

DODATOK Č. 2

k Zmluve o dielo č. objednávateľa 6231/187/2006 a č. zhotoviteľa 117/2006/0/4 uzavretej
dňa 3. novembra 2006

NÁZOV STAVBY: I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, križovatka
ČÍSLO STAVBY: 0 5 9 7

Po vzájomnej dohode sa zmluvné strany dohodli, že upravujú ustanovenia Zmluvy o dielo
nasledovne:

Článok 29. Zmluvy o dielo na základe zmeny technického riešenia sa mení rozsah prác na
objekte 101-00 a dopĺňa sa realizácia nových objektov 101-01 a 102-00 čím sa upravuje
základná zmluvná cena celého diela (v zmysle rekapitulácie nákladov stavby), s uvedením
špecifikácie v prílohe č.1 tohto dodatku nasledovne:

obj.000-00 Všeobecné položky	+ 533 300,00 Sk
obj. 101-00 Stavebné úpravy križovatky ciest I/65 a I/50	+ 2 287 453,93 Sk
obj. 101-01 Oprava cesty – predĺženie	+ 21 501 559,00 Sk
obj. 102-00 Chodníky pre peších	+ 1 539 627,00 Sk
Spolu	25 861 939,93 Sk bez DPH

	bez DPH	DPH19%	s DPH
Zmluvná cena diela podľa ZoD + dod 1	23 995 447,80 Sk	4 559 135,08	28 554 582,88
Dodatok č.2	25 861 939,93 Sk	4 913 768,59	30 775 708,52
Zmluvná cena spolu	50 390 687,73 Sk	9 574 230,67	59 964 918,40

Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo č. objednávateľa 6231/187/2006
a č. zhotoviteľa 117/2006/0/4 uzavretej dňa 3. novembra 2006, ktorej ostatné ustanovenia
zostávajú v platnosti bez zmeny.

Tento Dodatok je vyhotovený v dvoch origináloch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží
po jednom exemplári.

Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch
zmluvných strán.

V Banskej Bystrici dňa:

Vo Zvolene dňa: 8.6.2007

Za objednávateľa :

bojarsky, a. s.
Drieňová 27, 826 56 Bratislava
- 04101 -

Za zhotoviteľa :

Ing. Juraj Valent
riaditeľ SSC-IVSC Banská Bystrica

Ing. Dušan Mráz
podpredseda Predstavenstva a.s.

Ing. Ján Šoltýs
riaditeľ závodu Zvolen

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV STAVBY

Stavba : I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	Doplnok 1	Rozdiel	Celkom
000-00	Všeobecné položky	375 000,00	533 300,00	533 300,00	908 300,00
020-00	Príprava pozemkov zariadenia stavby	45 939,85			45 939,85
101-00	Stavebné úpravy križovatky ciest I/65 a I/50	18 083 779,07	20 371 233,00	2 287 453,93	20 371 233,00
101-01	Oprava cesty-predĺženie		21 501 559,00	21 501 559,00	21 501 559,00
102-00	Chodníky pre peších		1 539 627,00	1 539 627,00	1 539 627,00
211-00	Zárubný múr pozdĺž cesty I/65	3 331 723,78			3 331 723,78
401-00	CSS na križovatke ciest I/65 a I/50	156 054,04			156 054,04
401-01	Elektrická prípojka NN pre dočasnú CSS	1 299,40			1 299,40
402-00	Dočasná CSS	792 102,51			792 102,51
601-00	Rekonštrukcia VO v križovatke ciest I/65 a I/50	1 209 549,15			1 209 549,15
Celkom	I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky	23 995 447,80		25 861 939,93	50 390 687,73

ROZPOČET

Stavba: I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

Objekt: 101-00 Stavebné úpravy križovatky ciest I/65 a I/50

Časť: doplnok 1

Objednávateľ: SSC Bratislava

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Zvolen

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

20 191 145,06

1

Zemné práce

5 149 115,16

1	113106121	Rozoberanie dlažieb, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	M2	1 006,950	20,80	20 944,56
2	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm 0,235 t	m2	240,950	29,90	7 204,41
3	113107232	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	M2	4 175,000	84,60	353 205,00
4	113107241	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 živičných, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	M2	74,000	10,40	769,60
5	113151113	Odstránenie živič. krytu frézovaním, plôch do 500 m2 hr. 40 mm - 0,103 t	m2	290,000	25,90	7 511,00
6	113151214	Frézovanie živičného krytu plôch nad 500m2 hr 5 cm bez prekážok	m2	40 153,800	17,70	710 722,26
7	113201111	Vytrhanie obrúb, chodníkových ležatých 0,230 t	M	1 033,000	49,90	51 546,70
8	115101201	Čerpanie vody do výšky 10 m, s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	336,000	47,20	15 859,20
9	121101112	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m a nad 100 do 1000 m3	m3	204,000	24,80	5 059,20
10	122201102	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehod. do 3 m alebo nalož. v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	4 397,900	31,40	138 094,06
11	130901123	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch z betónu železového alebo predpätého	m3	7,500	2 006,50	15 048,75
12	132201101	Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 do 100 m3	m3	135,780	100,90	13 700,20
13	132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	478,051	70,60	33 750,40
14	133201101	Hĺbenie šachiet s prehodením do 5 m alebo naložením v hornine 3 do 100 m3	m3	66,245	402,10	26 637,12
15	151101101	Zriadenie paženía a rozopretia stien rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m2	670,982	60,20	40 393,12
16	151101201	Zriadenie paženía stien výkopu bez rozopretia príložné hĺbky do 4 m	m2	12,383	52,20	646,39
17	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po suchu so zložením bez rozhrnutia z horniny 1 až 4 nad 50 do 500 m	m3	864,410	12,80	11 064,45
18	162701199	Vodorovný presun zeminy do 11 km	m2	4 861,771	157,20	764 270,40
19	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4 nad 100 m3	m3	444,205	33,80	15 014,13
20	171101111	Uloženie sypaniny z nesúdržnej horniny s relatívnou uľahnutosťou I (d) pod 0,9 alebo v aktívnej zóne	m3	2 747,650	35,90	98 640,64
21	583459999	Lomový kameň do výmeny podlažia	t	5 506,291	307,00	1 690 431,34
22	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1 000 do 10 000 m3	m3	5 293,976	9,90	52 410,36
23	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia do 100 m3	m3	262,219	63,10	16 546,02
24	5834530700	Štrkodrva 0-63 N	t	459,094	252,70	116 013,05
25	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1 až 4 so zhutnením	m2	4 175,000	6,80	28 390,00
26	181301101	Rozprestretie ornice v rovine alebo v sklone do 1:5 pri ploche do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	2 040,000	17,80	36 312,00
27	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 627,750	44,00	71 621,00
28	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	2 040,000	31,30	63 852,00

29	0057211100	Travné semeno	kg	6,304	169,00	1 065,38
30	999	Poplatok za skládku nevhodného materiálu	m3	4 861,771	152,70	742 392,43

2 Zakladanie 217 032,68

31	211531111	Výplň odvodň.rebier do rýh výplne kamenivom hrubým drveným frakcie nad 16 do 63 mm	m3	80,305	639,70	51 371,11
32	212572121	Lôžka pre trativody z kameniva drobného ťaženého	m3	22,960	814,70	18 705,51
33	212755116	Trativody z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priemeru rúrok 160 mm	m	574,000	113,60	65 206,40
34	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hor. súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	4 175,000	3,20	13 360,00
35	289971212	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav.povrchu v sklone do 1:5, šírky nad 3 do 6 m	m2	3 039,000	7,00	21 273,00
36	6936651400	Geotextilie netkané polypropyl. Tatrax pp 400	m2	3 099,780	15,20	47 116,66

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 616 654,30

37	327121111	Montáž prefabrikovaných dielcov oporných múrov z betónu železového hmotnosti do 5 t	kus	182,000	593,30	107 980,60
38	5921900200	Zvodidlo betónové na dočasné použitie	kus	101,000	2 205,50	222 755,50
39	32712111a	Demontáž prefabrikovaných dielcov oporných múrov z betónu železového hmotnosti do 5 t	kus	182,000	447,60	81 463,20
40	327313217	Múry a valy z betónu prostého z cementov portlandských a troskoportlandských tr. B 30 (zn.IV)	m3	12,500	2 945,10	36 813,75
41	327351211	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	38,500	1 027,30	39 551,05
42	380311641	Kompletne konstr.ČOV z betónu prostého tr.B20(C 16/20) nad 80 do 150mm	m3	1,778	3 260,90	5 797,88
43	380321442	Kompletne konštrukcie čistiarň odpadových vôd z betónu železového tr. (zn.IV), hr. 150-300 mm	m3	12,758	3 914,60	49 942,47
44	380356231	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vôd neomietaných, plôch rovinných zhotovenie	m2	10,730	312,20	3 349,91
45	380356241	Debnenie kompl. konštrukcií čistiarň odpad. vôd neom. z bet. vodostav. plôch rovinných zhotovenie	m2	62,673	845,50	52 990,02
46	380361006	Výztuž kompletných konštrukcií ČOV z betonárskej ocele 10 505	t	0,360	44 472,00	16 009,92

4 Vodorovné konštrukcie 41 474,71

47	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	27,831	644,90	17 948,21
48	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m2	359,700	64,10	23 056,77
49	452311151	Podkladné dosky tr. B30C 25/30) otvorený výkop	m3	0,180	2 609,60	469,73

5 Komunikácie 8 316 929,72

50	564861111	Podklad zo štrkodrvy s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	4 427,000	102,20	452 439,40
51	565141221	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. II. po zhutnení hr. 60 mm	m2	59,000	210,60	12 425,40
52	565161221	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. II. po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 441,000	281,20	405 209,20
53	565161222	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu šírky nad 3 m tr. II. po zhutnení hr. 90 mm	m2	4 175,000	296,30	1 237 052,50
54	567132115	Podklad z kam. spevneného cementom bez dilat. škár, KZC I, po zhutnení hr. 200 mm	m2	4 245,000	494,00	2 097 030,00
55	569731111	Spevnenie krajnic alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr.100 mm	m2	229,500	59,20	13 586,40
56	569903311	Zhotovenie zemných krajnic z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	195,075	162,20	31 641,17
57	573211111	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	19 265,000	12,40	238 886,00
58	57321111a	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z modifik. asfalt emulzie v množstve do 0,30 kg/m2	m2	290,000	15,40	4 466,00

59	57673211a	AKMS s modifikovaným asfaltom v pruhu šírky nad 3 m po zhutnení hr. 40 mm	m2	290,000	192,10	55 709,00
60	57674211a	AKMS z modifikovaného asfaltu v pruhu šírky nad 3 m po zhutnení hr. 50 mm	m2	7 545,000	239,50	1 807 027,50
61	57713211 1	Betón asfaltový v pruhu šírky nad 3 m tr. I stredozrný (ABS) alebo hrubozrný (ABH) hr. 40 mm	m2	2 109,000	142,70	300 954,30
62	577152113	Betón asfalt. v pruhu šírky cez 3 m tr. I. stredozrný (ABS) alebo hrubozrný (ABH) hr. 60 mm	m2	7 545,000	214,60	1 619 157,00
63	57813211 1	Liaty asfalt z kam. ťaž. alebo drveného v pruhu šírky do 3 m stredozr. alebo hrubozr. hr. 30 mm	m2	116,500	354,90	41 345,85

8 Rúrové vedenie 636 179,42

64	87125111 1	Montáž potrubí z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom vonkajšieho priemeru 110 mm	m	30,000	31,80	954,00
65	2861107400	Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN 6 110x2.7x6000	kus	5,450	487,40	2 656,33
66	87135111 1	Montáž potrubí z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom priemeru 225 mm	m	238,490	40,60	9 682,69
67	2861107600	Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN 6 225x 5.5x6000	kus	43,326	3 500,00	151 641,00
68	87137111 1	Montáž potrubí z tlakových rúrok z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom priemeru 315 mm	m	22,580	44,00	993,52
69	2861107800	Tlakové rúry PVC-U hrdlované PN 6 315x 7.7x6000	kus	4,102	5 039,00	20 669,98
70	89593111a	Vpusty horské prefabrikované	kus	3,000	6 489,20	19 467,60
71	89594111 1	Zriadenie kanalizačnej vpuste uličnej z betónových dielcov typ UV-50 normálny	kus	10,000	897,70	8 977,00
72	5922380000	Prefabrikát betónový-uličná vpust' horný diel	kus	10,100	265,30	2 679,53
73	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' stredný diel	kus	10,100	499,40	5 043,94
74	5922385500	Prefabrikát betónový-uličná vpust' dno	kus	10,100	1 089,20	11 000,92
75	89920311 1	Osadenie liatinových mreží vrátane rámov a košov na bahno hmotnosti jednoducho nad 100 do 150 kg	kus	10,000	456,00	4 560,00
76	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	10,000	3 403,70	34 037,00
77	5551791000	Koše kovové Tmava na blato a kaľy	s	10,000	659,10	6 591,00
78	89930411 1	Osadenie poklopov železobetónových vrátane rámov akejkoľvek hmotnosti	kus	8,000	320,30	2 562,40
79	592257300a	Prefabrikát betónový - poklop	kus	8,080	3 802,50	30 724,20
80	89962314 1	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. B 15 (zn.II)	m3	176,245	1 838,00	323 938,31

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 4 605 455,57

81	91133211 1	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením štípkov pri vzd.2 m	m	120,000	220,20	26 424,00
82	5534695100	Zvodnica HK 21386.1A	kus	30,000	2 147,10	64 413,00
83	5534683800	Štípkov pozinkovaný	kus	62,000	580,50	35 991,00
84	5534682800	Koncovka pravá HK 21386 ZN	kus	4,000	3 422,30	13 689,20
85	5534683600	Spojka zinkovaná	kus	62,000	529,00	32 798,00
86	91133921 1	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	4,000	1 717,20	6 868,80
87	91229111 1	Osadenie smerového kola s vykpaním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	8,000	275,30	2 202,40
88	562889500	STLPIK SMEROVÝ DIALNIC 1500MM	kus	8,080	194,40	1 570,75
89	91237111 1	Ochranné zariadenia odrazové sklička	ks	30,000	23,70	711,00
90	91400281 1	Osadenie a montáž veľkorozmerných zvislých dopravných značiek tabule rozmerov v mm 3500/3000, 4000/1750	kus	1,000	8 519,40	8 519,40
91	13380215a	Nosič veľkoplošnej značky prízemnej vrátane úchyto	ks	3,000	2 494,40	7 483,20
92	91400281a	Montáž dočasných dopravných značiek tabule rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	kus	656,000	69,40	45 526,40
93	4044522200	Značka dopravná výstražná reflexná A 10	kus	2,000	1 959,60	3 919,20
94	4044522701	Značka dopravná výstražná reflexná A 17	kus	4,000	1 959,60	7 838,40
95	4044560300	Značka dopravná informačná reflexná A1 D1a,D6a	kus	5,000	1 855,60	9 278,00
96	4044571501	Značka dopravná informačná reflexná D53,D59a	kus	9,000	5 195,90	46 763,10
97	4044575300	Tabuľky dopravné dodatkové E 2b,D59c,D59d	kus	12,000	1 559,00	18 708,00

98	4044579100	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 3	kus	3,000	5 979,20	17 937,60
99	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 4	kus	227,000	583,10	132 363,70
100	4044579201	Podstavce pre dočasné dopravné značenie	kus	227,000	532,40	120 854,80
101	4044630001	Stĺpik pre dočasnú ZDZ	s	69,000	338,00	23 322,00
102	4044630002	Úchyt pre dočasnú ZDZ	s	138,000	25,40	3 505,20
103	91400281b	Osadenie a montáž dočasných zvislých dopr. značiek kruhové tabule priemeru 900 alebo 1250 mm	kus	50,000	69,40	3 470,00
104	4044534100	Značka dopravná zákazová reflexná AI B23b	kus	4,000	2 915,30	11 661,20
105	4044534400	Značka dopravná zákazová reflexná AI B25	kus	5,000	2 915,30	14 576,50
106	4044534600	Značka dopravná zákazová reflexná AI B27	kus	7,000	2 915,30	20 407,10
107	4044538900	Značka dopravná zákazová reflexná Fe B37	kus	3,000	2 816,40	8 449,20
108	4044540000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C1a	kus	3,000	2 234,20	6 702,60
109	404454000a	Značka dopravná príkazová reflexná C1	kus	3,000	1 959,60	5 878,80
110	4044540500	Značka dopravná príkazová reflexná AI C4c	kus	1,000	2 915,30	2 915,30
111	404454050a	Značka dopravná príkazová reflexná C4c	kus	1,000	2 688,80	2 688,80
112	404454090a	Značka dopravná príkazová reflexná C5a	kus	3,000	2 688,80	8 066,40
113	404454110a	Značka dopravná príkazová reflexná C5c	kus	3,000	2 688,80	8 066,40
114	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5a	kus	1,000	2 915,30	2 915,30
115	4044541000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5b	kus	3,000	2 915,30	8 745,90
116	4044541100	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5c	kus	1,000	2 915,30	2 915,30
117	404456030a	Značka dopravná informačná reflexná D1a	kus	2,000	2 175,00	4 350,00
118	404457040a	Značka dopravná informačná reflexná D4a	kus	1,000	2 175,00	2 175,00
119	4044630003	Stĺpik pre trvalú ZDZ	s	35,000	417,40	14 609,00
120	4044630004	Úchyt pre trvalú ZDZ	s	146,000	53,20	7 767,20
121	91400281c	Osadenie a montáž dopravných zariadení - klemfix	kus	924,000	75,00	69 300,00
122	404457920a	Tabuľky dopravné ostatné reflexné Z 4d, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájomom na dobu výstavby	kus	295,000	231,50	68 292,50
123	404457920b	Tabuľky dopravné ostatné reflexné Z 4e, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájomom na dobu výstavby	kus	126,000	231,50	29 169,00
124	404457920c	Vodiace dosky Klemfix komplet, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájomom na dobu výstavby"	kus	503,000	851,80	428 455,40
125	91400281d	Zakrytie a odkrytie jestvujúcej ZDZ	kus	8,000	86,70	693,60
126	91400281e	Dodávka a montáž odraziek (odrazných pásov) na zvodidlá	kus	58,000	960,10	55 685,80
127	91400281f	Zriadenie, prevádzka a odstránenie blikáčov	súp r	3,000	15 816,50	47 449,50
128	915701111	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2,5 až 3 mm	m2	36,000	464,80	16 732,80
129	91570111a	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2,5 až 3 mm	m2	389,000	464,80	180 807,20
130	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 030,000	16,90	17 407,00
131	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	1 361,000	33,80	46 001,80
132	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	31,300	232,40	7 274,12
133	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace prúžky	m	2 421,300	1,70	4 116,21
134	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	377,000	6,80	2 563,60
135	917762111	Osadenie chodníka obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. B12,5 (zn.II), do lôžka	m	859,000	169,40	145 514,60
136	5921745300	Obrubník betónový	kus	867,590	164,80	142 978,83
137	919721211	Dilatačné škáry vkladané v cementob. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou	m	64,000	110,20	7 052,80
138	91972121a	Dilatačné škáry vkladané s vyplnením škár asfaltovou zálievkou s predtesnením	m	38,000	152,70	5 802,60
139	91972321a	Dilatačné škáry rezanie pozdĺžne šírky 20 mm	m	64,000	128,90	8 249,60
140	91972321b	Dilatačné škáry rezanie pozdĺžne šírky 40 mm	m	38,000	208,70	7 930,60
141	91972511a	Geomreža pod AKMS	m2	7 771,350	157,40	1 223 210,49

142	919731123	Zarovnanie styčnej plochy podkl. pozdĺž vyburanej časti komunikácie živičnej hr. 100-200 mm	m	1 293,000	40,20	51 978,60
143	919735114	Rezanie existujúceho živičného krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	1 293,000	200,00	258 600,00
144	935112211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky 500-800 mm do betónu	m	327,000	163,30	53 399,10
145	5922757000	Tvárnica -betón. žľabovka	s	990,810	64,20	63 610,00
146	93531611a	Odvodňovací žľab vnút. prierez.plochy do 0,30 m2	m	13,000	445,40	5 790,20
147	5922960300	Bet.žľab s liatinovou mrežou - dodávka	m	13,000	2 442,10	31 747,30
148	5922960550	Odtokový vpust	ks	1,000	3 177,20	3 177,20
149	938909000	Čistenie cestného priepustu	m3	12,000	2 714,70	32 576,40
150	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo živič.	m2	7 545,000	6,70	50 551,50
151	961041211	Búranie mostných základov, z prost.betónu 2,2 t	m3	15,181	2 006,50	30 460,68
152	96511221x	Očistenie priekopy	m	10,000	63,60	636,00
153	966006132	Odstránenie značiek, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami 0,082 t	kus	2 929,000	75,70	221 725,30
154	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	7 967,302	34,40	274 075,19
155	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	7 967,302	30,80	245 392,90
156	999	Poplatok za skládku nevhodného materiálu	m3	3 983,651	152,70	608 303,51

PSV Práce a dodávky PSV 32 700,00

767 Konštrukcie doplnkové kovové

157	767119999	Dodávka a osadenie poklopu na kalovú jamu	kpl	1,000	32 700,00	32 700,00
-----	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

M Práce a dodávky M 147 387,50

23-M Montáže potrubia

158	230200103	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 377 x 8	m	2,500	3 824,50	9 561,25
159	1423591000	Rúrka bezšvíková 11353.0 D 377 hr.8,0 mm	m	2,500	2 212,20	5 530,50

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 132 295,75

160	460080001	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m3	30,443	287,30	8 746,27
161	5893260500	Betón B-20 cem. portl.,fr. do 22mm,spr. 60-100mm	m3	30,443	1 901,30	57 881,28
162	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	225,500	46,70	10 530,85
163	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	225,500	21,10	4 758,05
164	2830002000	Fólia červená v m	M	225,500	10,10	2 277,55
165	460510201	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov neasfaltovaný TK1(17x14cm/10,5x10 cm)	m	225,500	43,00	9 696,50
166	5926551000	Tvárnica káblová betónová dl.100 cm (TK2,T2N,EBK a pod)	s	227,250	169,00	38 405,25

Celkom

20 371 232,56

ROZPOČET

Stavba: I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

Objekt: 101-01 Oprava cesty I/65 a I/50 - predĺženie

Objednávateľ: SSC Bratislava

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Zvolen

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

21 501 559,20

1 Zemné práce

1 793 639,09

1	111201101	Odstánenie krovin a stromov s koreňom o D kmeňa do 100 mm s odpratáním do 50 m, do 1000 m2	m2	1 671,000	18,80	31 414,80
2	111201499	Ekologické spracovanie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100mm	m2	1 671,000	20,00	33 420,00
3	112101101	Rúbanie listnatých stromov s odvetvením a odpratáním do 50 m, priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	26,000	113,90	2 961,40
4	112109101	Ekologické spracovanie konárov stromov s priemerom kmeňa nad 100mm	ks	26,000	350,00	9 100,00
5	112201101	Odstánenie pŕov s presekaním koreňov a odpratáním do 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	kus	26,000	140,00	3 640,00
6	113106121	Rozoberanie dlažieb, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	M2	168,000	20,80	3 494,40
7	113151214	Frézovanie živичného krytu plôch nad 500m2 hr 5 cm bez prekážok	m2	17 882,000	17,70	316 511,40
8	113151215	Frézovanie živичného krytu plôch nad 500m2 hr 6 cm bez prekážok	m2	14 461,000	32,20	465 644,20
9	130901123	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch z betónu železového alebo predpätého	m3	3,000	2 006,50	6 019,50
10	132201102	Hĺbenie rýh do šírky 600 mm v hornine 3 nad 100 m3	m3	432,500	936,10	404 863,25
11	162201401	Vodorovné premiestnenie konárov listnatých stromov do 1000 m priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	26,000	15,80	410,80
12	162201411	Vodorovné premiestnenie kmeňov listnatých stromov do 1000 m priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	26,000	72,50	1 885,00
13	162201421	Vodorovné premiestnenie pŕov do 1000 m priemer kmeňa nad 100 do 300 mm	kus	26,000	93,90	2 441,40
14	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 3000 do 4000 m	m3	410,000	42,60	17 466,00
15	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1 000 do 10 000 m3	m3	410,000	9,90	4 059,00
16	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia do 100 m3	m3	102,500	63,10	6 467,75
17	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 200,000	44,00	52 800,00
18	999	Poplatok za skládku nevhodného materiálu	m3	2 822,791	152,70	431 040,19

4 Vodorovné konštrukcie

4 727 327,47

19	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ŕaženého	m2	196,300	64,10	12 582,83
20	457971111	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	16 393,410	40,40	662 293,76
21	6931-10101	Geomreža do živичnej vrstvy so skleneným vláknom pevnosti 100/100	m2	16 885,212	240,00	4 052 450,88

5 Komunikácie

13 140 862,31

22	57321111a	Postrek živичný spojovací bez posypu kamenivom z modifik. asfalt emulzie v množstve do 0,30 kg/m2	m2	34 275,410	15,40	527 841,31
23	577143112	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. strednozrný (ABS) modifikovaný hr.50mm	m2	17 882,000	367,80	6 576 999,60
24	577153113	Betón asfaltový po zhutnení I.tr. veľmi hrubý (ABVH) modifikovaný hr.6cm	m2	14 461,000	417,40	6 036 021,40

25	895941111	Zriadenie kanalizačnej vpuste uličnej z betónových dielcov typ UV-50 normálny	kus	2,000	897,70	1 795,40
26	5922380000	Prefabrikát betónový-uličná vpusť horný diel	kus	2,000	265,30	530,60
27	5922382500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť stredný diel	kus	2,000	499,40	998,80
28	5922385500	Prefabrikát betónový-uličná vpusť dno	kus	2,000	1 089,20	2 178,40
29	899104111	Osadenie poklopov liatinových a ocefových vrátane rámov hmotn. nad 150 kg	kus	1,000	1 291,40	1 291,40
30	5524211180	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, tr.D 400kN, DO-600 a, H 115	kus	1,000	3 005,00	3 005,00
31	899203111	Osadenie liatinových mreží vrátane rámov a košov na bahno hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	kus	13,000	456,00	5 928,00
32	5524251000	Mreža pre vozovku s nálevkou	kus	13,000	3 403,70	44 248,10
33	5551791000	Koš kovový Tmava na blato a kaly	s	13,000	659,10	8 568,30

34	91400281a	Montáž dočasných dopravných značiek tabule rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	kus	39,000	69,40	2 706,60
35	4044522701	Značka dopravná výstražná reflexná A 17	kus	7,000	1 959,60	13 717,20
36	4044579200	Tabuľky dopravné ostatné reflexné AI Z 4	kus	32,000	583,10	18 659,20
37	4044579201	Podstavce pre dočasné dopravné značenie	kus	54,000	532,40	28 749,60
38	4044630001	Stĺpik pre dočasnú ZDZ	s	22,000	338,00	7 436,00
39	4044630002	Úchyt pre dočasnú ZDZ	s	44,000	25,40	1 117,60
40	91400281b	Osadenie a montáž dočasných zvislých dopr. značiek kruhové tabule priemeru 900 alebo 1250 mm	kus	15,000	69,40	1 041,00
41	4044534400	Značka dopravná zákazová reflexná AI B25	kus	3,000	2 915,30	8 745,90
42	4044534600	Značka dopravná zákazová reflexná AI B27	kus	6,000	2 915,30	17 491,80
43	4044538900	Značka dopravná zákazová reflexná Fe B37	kus	1,000	2 816,40	2 816,40
44	4044540900	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5a	kus	3,000	2 915,30	8 745,90
45	4044541000	Značka dopravná príkazová reflexná AI C5b	kus	2,000	2 915,30	5 830,60
46	91400281c	Osadenie a montáž dopravných zariadení - klemfix	kus	701,000	75,00	52 575,00
47	404457920a	Tabuľky dopravné ostatné reflexné Z 4d, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájom na dobu výstavby"	kus	161,000	231,50	37 271,50
48	404457920b	Tabuľky dopravné ostatné reflexné Z 4e, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájom na dobu výstavby"	kus	169,000	231,50	39 123,50
49	404457920c	Vodiace dosky Klemfix komplet, "uvažovať s obrátkovosťou alebo prenájom na dobu výstavby"	kus	371,000	851,80	316 017,80
50	91400281f	Zriadenie, prevádzka a odstránenie blikáčov	súpr	3,000	15 816,50	47 449,50
51	915701111	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2,5 až 3 mm	m2	24,000	464,80	11 155,20
52	91570111a	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2,5 až 3 mm	m2	279,000	464,80	129 679,20
53	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 744,000	16,90	29 473,60
54	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	2 996,000	33,80	101 264,80
55	915712211	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 500 mm	m	7,000	232,40	1 626,80
56	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	4 747,000	1,70	8 069,90
57	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	303,000	6,80	2 060,40
58	919735114	Rezanie existujúceho živého krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	52,000	200,00	10 400,00
59	935111112	Osadenie priekopového žľabu z betónových dosiek akejkoľvek veľkosti	m2	38,000	655,30	24 901,40
60	592101011	Tvárnica betónová 500x500x100	ks	153,520	75,00	11 514,00
61	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	298,000	163,50	48 723,00
62	59210101	Tvárnica betónová 475x480x175	ks	601,960	78,00	46 952,88

63	938909000	Čistenie cestného priepustu	m3	30,000	2 714,70	81 441,00
64	93890901	Čistenie jestv. uličných vpustí-ručne s prepláchnutím	ks	13,000	1 616,10	21 009,30
65	93899000	Očistenie jestv. priekopového žľabu s naložením - ručne	m3	80,000	678,70	54 296,00
66	966006132	Odstránenie značiek, pre staničenie a ohraničenie so stĺpkami s bet. pátkami 0,082 t	kus	3 494,000	75,70	264 495,80
67	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4 825,582	34,40	166 000,02
68	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 825,582	30,80	148 627,93

Celkom

21 501 559,20

ROZPOČET

Stavba: I/65 a I/50 Žiar nad Hronom, úprava križovatky

Objekt: 102-00 Chodníky pre peších

Objednávateľ: SSC Bratislava

Zhotoviteľ: Doprastav a.s. závod Zvolen

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

1 510 226,35

1

Zemné práce

120 259,93

1	113106121	Rozoberanie dlažieb, z betónových alebo kamenín. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	M2	267,500	20,80	5 564,00
2	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm 0,235 t	m2	217,700	29,90	6 509,23
3	113107232	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	M2	20,000	84,60	1 692,00
4	113107241	Odstránenie podkladov alebo krytov nad 200 m2 živých, hr. vrstvy do 50 mm 0,098 t	M2	797,000	10,40	8 288,80
5	122201102	Odkopávky a prekopávky nezapažené s prehod. do 3 m alebo nalož. v hĺbke 3 nad 100 do 1000 m3	m3	380,100	31,40	11 935,14
6	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z hĺbky 1 až 4, na vzdialenosť nad 3000 do 4000 m	m3	380,100	42,60	16 192,26
7	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1 000 do 10 000 m3	m3	380,100	9,90	3 762,99
8	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1 až 4 so zhutnením	m2	1 292,850	6,40	8 274,24
9	999	Poplatok za skládku nevhodného materiálu	m3	380,100	152,70	58 041,27

5

Komunikácie

931 042,76

10	564811111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 50 mm	m2	112,800	35,10	3 959,28
11	564851111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	571,450	87,20	49 830,44
12	564861111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 154,200	102,20	117 959,24
13	578132111	Liaty asfalt z kam. ťaž. alebo drveného v pruhu šírky do 3 m strednozr. alebo hrubozr. hr. 30 mm	m2	28,000	354,90	9 937,20
14	596811111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	575,450	105,90	60 940,16
15	5924562000	Dlaždice betónové 50/50cm	m2	383,316	50,70	19 434,12
16	596912111	Kladenie zámkovej dlažby pre peších do 20 m2	m2	18,000	156,70	2 820,60
17	596912112	Kladenie zámkovej dlažby pre peších nad 20 m2	m2	1 274,850	156,50	199 514,03
18	5929600001	dlažba zámková hr. 6 cm	m2	1 176,499	349,00	410 598,15
19	5929600002	dlažba zámková hr. 8 cm	m2	111,100	397,20	44 128,92
20	5929600003	dlažba zámková reliéfna pre zrakovo postihnutých	m2	18,180	655,70	11 920,63

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

458 923,67

21	911231111	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpkami s dvomi držiadlami	m	256,600	333,30	85 524,78
22	5539600001	Dodávka zamočnických výrobkov - zábradlie	kg	3 016,200	46,50	140 253,30
23	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betónového, s bočnou oporou	m	669,500	98,40	65 878,80
24	5921745000	Obrubník betónový záhonový 50 x 6 x 20	s	1 352,390	41,40	55 988,95
25	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. B12,5 (zn.II), do lôžka	m	75,000	169,40	12 705,00
26	5921745300	Obrubník betónový	kus	75,750	164,80	12 483,60
27	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pátkami 0,035 t	M	271,200	272,80	73 983,36
28	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	185,673	34,40	6 387,15

29	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	185,673	30,80	5 718,73
----	-----------	--	---	---------	-------	----------

PSV

Práce a dodávky PSV

29 400,94

783

Dokončovacie práce - nátery

29 400,94

30	783225100	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	156,805	117,10	18 361,87
31	783226100	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	156,805	70,40	11 039,07

Celkom

1 539 627,29