		19,00		
	VV		Súčet		62,90		
105	K	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 150 do 200 mm	m	45,50	5,48	249,34
	VV		" pracovná škára " 6,5*2+32,5		45,50		
106	K	931941111	Osadenie mostného oceľ. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	19,00	3,99	75,81
	VV		9,5*2		19,00		
107	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,34	1 175,67	399,73
	VV		9,5*2*(12,57+3,93)*0,001*1,07		0,34		
108	K	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	33,23	11,36	377,49
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi pôvodnou oporou a ozubom " 9,5*0,2*2		3,80		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		0,7*4,1*2+0,8*1,15*2		7,58		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klinom z medzerovitého betónu "				
	VV		1,15*9,5*2		21,85		
	VV		Súčet		33,23		
109	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	62,90	7,83	492,51
	VV		" prechodová doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 9,5*2		19,00		
	VV		" škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "19,8+24,1		43,90		
	VV		Súčet		62,90		
110	K	931994142	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4.0 cm2	m	10,40	15,05	156,52
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 4,1*2+1,1*2		10,40		
	VV		Súčet		10,40		
111	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	54,30	7,83	425,17
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 19,8+24,1		43,90		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		" medzi krídlom a priečnikom " 4,1*2+1,1*2		10,40		
	VV		Súčet		54,30		
112	K	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	4,00	33,04	132,16
113	M	5524100052001	Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m	ks	4,00	54,86	219,44
114	K	936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	4,00	3,27	13,08
115	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	135,74	1,57	213,11
	VV		" betónová doska - pečatenie " 14,15*8,25		116,74		
	VV		" ozuby " 1,0*9,5*2		19,00		
116	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	67,93	13,70	930,64
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,99*7,4*0,7		56,93		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,6*13,1*2*0,7		11,00		
	VV		Súčet		67,93		
117	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	29,12	15,38	447,87
	VV		"strop "				
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,99*7,4*0,3		24,40		
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,6*13,1*2*0,3		4,72		
	VV		Súčet		29,12		
118	K	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu	m2	97,93	13,08	1 280,92
	VV		" po odbúraní nadbetónávky NK " 12,869*7,61		97,93		
119	K	938902311	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stropov	m2	81,33	13,49	1 097,14
	VV		"NK = strop "				
	VV		10,99*7,4		81,33		
120	K	938902312	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	15,72	12,20	191,78
	VV		" NK = steny "				
	VV		0,6*13,1*2		15,72		
	VV		Súčet		15,72		
121	K	938902313	Cistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	6,63	15,17	100,58
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,625*(4,3+6,3)		6,63		
	VV		Súčet		6,63		
122	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	60,00	39,18	2 350,80
	VV		30*2		60,00		
123	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M12/95/220 mm	ks	88,00	12,01	1 056,88
	VV		"zábradlie " (10+12)*4		88,00		
	VV		Súčet		88,00		
124	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtáním otvoru M24/15/260 mm	ks	38,00	23,96	910,48
	VV		" kotvenie rímky - lepená kotva 24/200 mm " 18+20		38,00		
125	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	53,06	114,43	6 071,66
	VV		" odbúranie krídiel " 0,625*1,0*(4,3+6,3)		6,63		
	VV		" ŽB mostná nadbetónávka NK " 6,6*13,1*0,4		34,58		
	VV		" ŽB rímky " 0,6*0,45*(19,8+24,1)		11,85		
	VV		Súčet		53,06		
126	K	966076141	Odstránenie alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	73,26	18,81	1 378,02
	VV		23,26+50		73,26		
127	K	971056005	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - železobetónových -0,00007t	cm	120,00	1,26	151,20
	VV		" otvory pre odvodňovacie tvarovky " 60*2		120,00		
128	K	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	500,00	1,96	980,00
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "150*2+100*2		500,00		
	VV		Súčet		500,00		
129	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	313,07	2,91	911,03
	VV		"frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 95*0,508		48,26		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (125)*0,508		63,50		
	VV		Medzisúččet		111,76		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (125)*0,56		70,00		
	VV		Medzisúččet		70,00		
	VV		" zábradlia " 73,26*0,054		3,96		
	VV		Medzisúččet		3,96		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,625*1,0*(4,3+6,3)*2,4		15,90		
	VV		" ŽB mostná nadbetonávka NK " 6,6*13,1*0,4*2,4		83,00		
	VV		" ŽB rímasy " 0,6*0,45*(19,8+24,1)*2,4		28,45		
	VV		Medzisúččet		127,35		
	VV		Súččet		313,07		
130	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Priplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	2 817,63	0,83	2 338,63
	VV		313,07		313,07		
	VV		313,07*9 'Prepočítané koeficientom množstva		2 817,63		
131	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	197,35	15,68	3 094,45
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (125)*0,56		70,00		
	VV		" odbúranie krídiel " 0,625*1,0*(4,3+6,3)*2,4		15,90		
	VV		" ŽB mostná nadbetonávka NK " 6,6*13,1*0,4*2,4		83,00		
	VV		" ŽB rímasy " 0,6*0,45*(19,8+24,1)*2,4		28,45		
	VV		Súččet		197,35		
132	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	3,96	23,51	93,10
	VV		" zábradlia " 73,26*0,054		3,96		
	VV		Súččet		3,96		
D 99			Presun hmôt HSV				1 864,80
133	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výškv mosta do 20 m	t	1 187,77	1,57	1 864,80
D PSV			Práce a dodávky PSV				11 242,61
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				11 242,61
134	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	47,28	1,13	53,43
	VV		" rozšírenie krídla " (0,5+3,25+(0,5+0,15)+3,1)*4,1		30,75		
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		1,0*(0,625+1,5*4,3+1,5*6,3)		16,53		
	VV		Súččet		47,28		
135	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,02	2 899,97	58,00
	VV		47,28* 0,00035		0,02		
136	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	94,56	1,71	161,70
	VV		47,28*2		94,56		
137	M	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,16	2 241,60	358,66
	VV		94,56*0,0017		0,16		
138	K	711331111	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	21,53	2,56	55,12
	VV		" pod NK na oporu " 0,35*10,25*3*2		21,53		
139	M	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	24,76	9,64	238,69
	VV		21,53*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		24,76		
140	K	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	179,64	2,56	459,88
	VV		" betónová doska - pečatenie " 14,15*8,25		116,74		
	VV		" ozuby " 1,0*9,5*2		19,00		
	VV		" rímasy " 1*(19,8+24,1)		43,90		
	VV		Súččet		179,64		
141	M	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby, ICOPAL	m2	206,59	9,64	1 991,53
	VV		179,64*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		206,59		
142	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	135,74	14,10	1 913,93
	VV		" betónová doska - pečatenie " 14,15*8,25		116,74		
	VV		" ozuby " 1,0*9,5*2		19,00		
	VV		Súččet		135,74		
143	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	47,50	4,70	223,25
	VV		2,5*9,5*2		47,50		
144	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	22,80	4,70	107,16
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,2*9,5*2		22,80		
	VV		Súččet		22,80		
145	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	5 621,26	5 621,26

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

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 16 170,86

D VRN03 Geodetické práce 1 410,78

146	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	470,26	470,26
147	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	470,26	470,26
148	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	470,26	470,26

D VRN04 Projektové práce 11 835,04

149	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	5 016,18	5 016,18
150	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 035,08	6 035,08
151	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	783,78	783,78

VV " MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1 1,00

D VRN06 Zariadenie staveniska 2 925,04

152	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	427,94	427,94
153	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	6,00	344,86	2 069,16
154	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	427,94	427,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

217-00 - 217-00 Most ev.č.591-018

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

Poznámka:

KS:

Dátum:

27.05.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

IČO:

17085501

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**235 496,27**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	235 496,27	20,00%	47 099,25

**Cena s DPH**

**v EUR**

**282 595,52**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**217-00 - 217-00 Most ev.č.591-018**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

**235 496,27**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**206 389,59**

D 1

Zemné práce

**11 404,77**

1	K	113153130	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 200 mm 0.508 t	m2	189,00	10,20	1 927,80
	VV		"vozovkové vrstvy mosta " 92		92,00		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (51+46)		97,00		
	VV		Súčet		189,00		
2	K	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, - 0.5600t	m2	97,00	3,66	355,02
	VV		"napojenia mosta na vozovku "51+46		97,00		
	VV		Súčet		97,00		
3	K	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	36,00	58,00	2 088,00
	VV		36		36,00		
4	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	7,50	26,03	195,23
	VV		0,15*2,5*5*2*2		7,50		
5	K	129203109	Výkopy pod vodou na hĺbku do 5 m pod projektom stanovenou hladinou vody. Priplatok za lepivosť hornin v 3	m3	67,20	0,01	0,67
	VV		134,39		134,39		
	VV		134,39*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		67,20		
6	K	129203201	Cistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna do 5m hornina 3	m3	134,39	6,30	846,66
	VV		" vyčistenie koryta toku a odkop pre opevnenie koryta " 12,0*(7.665+5,5*2)*0,6		134,39		
7	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	69,75	2,27	158,33
	VV		" výkop pre prechodové vrstvy za oporu a úpravu krídla " 1,2*3,0*7,0*2+ 1,0*0,9*(5+6+5,5+5)		69,75		
8	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť hornin v 3	m3	20,93	0,01	0,21
	VV		69,75		69,75		
	VV		69,75*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		20,93		
9	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	26,80	11,03	295,60
	VV		" zaisťovací prah " 12*0,5*0,9*2		10,80		
	VV		"bet. pätky" 20,0*0,8*0,5*2		16,00		
	VV		Súčet		26,80		
10	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,04	0,01	0,08
	VV		26,8		26,80		
	VV		26,8*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		8,04		
11	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	211,59	5,35	1 132,01
	VV		" prebytočný výkopok " 134,39+69,75+26,8-19,35		211,59		
12	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	211,59	1,27	268,72
	VV		" prebytočný výkopok " 134,39+69,75+26,8-19,35		211,59		
13	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	402,02	9,40	3 778,99
	VV		( 134,39+69,75+26,8-19,35)*1,9		402,02		
14	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,35	8,35	161,57
	VV		" spätné obsypy okolo krídiel a prechodovej oblasti po úroveň pôvodného terénu "				
	VV		1,0*0,9*(5+6+5,5+5)		19,35		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
15	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	30,00	0,88	26,40
	VV		1,5*5*2*2		30,00		
16	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,93	10,97	10,20
	VV		30*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,93		
17	K	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	97,00	0,64	62,08
	VV		" vozovka na ceste " 51+46		97,00		
	VV		Súčet		97,00		
18	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	30,00	1,64	49,20
	VV		1,5*5*2*2		30,00		
19	K	182301132	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2,hr.nad 100 do 150 mm	m2	30,00	1,60	48,00
	VV		1,5*5*2*2		30,00		
D 2 Zakladanie							10 524,55
20	K	231943111	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu nastraženie pri dĺžke štetovnic od 0 do 10 m	m2	50,00	6,27	313,50
	VV		" predelenie medzi etapami "				
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v "				
	VV		5*5*2		50,00		
21	K	231943211	Steny baranené z oceľových štetovnic z terénu zabaravenie na dĺžku od 0 do 10 m	m2	50,00	61,13	3 056,50
22	M	134600000100	Profil oceľový hrubý na štetovnice (neopracovaný) LARSEN (10 370) 3n	t	7,75	102,68	795,77
	VV		" v cene uvažovať s prenájmom štetovnic dl.x v " 5*5*2		50,00		
	VV		50*0,155 'Prepočítané koeficientom množstva		7,75		
23	K	237941111	Vytiahnutie štetovnicových stien z oceľových štetovnic zabaravených do 2 rokov, do 10m	m2	50,00	60,35	3 017,50
24	K	273362512	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 12 mm -0.00001t	cm	756,00	0,39	294,84
	VV		" kotvenie úložných prahov " 14*54		756,00		
25	K	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME. D 16 mm -0.00001t	cm	5 472,00	0,55	3 009,60
	VV		" kotvenie krídiel " 36*152		5 472,00		
26	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m3	0,33	111,64	36,84
	VV		" pod drenážne potrubie za oporami " 6,5*0,25*2*0,1		0,33		
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							32 713,69
27	K	317141111	Osadenie ríms zo sklovláknitých tvaroviek s kotvením dĺžky do 2 m	ks	42,00	76,51	3 213,42
	VV		20+1+20+1		42,00		
	VV		Súčet		42,00		
28	M	59321063100	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 1000/500/40	ks	40,00	87,78	3 511,20
	VV		20+20		40,00		
	VV		Súčet		40,00		
29	M	59321063031	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 100-500/500/40	ks	1,00	87,78	87,78
	VV		1		1,00		
30	M	59321063101	Mostný prefabrikát rímsový polymerbetónový 500-1000/500/40	ks	1,00	87,78	87,78
	VV		1		1,00		
31	K	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsoy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	26,00	17,25	448,50
	VV		13+13		26,00		
32	M	55330110003	Kotva rímsovej dosky a dobetonávky krídla	ks	44,00	18,03	793,32
	VV		" dodávka kotvy rímsoy bez lepenej kotvy = 4,358 kg/ ks vč. konečnej povrchovej úpravy " 22+22		44,00		
33	K	317321119	Rímsoy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	6,92	156,25	1 081,25
	VV		" betón s použitím rozptýlených polypropylénových vlákien dĺžky 12mm s dávkovaním 0,9kg/m3 BZ "				
	VV		(0,225*0,76-0,03*0,15*0,5)*(20,315+20,69)		6,92		
34	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	16,47	28,55	470,22
	VV		" mostné rímsoy "				
	VV		0,225*0,76*2*2+(0,225+0,16)*(20,315+20,69)		16,47		
35	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	16,47	8,21	135,22
36	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsoy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,04	1 504,86	1 565,05
	VV		" rímsoy " 1,04		1,04		
37	K	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	25,68	139,00	3 569,52
	VV		" nadbetonávka úložných prahov " 0,91*1,7*8,3*2		25,68		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	334323138	Mostné krídla, steny zo železového betónu tr C 30/37	m3	13,74	139,00	1 909,86
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(0,65*0,67+0,6*0,65+0,355*0,355*0,5)*(3,8+4,75)		7,60		
	VV		(0,55*0,61+0,6*0,65+0,255*0,255*0,5)*(4,2+3,9)		6,14		
39	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. zhotovenie	m2	51,36	26,49	1 360,53
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		(0,65*0,67+0,6*0,65+0,355*0,355*0,5)*2+(0,67*2+0,65*2+0,305)*(3,8+4,75)		26,96		
	VV		(0,55*0,61+0,6*0,65+0,255*0,255*0,5)*2+(0,61*2+0,65*2+0,305)*(4,2+3,9)		24,40		
	VV		Súčet		51,36		
40	K	334351115	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m. zhotovenie	m2	36,40	26,49	964,24
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 0,91*(1,7+8,3)*2*2		36,40		
41	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m. odstránenie	m2	51,36	6,21	318,95
	VV		51,36		51,36		
42	K	334351215	Debnenie mostných konštrukcií-úložných prahov výšky do 20 m. odstránenie	m2	36,40	6,21	226,04
43	K	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,84	1 504,86	4 273,80
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 2,835		2,84		
44	K	334362126	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,85	1 504,86	2 783,99
	VV		1,852		1,85		
45	K	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	41,00	23,51	963,91
	VV		" mostné zábradlie so zvislou výplňou " 20+21		41,00		
	VV		Súčet		41,00		
46	M	5534610001	Zábradlie oceľové so zvislou výplňou , vč. konečnej povrchovej úpravy	m	41,00	120,71	4 949,11
	VV		41		41,00		
D 4			Vodorovné konštrukcie				62 872,49
47	K	421321239	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 35/45	m3	70,27	156,25	10 979,69
	VV		" nová ŽB doska "		67,64		
	VV		8,2*12,728*(0,6523+0,62*2+0,7*2+0,62*2+0,6523)/8				
	VV		" ozuby " 7,37*(0,915*0,2-0,18*0,05*0,5)*2		2,63		
	VV		Súčet		70,27		
48	K	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	16,60	49,40	820,04
	VV		" nová ŽB doska " 12,728*0,6523*2		16,60		
49	K	421351231	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	17,17	49,40	848,20
	VV		" ozuby " 7,37*(0,915+0,2)*2+0,2*0,915*2*2		17,17		
50	K	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	16,60	10,13	168,16
51	K	421351331	Debnenie čela pracovnej škáry konštrukcie mostov - odstránenie	m2	17,17	10,13	173,93
52	K	421352011	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - mesačný prenájom	m2	227,07	2,35	533,61
	VV		" nová nosná doska " 8,2*9,23		75,69		
	VV		75,69*3 'Prepočítané koeficientom množstva		227,07		
53	K	421352021	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - montáž	m2	75,69	19,60	1 483,52
	VV		" nová nosná doska " 8,2*9,23		75,69		
54	K	421352091	Debnenie nosníkové DOKA Top 50 vrátane debniacej dosky pre vyhotovenie debnenia mostovkv doskových mostov - demontáž	m2	75,69	6,21	470,03
55	K	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	11,05	1 504,86	16 628,70
	VV		" spriahajúca doska " a zazubení " 11,047		11,05		
	VV		Súčet		11,05		
56	K	451312311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr. C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m2	258,81	26,86	6 951,64
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,05		7,35		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+8,0+8,0+8,5)*1,05		16,28		
	VV		" koryto toku " 12,0*(7,665+5,5*2)*1,05		235,18		
	VV		Súčet		258,81		
57	K	451478011	Podkladná vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,18	2 264,77	407,66
	VV		" pozdĺžny drenážny kanálík " 0,1*0,05*13,15*2		0,13		
	VV		" okolo odvodňovačov a tvaroviek " ((0,5*0,76-0,32*0,6)*0+ 0,5*0,5*2*2)*0,05		0,05		
	VV		Súčet		0,18		
58	K	451571112	Lôžko pod dlažby zo štrkopiesku hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	306,33	8,43	2 582,36
	VV		" zaistovací prah " 12*0,5*2*1,1		13,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"bet. pätká" 20,0*0,5*2*1,1		22,00		
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,1		7,70		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+8,0+8,0+8,5)*1,1		17,05		
	VV		" koryto toku " 12,0*(7,665+5,5*2)*1,1		246,38		
59	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	21,60	128,85	2 783,16
	VV		" zaistovací prah " 12*0,5*0,8*2		9,60		
	VV		"bet. pätká" 20,0*0,6*0,5*2		12,00		
	VV		Súčet		21,60		
60	K	452471101	Podkladná vrstva z modifikovanej malty cementovej hr. do 10 mm	m2	1,38	76,81	106,00
	VV		"pod platne mostného zábradlia " 0,25*0,25*11*2		1,38		
	VV		Súčet		1,38		
61	K	458311132	Filtračná vrstva za oporou z betónu medzerovitého tr. C 8/10	m3	35,75	48,11	1 719,93
	VV		1,1*2,5*6,5*2		35,75		
62	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	24,00	56,35	1 352,40
	VV		" pred zaist. prah" 12*0,5*2*2		24,00		
63	K	465513327	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	258,81	57,43	14 863,46
	VV		"pri rímsach pod dlažbu"( 2*1*2+1,5*1*2)*1,05		7,35		
	VV		" opevnenie za krídlom " 0,5*(6,5+8,0+8,0+8,5)*1,05		16,28		
	VV		" koryto toku " 12,0*(7,665+5,5*2)*1,05		235,18		
	VV		Súčet		258,81		
D	5		Komunikácie				6 861,04
64	K	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	97,00	12,27	1 190,19
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 51+46		97,00		
65	K	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	97,00	5,85	567,45
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 51+46		97,00		
66	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0, 50 do 0,80 kg/m2	m2	378,00	0,51	192,78
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (51+46)*2		194,00		
	VV		" most " 92*2		184,00		
	VV		Súčet		378,00		
67	K	577134241	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	189,00	10,10	1 908,90
	VV		"napojenia mosta na vozovku " 51+46		97,00		
	VV		" most " 92		92,00		
	VV		Súčet		189,00		
68	K	5771342811	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	97,00	11,34	1 099,98
	VV		"most "51+46		97,00		
69	K	577154341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	97,00	13,81	1 339,57
	VV		"napojenia mosta na vozovku "51+46		97,00		
70	K	597961111	Rigol dláždený do lôžka z betónu prostého tr.C 8/10 z prefabrikátov šírky rigolu do 1030 mm	m	7,00	42,20	295,40
	VV		" odvedenie vody zo spevnených plôch za mostom "				
	VV		" odvodňovacie sklzy " 3+4		7,00		
71	K	599141110	Pružná asfaltová zálievka	m	37,00	7,21	266,77
	VV		" pracovná škára " 6,5*2+24		37,00		
	VV		Súčet		37,00		
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 785,04
72	K	622211111	Cistenie muriva podpier, pilierov, krídiel od machu a inej vegetácie	m2	18,70	3,13	58,53
	VV		" kamenné murivo opôr + krídiel " 8,1*1,0*2+1,0*1,25*0,5*2*2		18,70		
73	K	622661211	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A	m2	37,31	5,84	217,89
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy " (0,15+0,76)*(20,69+20,315)		37,31		
	VV		Súčet		37,31		
74	K	6226612111	Náter betónu mostu - adhézny mostík	m2	47,13	3,55	167,31
	VV		" adhézny mostík na zvýšenie priľnavosti "				
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,65*(3,8+4,75)+0,55*(4,2+3,9)		10,01		
	VV		" pre reprofilačné úpravy "				
	VV		" NK = steny "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		8,1*1,6*2		25,92		
	VV		" krídla "				
	VV		1,6*3,5*0,5*2*2		11,20		
	VV		Súčet		47,13		
75	K	622661221	Náter betónu mostu epoxidový disperzný 2x ochranný nepružný OS-B	m2	37,31	11,68	435,78
	VV		" ochrana proti soliam = rímasy "				
	VV		(0,15+0,76)*(20,69+20,315)		37,31		
	VV		Súčet		37,31		
76	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	37,12	1,35	50,11
	VV		" ochranný a zjednocujúci náter "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		8,1*1,6*2		25,92		
	VV		" krídla "				
	VV		1,6*3,5*0,5*2*2		11,20		
	VV		Súčet		37,12		
77	K	627455131	Škárovanie starého muriva kvádrového, so škáraním do hĺbkvy 100 mm	m2	18,70	19,75	369,33
	VV		" kamenné murivo opôr + krídiel "		18,70		
	VV		8,1*1,0*2+1,0*1,25*0,5*2*2				
78	K	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	25,98	54,55	1 417,21
	VV		" NK = steny "				
	VV		8,1*1,6*2*0,7		18,14		
	VV		" krídla "				
	VV		1,6*3,5*0,5*2*2*0,7		7,84		
	VV		Súčet		25,98		
79	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	11,14	89,74	999,70
	VV		" NK = steny "				
	VV		8,1*1,6*2*0,3		7,78		
	VV		" krídla "				
	VV		1,6*3,5*0,5*2*2*0,3		3,36		
	VV		Súčet		11,14		
80	K	627471451	Ochrana výstuže stien zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm	m2	5,57	12,42	69,18
	VV		" NK = steny "				
	VV		8,1*1,6*2*0,15		3,89		
	VV		" krídla "				
	VV		1,6*3,5*0,5*2*2*0,15		1,68		
	VV		Súčet		5,57		
D	8		Rúrové vedenie				551,37
81	K	871238111	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	18,00	3,99	71,82
	VV		"za oporami " 9,0*2		18,00		
82	M	2861121650	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	18,54	5,52	102,34
83	K	899621112	Obetónovanie drenážneho potrubia pr. bet. triedy C 8/10 hr. do 150 mm. rúr DN 100-160	m	13,00	15,30	198,90
	VV		"za oporami " 6,5*2		13,00		
84	K	8999121011	Montáž oceľových chráničiek D 120x7	m	3,20	3,99	12,77
	VV		" pre vyustenie drenážnej rúrky " 0,8*2*2		3,20		
85	M	1413089600	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 114 mm, hrúbka steny 7,0mm ozn.11 353.0.	m	3,20	51,73	165,54
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				75 999,42
86	K	914001101	Dočasné dopravné značenie - prenosné	kpl	1,00	3 141,49	3 141,49
	VV		" montáž , použitie a prenájom , demontáž , vrátane betónových zvodidiel " 1		1,00		
87	K	916362112	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	7,00	10,97	76,79
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímсах " 2*2+1,5*2		7,00		
88	M	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm. skosenie 15/15 mm	ks	7,00	6,66	46,62
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímсах " 2*2+1,5*2		7,00		
89	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,00	10,97	109,70
	VV		" okolo kamennej dlažby pri rímсах "				
	VV		1+1,5+1+1,5+1+1,5+1+1,5		10,00		
90	M	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm. sivá	ks	10,00	6,04	60,40
91	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	56,01	9,09	509,13
	VV		"okolo rims-most" 20,315+20,69		41,01		
	VV		" nad ozubom " 7,5*2		15,00		
	VV		Súčet		56,01		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
92	K	931941111	Osadenie mostného ocel. krycieho plechu do trvalo pružnej zálievky	m	15,00	3,99	59,85
	VV		7,5*2		15,00		
93	M	133340000101	Tyč oceľová T 160x50x10 mm, ozn. 11 373	t	0,27	815,13	220,09
94	K	931992121	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	19,80	11,36	224,93
	VV		" polystyrén 20 mm "				
	VV		" medzi oporou a ozubom " 7,5*0,2*2		3,00		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		(0,65*0,67+0,6*0,65+0,355*0,355*0,5)*2		1,78		
	VV		(0,55*0,61+0,6*0,65+0,255*0,255*0,5)*2		1,52		
	VV		" medzi ozubom a prechodovým klínom z medzerovitého betónu "				
	VV		0,9*7,5*2		13,50		
	VV		Súčet		19,80		
95	K	9319941321	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia trvalo pružnou zálievkou hr. 20mm	m	56,01	7,83	438,56
	VV		" prechodova doska-pružná zalievka rezana škara nad ozubom " 7,5*2		15,00		
	VV		" škára medzi rímsovým prefabrikátom a monolitickou rímsou "20,315+20,69		41,01		
	VV		Súčet		56,01		
96	K	931994142	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	6,38	15,05	96,02
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		(0,67+0,65+0,305)*2		3,25		
	VV		(0,61+0,65+0,305)*2		3,13		
	VV		Súčet		6,38		
97	K	931994151	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	47,39	7,83	371,06
	VV		"tesnenie medzi cestou a rímsou " 20,315+20,69		41,01		
	VV		" medzi krídlom a priečnikom "				
	VV		(0,67+0,65+0,305)*2		3,25		
	VV		(0,61+0,65+0,305)*2		3,13		
	VV		Súčet		47,39		
98	K	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	4,00	33,04	132,16
99	M	5524100052001	Mostný odvodňovač - podpovrchová odvodňovacia tvarovka s odpadným potrubím DN 50 mm dl. = 1,0 m	ks	4,00	54,86	219,44
100	K	936941231	Chránička odvodňovača D 63 mm	m	4,00	3,27	13,08
101	K	938902000	Obrokovanie povrchu nosnej konštrukcie	m2	122,65	1,57	192,56
	VV		" betónová doska - pečatenie " 8,2*13,128		107,65		
	VV		" ozuby " 1,0*7,5*2		15,00		
102	K	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	25,98	13,70	355,93
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		8,1*1,6*2*0,7		18,14		
	VV		" krídla "				
	VV		1,6*3,5*0,5*2*2*0,7		7,84		
	VV		Súčet		25,98		
103	K	938902032	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm	m2	11,14	15,38	171,33
	VV		" steny "				
	VV		" NK = steny "				
	VV		8,1*1,6*2*0,3		7,78		
	VV		" krídla "				
	VV		1,6*3,5*0,5*2*2*0,3		3,36		
	VV		Súčet		11,14		
104	K	938902312	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - stien	m2	37,12	13,49	500,75
	VV		" NK = steny "				
	VV		8,1*1,6*2		25,92		
	VV		" krídla "				
	VV		1,6*3,5*0,5*2*2		11,20		
	VV		Súčet		37,12		
105	K	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	10,01	12,20	122,12
	VV		" nadbetónovanie krídiel "				
	VV		0,65*(3,8+4,75)+0,55*(4,2+3,9)		10,01		
	VV		Súčet		10,01		
106	K	944941101	Ochranné zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov odklonené od zvislice do 15 st.	m	44,00	15,17	667,48
	VV		22*2		44,00		
107	K	948101411	Podperné konštrukcie dočasné, výšky do 30 m, pri použití do 1 mesiaca typu PIŽMO	t	30,13	727,73	21 926,50
	VV		0,124*3*9*9		30,13		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	K	948101421	Podperné konštrukcie dočasné, odstránenie výšky do 30 m typu PIŽMO	t	30,13	531,15	16 003,55
	VV		0,124*3*9*9		30,13		
109	K	948101439	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý mesiac nad 1 mesiac použitia typu PIŽMO	t	241,06	1,57	378,46
	VV		0,124*3*9*9*4		120,53		
	VV		120,53*2 'Prepočítané koeficientom množstva		241,06		
110	K	959941123	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M12/95/220 mm	ks	88,00	12,01	1 056,88
	VV		"zábradlie " (11+11)*4		88,00		
	VV		Súčet		88,00		
111	K	959941151	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vŕtávaním otvoru M24/15/260 mm	ks	26,00	23,96	622,96
	VV		" kotvenie rímsy - lepená kotva 24/200 mm " 13+13		26,00		
112	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	137,70	114,43	15 757,01
	VV		" odbúranie krídiel "		11,90		
			0,65*1,3*(3,8+4,75)+0,55*1,05*(4,2+3,9)				
	VV		" ŽB mostná doska prostá + nadbetónávka "		97,41		
			(0,5+0,5)*12,65*7,7				
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*0,75*(20,315+20,687)		10,76		
	VV		" úložný prah " (0,67+0,61)*1,7*8,1		17,63		
	VV		Súčet		137,70		
113	K	966076141	Odstránenie alebo zvodiťového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	48,00	18,81	902,88
	VV		24,8+23,2		48,00		
114	K	971056018	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 200 mm do stien - železobetónových -0,00075t	cm	260,00	1,96	509,60
	VV		" otvory pre chráničky v krídlach na vyvedenie drenáže "		260,00		
	VV		65*2*2		260,00		
	VV		Súčet		260,00		
115	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnávaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	483,40	2,91	1 406,69
	VV		"frez. asf. = na skládku investora pre ďalšie využitie "				
	VV		" vozovkové vrstvy mosta " 92*0,508		46,74		
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (51+46)*0,508		49,28		
	VV		Medzisúčet		96,02		
	VV		" na riadenú skládku odpadov "				
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (51+46)*0,56		54,32		
	VV		Medzisúčet		54,32		
	VV		" zábradlia " 48*0,054		2,59		
	VV		Medzisúčet		2,59		
	VV		" odbúranie krídiel "		28,57		
			(0,65*1,3*(3,8+4,75)+0,55*1,05*(4,2+3,9))*2,4				
	VV		" ŽB mostná doska prostá + nadbetónávka "		233,77		
			(0,5+0,5)*12,65*7,7*2,4				
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*0,75*(20,315+20,687)*2,4		25,83		
	VV		" úložný prah " (0,67+0,61)*1,7*8,1*2,4		42,30		
	VV		Medzisúčet		330,47		
	VV		Súčet		483,40		
116	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	4 350,60	0,83	3 611,00
	VV		483,4		483,40		
	VV		483,4*9 'Prepočítané koeficientom množstva		4 350,60		
117	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	384,79	15,68	6 033,51
	VV		" podklad z kameniva "				
	VV		"napojenia mosta na vozovku " (51+46)*0,56		54,32		
	VV		" odbúranie krídiel "		28,57		
			(0,65*1,3*(3,8+4,75)+0,55*1,05*(4,2+3,9))*2,4				
	VV		" ŽB mostná doska prostá + nadbetónávka "		233,77		
			(0,5+0,5)*12,65*7,7*2,4				
	VV		" ŽB rímsy " 0,35*0,75*(20,315+20,687)*2,4		25,83		
	VV		" úložný prah " (0,67+0,61)*1,7*8,1*2,4		42,30		
	VV		Súčet		384,79		
118	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď. ) (17 04 ), ostatné	t	2,59	23,51	60,89
	VV		" zábradlia " 48*0,054		2,59		
	VV		Súčet		2,59		
D	99		Presun hmôt HSV				1 677,22
119	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, vŕškv mosta do 20 m	t	1 068,29	1,57	1 677,22

D PSV

Práce a dodávky PSV

12 246,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	12 246,10			
120	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	55,72	1,13	62,96
	VV		" nadbetónovanie krídliel "				
	VV		(0,65*0,67+0,6*0,65+0,355*0,355*0,5)*2+(0,67*1,5+0,65*1,5+0,305)*(3,8+4,75)		21,31		
	VV		(0,55*0,61+0,6*0,65+0,255*0,255*0,5)*2+(0,61*1,5+0,65*1,5+0,305)*(4,2+3,9)		19,30		
	VV		" nadbetónávka úložných prahov " 0,91*(8,3)*2		15,11		
	VV		Súčet		55,72		
121	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,02	2 899,97	58,00
	VV		55,72* 0,00035		0,02		
122	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	111,44	1,71	190,56
	VV		55,72*2		111,44		
123	M	1116134600	Asfalt izolacný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,19	2 241,60	425,90
	VV		111,44*0,0017		0,19		
124	K	711331111	Zhotovenie izolácie AIP pásmi na sucho cestných mostoviek	m2	85,17	2,56	218,04
	VV		" pod NK na oporu " 1,7*8,35*3*2		85,17		
125	M	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov. ICOPAL	m2	97,95	9,64	944,24
	VV		85,17*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		97,95		
126	K	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	163,66	2,56	418,97
	VV		" betónová doska - pečatenie " 8,2*13,128		107,65		
	VV		" ozuby " 1,0*7,5*2		15,00		
	VV		" rímasy " 1*(20,315+20,69)		41,01		
	VV		Súčet		163,66		
127	M	628340000100	Pás asfaltový SUPERMOST nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby. ICOPAL	m2	188,21	9,64	1 814,34
	VV		163,66*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		188,21		
128	K	7113913011	Izolácia mostoviek - zapečatujúca vrstva	m2	122,65	14,10	1 729,37
	VV		" betónová doska - pečatenie " 8,2*13,128		107,65		
	VV		" ozuby " 1,0*7,5*2		15,00		
	VV		Súčet		122,65		
129	K	711470040	Delta MS Drain - vodorovná profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	37,50	4,70	176,25
	VV		2,5*7,5*2		37,50		
130	K	711470140	Delta MS Drain - zvislá profilovaná fólia s integrovanou drenážnou textíliou	m2	18,00	4,70	84,60
	VV		" Odvedenie vody z rubu opory "				
	VV		1,2*7,5*2		18,00		
	VV		Súčet		18,00		
131	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,00	6 122,87	6 122,87
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady	16 860,58			
D VRN03			Geodetické práce	1 410,78			
132	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	470,26	470,26
133	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	470,26	470,26
134	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	470,26	470,26
D VRN04			Projektové práce	11 835,04			
135	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	5 016,18	5 016,18
136	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	6 035,08	6 035,08
137	K	000400024	Vypracovanie príslušnej dokumentácie mosta , lávky k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	783,78	783,78
	VV		" MZ vrátane hlavnej prehliadky mosta pred jeho spust.do prevádzky " 1		1,00		
D VRN06			Zariadenie staveniska	3 614,76			
138	K	000600025	Zariadenie staveniska - zriadenie	eur	1,00	427,94	427,94
139	K	000600026	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes.	8,00	344,86	2 758,88
140	K	000600027	Zariadenie staveniska - demontáž	eur	1,00	427,94	427,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**651-00 - 651-00 Preložka káblov Slovak Telekom v obci Veľká nad Ipľom**

JKSO:

Miesto: Veľká nad Ipľom

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

MACURA M.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**9 664,77**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 664,77	20,00%	1 932,95

**Cena s DPH**

**v EUR**

**11 597,72**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**651-00 - 651-00 Preložka káblov Slovak Telekom v obci Veľká nad Ipľom**

Miesto:

Veľká nad Ipľom

Dátum:

27.05.2022

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant:

ISPO spol. s r.o.

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

MACURA M.

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

## Náklady z rozpočtu

**9 664,77**

D M

Práce a dodávky M

**9 664,77**

D 21-M

Elektromontáže

**1 728,58**

1	K	210010125	Rúrka ochranná z PE, novoduru, do D 100 mm uložená voľne, vnútorná	m	17,00	2,87	48,79
VV					13+4	17,00	
2	M	286130072900	Chránička, DN 110, HDPE	m	17,00	8,26	140,42
3	M	3450705301	Držiak dištančný na ukladanie rúr, základný	ks	3,00	9,97	29,91
4	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm <sup>2</sup> (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	4,00	15,32	61,28
VV					4	4,00	
5	M	246220004700	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,01	96,47	0,96
6	M	246220005000	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,01	96,47	0,96
7	M	246420001500	Riedidlo S-6006 SYNRED do syntetických a olejových látok. 0,8 l. CHEMOLAK	kg	0,01	84,41	0,84
8	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	4,00	26,89	107,56
VV					4	4,00	
9	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,77	7,53	28,39
10	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia. izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	4,00	20,31	81,24
VV					4	4,00	
11	M	156140002400	Drôt ťahaný D 10,00 mm mäkký nepatentovaný z neušľachtilých oceľí pozinkovaný	kg	2,48	6,37	15,80
VV					4*0,62 'Prepočítané koeficientom množstva	2,48	
12	K	210950202	Príplatok na ťaženie káblov, váha kábla do 2 kg	m	75,00	4,12	309,00
VV					25+50	75,00	
13	K	HZS-001	Revízie	hod	4,00	55,11	220,44
14	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	3,00	34,31	102,93
15	K	HZS-003	Práca montéra pri zapojení do siete	hod	4,00	34,31	137,24
16	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	10,00	31,35	313,50
17	K	PD	Presun dodávok	%	1,00	54,26	54,26
18	K	PM	Podružný materiál	%	10,00	2,17	21,70
19	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	5,00	10,67	53,36

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zariadení

**7 743,80**

20	K	220061151	Montáž do chráničky alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 100 XN 0.4-0.6 mm	m	25,00	3,45	86,25
VV					25	25,00	
21	M	341240010100	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 50xN0,6 mm <sup>2</sup>	m	25,00	11,87	296,75
22	K	220061161	Montáž do chráničky alebo žľabu vrátane uzavretia koncov-TCEKE do 50 XN 0.8 mm	m	50,00	9,31	465,50
VV					50	50,00	
23	M	341240011200	Káble medený telefónny TCEPKPFLE 15xN0,8 mm <sup>2</sup>	m	50,00	12,83	641,50
24	K	220070136	Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čísl.OTR 240 pre 200 žil	ks	4,00	440,08	1 760,32
25	M	3410352479100	Spojka deliaca NITTO JCSA 200 Káblové súbory telekomunikačné	ks	4,00	67,27	269,08
26	K	220070137	Montáž spojky rov.OTR pre káble bez panciera so žilami 0,6-0,8 mm CU bez čísl.OTR 480 pre 300 žil	ks	2,00	511,08	1 022,16
27	M	3410352479150	Spojka deliaca NITTO JCSA 300 Káblové súbory telekomunikačné	ks	2,00	82,04	164,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	220111421	Meranie a vyrovnávanie kapacitných nerovnováh, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km dĺžky	ks	3,00	1 012,72	3 038,16
D 46-M Zemné práce pri exter.mont.prácach							192,39
29	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	4,00	7,84	31,36
	VV		" A-A " 4		4,00		
	VV		Súčet		4,00		
30	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	0,28	18,33	5,13
	VV		0,35*0,2*4		0,28		
	VV		Súčet		0,28		
31	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	4,03	6,51	26,24
32	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,24	34,43	8,26
	VV		"lôžko"				
	VV		4*0,35*0,1*1,7		0,24		
33	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	4,00	0,36	1,44
	VV		4,0		4,00		
34	M	283230008401	Výstražná fólia PE, š. 330 mm, pre výkopy, farba oranžová	m	4,40	0,30	1,32
	VV		4*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		4,40		
35	K	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	4,00	4,28	17,12
	VV		" A " 4		4,00		
	VV		Súčet		4,00		
36	M	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	0,45	23,52	10,58
	VV		" zásyp chráničiek"				
	VV		(0,35*0,22-3,14*0,06*0,06)*4*1,7		0,45		
	VV		Súčet		0,45		
37	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,45	46,43	20,89
	VV		" prebyt. zemina-vytl. kub. " 4*0,35*0,32		0,45		
	VV		Súčet		0,45		
38	K	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	3,15	8,68	27,34
39	K	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek.	m2	1,40	17,72	24,81
	VV		0,35*4		1,40		
40	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,04	42,20	1,69
41	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	M2	1,40	11,58	16,21
	VV		0,35*4		1,40		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

**701-00 - 701-00 Preložka STL plynovodu pri moste ev.č.585-007 v obci  
Veľká nad Ipľom**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

IČO:

31651402

IČ DPH:

SK2020492111

Projektant:

ISPO spol.s r.o. , Prešov

IČO:

17085501

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 367,82**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	17 367,82	20,00%	3 473,56

**Cena s DPH**

**v EUR**

**20 841,38**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

**701-00 - 701-00 Preložka STL plynovodu pri moste ev.č.585-007 v obci Veľká nad Ipľom**

Miesto:

Dátum: 27.05.2022

Objednávateľ:

BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Projektant:

ISPO spol.s r.o. ,  
Prešov

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Čurlík Ján

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

## Náklady z rozpočtu

**17 367,82**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**3 289,79**

D 1

Zemné práce

**2 068,89**

1	K	115101202	Cerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	30,00	6,98	209,40
2	K	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	2,00	2,18	4,36
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	6,40	6,15	39,36
VV " zemná hrádzka = odstránenie " 10*0,8*0,8					6,40		
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	9,00	13,15	118,35
VV "jamy pre ostré prepoje " 1,5*1,5*2,0*2					9,00		
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	4,50	1,10	4,95
VV 9,0*0,5					4,50		
6	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	26,00	21,83	567,58
VV 20*1,3*1,0					26,00		
VV Súčet					26,00		
7	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	13,00	1,45	18,85
VV 26					26,00		
VV 26*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva					13,00		
8	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložené do 2 m	m2	52,00	5,42	281,84
VV 20*1,3*2					52,00		
9	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	52,00	1,13	58,76
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	10,00	0,83	8,30
VV " prebytočný výkopok " 9+26-25					10,00		
11	K	171203211	Uloženie netried. sypanín z hornín 1 až 4, bez zhutnenia s prímiesou ílovej hliny do 20 % objemu	m3	6,40	1,62	10,37
VV " zemná hrádzka " 10*0,8*0,8					6,40		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	19,00	14,72	279,68
VV 10*1,9					19,00		
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,00	4,09	102,25
VV "jamy pre ostré prepoje " 1,5*1,5*2,0*2					9,00		
VV "ryha" 20*1,0*0,8					16,00		
VV Súčet					25,00		
14	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,60	20,69	115,86
VV 20*(0,3*1,0-22/7*0,08*0,08)					5,60		
15	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	10,64	23,40	248,98
VV 5,6*1,9					10,64		

D 4

Vodorovné konštrukcie

**163,62**

16	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,00	54,54	163,62
VV 1,0*0,15*20					3,00		
VV Ložko Súčet					3,00		

D 8

Rúrové vedenie

**915,15**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	871268058	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17,6 zváraných elektrotvarovkami D 110x6,3 mm	m	22,50	3,72	83,70
VV			"potrubie " 22,5		22,50		
18	M	286130036500	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR17,6 110x6,3x12 m, WAVIN	m	22,50	15,98	359,55
19	M	286530227700	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 110 mm, WAVIN	ks	2,00	17,83	35,66
20	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	25,00	1,74	43,50
VV			25		25,00		
21	M	PLY101115	Vývod pre signalizačný vodič	ks	2,00	17,84	35,68
22	K	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	25,00	0,82	20,50
VV			25		25,00		
23	K	899912133	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 200	ks	10,00	8,04	80,40
24	M	90021311	Klzná objímka typ S výška segmentu 20 mm šírka 80mm vonkajší priemer rúry od-do 90 - 150mm, MIVA	ks	14,00	2,70	37,80
25	M	90021312	Klzná objímka typ T výška segmentu 20 mm šírka 80mm vonkajší priemer rúry od-do 90 - 150mm, MIVA	ks	28,00	2,88	80,64
26	M	901020	Tesniaca manžeta "C" rozmer 100-110x200mm, MIVA	ks	2,00	68,86	137,72
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				142,13
27	K	969011161	Vybúranie plynového vedenia DN do 125 mm, - 0,03700t	m	28,00	2,11	59,08
28	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,04	2,11	2,19
VV			" plynové potrubie " 28*0,037		1,04		
VV			Súčet		1,04		
29	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	9,36	0,60	5,62
VV			1,04		1,04		
VV			1,04*9 'Prepočítané koeficientom množstva		9,36		
30	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,04	72,35	75,24
VV			" plynové potrubie " 28*0,037		1,04		
VV			Súčet		1,04		
D		M	Práce a dodávky M				8 651,84
D		23-M	Montáže potrubia				8 651,84
31	K	230170003	Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	úsek	1,00	420,12	420,12
32	K	230170013	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	m	22,50	4,16	93,60
33	K	2302001011	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 200 x 11,4	m	22,50	15,31	344,48
34	M	286130036800	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR17,6 200x11,4x12 m, WAVIN	m	22,50	58,31	1 311,98
35	K	230203167	Montáž kolena W45 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	4,00	14,30	57,20
36	M	286530186200	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	4,06	11,76	47,75
VV			4*1,015 'Prepočítané koeficientom množstva		4,06		
37	K	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,00	14,09	28,18
38	M	4239400520	Orientačný stĺpik plynárenský s bet. podstavcom	ks	2,00	60,29	120,58
39	M	4239400530	Orientačná tabuľka plynárenská	ks	2,00	9,04	18,08
40	K	230220031	Montáž čuchačky na chráničku PN 38 6724	ks	2,00	16,61	33,22
41	M	4239400510	Merací vývod nadzemný	ks	2,00	18,08	36,16
42	K	230230035	Hlavná tlaková skúška vzduchom 2, 5 MPa - STN 38 6416 DN 150	m	22,50	4,16	93,60
43	K	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	M	22,50	0,81	18,23
44	K	2302702811	Ostrý prepój s obtokom a balónovaním	súb.	1,00	6 028,66	6 028,66
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				5 426,19
45	K	001400046	Ostatné náklady stavby - účasť pracovníka vlastníka IS počas stavebných prác a jeho súčinnosť pred zahájením prác	eur	1,00	1 205,82	1 205,82
D		VRN03	Geodetické práce				2 411,64
46	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	602,91	602,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	eur	1,00	602,91	602,91
48	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	602,91	602,91
49	K	000300035	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe - geometrické plány	eur	1,00	602,91	602,91

D VRN04

Projektové práce

1 808,73

50	K	000400021	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie dokumentácie na vyhotovenie prác ( DVP )	eur	1,00	602,91	602,91
51	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť, náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,00	602,91	602,91
52	K	000400026	Vypracovanie príslušnej dokumentácie k preberaciemu konaniu a pre užívanie objektu	eur	1,00	602,91	602,91

## ZOZNAM FIGÚR

Kód: 2921B1-O-2018

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

Dátum: 27.05.2022

Kód	Popis	MJ	Výmera
<b>701-00</b>	<b>701-00 Preložka STL plynovodu pri moste ev.č.585-007 v obci Veľká nad Ipľom</b>		
<b>DLZKA</b>	<b>18+15+9</b>		<b>42,000</b>
	42		42,000
<b>Použitie figúry:</b>			
230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	M	22,500
<b>Ložko</b>	<b>Súčet</b>		<b>3,000</b>
	1,0*0,15*20		3,000
Ložko	Súčet		3,000