

ZMLUVA O DIELO

č. objednávateľa ⁷²⁸...../6350/2010/RK - 03/10 a č. zhotoviteľa 16R/2010

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Čl. 1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ : **Slovenská správa ciest**
Adresa : Miletičova 19, 826 19 Bratislava, Slovenská republika
Právna forma : rozpočtová organizácia, zriadená MDPT SR zriaďovacou listinou
č.5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, úplné znenie pod č.316/M-2005 zo
dňa 14.02.2005, zmenené rozhodnutím MDPT SR č.100 zo dňa
11.05.2006 a č.86 zo dňa 22.05.2008

Štatutárny orgán : **Ing. Roman Žembera**, generálny riaditeľ
Osoba oprávnená : Ing. Jozef Fabian, riaditeľ IVSC Košice
podpísať zmluvu so sídlom : Kasárenské námestie č. 4, 040 01 Košice

IČO : 00 33 28
DIČ : 2021067785
IČ DPH : nie je platcom DPH
Bankové spojenie : Štátna pokladnica, č.ú.7000135433/8180
Telefón : 055/72 77 200
Fax : 055/72 77 225
e-mail : jozef.fabian@ssc.sk

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : Ing. Jozef Fabian
- vo veciach technických : Ing. Ľuboslav Adam
- vo veciach realizačných : Ing. Roman Šplíchal

(ďalej označovaný ako „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ : **C.M.R. Slovakia, s.r.o.**
Adresa : Bardejovská 13, 080 06 Ľubotice

Právna forma : zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov,
Odd. Sro vl. č. 2796/P

Štatutárny orgán : **Ing. Bohdan Kušvara**, konateľ spoločnosti
Ing. Milan Dreveňák, konateľ spoločnosti

V zastúpení : Ing. Bohdan Kušvara, konateľ spoločnosti

IČO : 317 21079
DIČ : 2020524000
IČ DPH : SK 2020524000
Bankové spojenie : UniCredit Bank a.s. Bratislava
Číslo účtu : 6620753027/1111
Telefón / fax : 051/7480531, 051/7480525
e-mail : kusvara@cmr.sk, drevenak@cmr.sk

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : Ing. Kušvara, konateľ spoločnosti
- vo veciach technických : Ing. Dreveňák, konateľ spoločnosti
- vo veciach realizačných : Ing. Dreveňák, konateľ spoločnosti

(ďalej označovaný ako „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle §3 a §58 písm.c) zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – rokovacie konanie bez zverejnenia.

ČI.2. PREDMET A PODSTATNÉ NÁLEŽITOSTI ZMLUVY

2.1 Predmet zmluvy: **I/67 DUBINA - HRANOVNICA ZOSUV, HAVÁRIA**
uskutočnenie stavebných prác

2.1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo na základe výsledku rokovania v rozsahu projektovej dokumentácie bez akýchkoľvek väd a nedostatkov diela.

2.2 Čas plnenia:

2.2.1 Začatie realizácie diela : **06/2010**

2.2.2 Ukončenie realizácie diela : **07/2011**

2.3 Cena diela:

2.3.1 Cena diela je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2.3.2 Zmluvná cena (bez DPH) v EUR : 1 599 870,94
DPH 19 % v EUR : 303 975,45
Zmluvná cena diela celkom s DPH v EUR : 1 903 846,39

Slovom : **Jedenmilióndeväťstotritisícosemstoštyridsaťšesť euro**
tridsaťdeväť centov

2.3.3 Zhotoviteľ bude mať nárok na uvedenú čiastku v súlade s ustanoveniami zmluvy o dielo a to v čase a spôsobom uvedeným v zmluve. DPH bude uhradená v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky.

2.3.4 Ocenený súpis položiek tvorí prílohu tejto zmluvy o dielo.

ČI. 3. OSOBITNÉ UJEDNANIA

- 3.1 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo sú nasledovné dokumenty v ďalej uvedenom poradí záväznosti:
- a) Príloha k ponuke
 - b) Zmluvné podmienky zvláštne
 - c) Zmluvné podmienky všeobecné
 - d) Technicko – kvalitatívne podmienky zvláštne
 - e) Technicko – kvalitatívne podmienky všeobecné
 - f) Projektová dokumentácia
 - g) Cena prác / ocenený súpis položiek
 - h) Plány, rozpisy a všetky ostatné dokumenty tvoriace zmluvu o dielo
- 3.2 Dodatky k jednotlivým dokumentom budú mať rovnaké poradie záväznosti ako dokument, ktorý upravujú.
- 3.3 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa preniesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 3.4 Odovzdanie prác k zhotoveniu inému subjektu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy bez nároku zhotoviteľa na odškodnenie.

ČI. 4. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1 Všetky spory, ktoré sa týkajú realizácie alebo slovného výkladu tejto zmluvy o dielo budú predmetom rokovania medzi zmluvnými stranami na návrh niektorej zo zmluvných strán a to tak, aby zmluvné strany dospeli k dohode.
- 4.2 Meniť alebo dopĺňať túto zmluvu o dielo je možné len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní oboma zmluvnými stranami po ich vzájomnej dohode, stanú nedeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo.
- 4.3 Táto zmluva o dielo nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 4.4 Zmluva je vyhotovená v počte šiestich výtlačkov, každá zmluvná strana obdrží po tri výtlačky.
- 4.5 Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili so všetkými podmienkami tejto zmluvy, že nebola uzavretá v tiesni, ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok. Zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k podpisu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

Dátum: 23.06.2010

Za objednávateľa:

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST
INVESTIČNÁ VYSTAVBA A SPRÁVA CIEST
Košická námestie 4
04001 KOŠICE
6

Ing. Jozef Fabian
riaditeľ SSC, IVSC Košice

Dátum: 16.06.2010

Za zhotoviteľa:

C.M.R. Slovakia, s.r.o.
Bardejovská 13
080 06 DUBOTICE
-5-

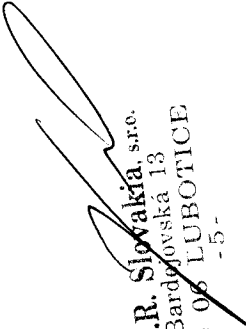
Ing. Bohdan Kušvara
konateľ spoločnosti

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Stavba	07062010 - I/67 Dubina - Hranovnica zosuv
Investor	SSC IVSC Košice
Výberové konanie	07062010 - I/67 Dubina - Hranovnica zosuv
Termín odovzdania ponuky	
Dátum vyhodnotenia	
Uchádzač	C.M.R. Slovakia, s.r.o.
IČO	31 721 079

KRITÉRIÁ

Kritérium	MJ	Váha	Hodnota
Cena	EUR	100%	1 599 870,94


C.M.R. Slovakia, s.r.o.
Bardajovská 13
080 06 LUBOTICE
-5-

Stavba: 07062010 I/67 Dubina - Hranovnica zosuv
 VK: 07062010 I/67 Dubina - Hranovnica zosuv

TV	Kód	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena		Cena celkom	Cena celkom s DPH
					Nízka DPH	19,0%		
VK	VK	Výberové konanie					1 599 870,94	1 903 846,39
O	0	Rekapitulácia					0,00	0,00
D	D1						0,00	0,00
D	PROD10001	S I-67 Dubiná-Hranovnica, zosuv					0,00	0,00
K	K 00	SO 001-00 Všeobecné položky		0,000		28 100,00	0,00	0,00
K	K 01	O 822 22 SO 101-00 Úprava cesty I/67		0,000		404 606,08	0,00	0,00
K	K 02	O SO 201-00 Oporný múr v km 0,01928 - km 0,07310		0,000		427 927,34	0,00	0,00
K	K 03	O SO 202-00 Oporný múr v km 0,16510 - km 0,26150		0,000		741 237,52	0,00	0,00
O	1	Všeobecné položky					28 100,00	33 439,00
D	D1						28 100,00	33 439,00
D	1	Všeobecné položky					28 100,00	33 439,00
K	K 100 01	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - zriadenie	ks	1,000		1 100,00	1 100,00	1 309,00
K	K 100 02	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - prevádzka	mes	14,000		700,00	9 800,00	11 662,00
K	K 100 06	Vybavenie pre činnosť technického dozora	mes	15,000		980,00	14 700,00	17 493,00
K	K 100 07	Zariadenie staveniska zhotoviteľa - odstránenie	ks	1,000		1 000,00	1 000,00	1 190,00
K	K 100 09	GP v 6 tich vyhotoveniach	ks	1,000		1 500,00	1 500,00	1 785,00
O	101	Úprava cesty I/67					404 606,08	481 481,22
D	D1						404 606,08	481 481,22
D	D2	Všeobecné položky					404 606,08	481 481,22
K	K 0002080301	Dokumentácia skutočnej realizácie stavby v 6-tich vyhotoveniach	sub.	1,000		1 650,00	1 650,00	1 963,50
D	D3	Prípravné práce, odstránenie porastov - krovín					3 822,00	4 548,18
K	K 0101010301	Odstránenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100mm, s ponechaním koreňov, pri ploche do 1000m2	m2	2 100,000		1,82	3 822,00	4 548,18
D	D4	Prípravné práce, rúbanie - stromov					2 621,84	3 119,99
K	K R-1	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, s likvidáciou	ks	13,000		201,68	2 621,84	3 119,99
D	D5	Odkopávky a prekopávky, nezapažené -					11 121,26	13 234,30
K	K 0102020003	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 4, nad 100 do 1000 m3	m3	167,259		5,41	904,87	1 076,80
K	K R-2	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 5, nad 100 do 1000	m3	211,850		16,59	3 514,59	4 182,36
K	K R-3	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 6, nad 100 do 1000	m3	133,350		25,38	3 384,42	4 027,46
K	K R-4	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 7, nad 100 do 1000	m3	84,800		39,12	3 317,38	3 947,68
D	D6	Odkopávky a prekopávky, koryt vodotokov -					842,91	1 003,06
K	K 0102060003	Výkop vodotoku do 3 m horn. 4 do 1000 m3	m3	41,730		7,31	305,05	363,01
K	K 0102060003	Výkop v uzavretom vodotoku do 3 m horn. 4 do 1000 m3	m3	35,154		15,30	537,86	640,05
D	D7	Hĺbené vykopy, jám - nezapažených					175,09	208,36
K	K 0103010203	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m3	m3	15,120		11,58	175,09	208,36

D	D8	Híbené vykopávky , rýh - š. do 600 mm				85,92	102,24
K	01030201030010	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	1,920	44,75	85,92	102,24
D	D9	Híbené vykopávky , rýh - š nad 600 mm do 2000 mm				2 899,28	3 450,14
K	01030202030020	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	155,624	18,63	2 899,28	3 450,14
D	D10	Konstruktie z hornín , násypy - so zhutnením				283,56	337,43
K	01080300010010	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 181,483	0,24	283,56	337,43
D	D11	Premiestnenie , vodorovné - do 100 m				43,75	52,06
K	01060201010010	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	37,074	1,18	43,75	52,06
D	D12	Premiestnenie , vodorovné				1 759,09	2 093,32
K	R-5	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 na skládku	m3	753,633	1,61	1 213,35	1 443,89
K	R-6	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm na skládku	ks	13,000	25,03	325,39	387,21
K	R-7	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm na skládku	ks	13,000	16,95	220,35	262,22
D	D13	Povrchové úpravy terénu , úprava pláne so zhutnením - v násypoch				791,59	942,00
K	0108010201011	Úprava pláne na stavbách diaľnic v násypoch so zhutnením	m2	1 181,483	0,67	791,59	942,00
D	D14	Povrchové úpravy terénu , úprava podložia -				4 196,86	4 994,27
K	01040202020110	Uloženie sypaniny nesúdržných hornín pre diaľnice v aktívnej zóne	m3	1 279,532	3,28	4 196,86	4 994,27
D	D15	Vrty , pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu - tr.horniny IV				21 153,00	25 172,07
K	R-8	Rýchlostné diamantové vŕtanie povrchové D do 56 mm, v hĺbke 0-25 m, m	m	320,500	66,00	21 153,00	25 172,07
D	D16	Spevňovanie hornín a konštrukcií , kotvenie na povrchu - predpínacia výstuž				49 794,00	59 254,86
K	R-9	Kotvy tyčové, so zainjektovaním, dodávkou materiálu, injektážou a	ks	258,000	193,00	49 794,00	59 254,86
D	D17	Spevňovanie hornín a konštrukcií , opláštenie, spevnenie - oceľové prvky a konštrukcie				3 532,15	4 203,26
K	02060923010010	Osadenie oceľovej konštrukcie pri hmotnosti do 40 kg	ks	96,000	2,74	263,04	313,02
K	5531410001	Kotevná platňa zvodidléhoho sĺpika-spodná časť	kg	14,000	3,30	46,20	54,98
M	5531410002	U č.12	kg	792,830	3,30	2 616,34	3 113,44
M	5531410003	U č.12	kg	183,810	3,30	606,57	721,82
D	02060924	Spevňovanie hornín a konštrukcií , opláštenie, spevnenie - výstuž				2 573,74	3 062,75
K	02060924050060	Zriadenie chemických kotiev do vrtu DN16mm bez trňa	m	36,300	17,80	646,14	768,91
M	5531410004	Trň do lepenej kotvy-podr.9 - D12mm-dl.600mm	kus	122,000	15,80	1 927,60	2 293,84
D	D18	Lešenie pomocné , ľahké pracovné - na rovnom povrchu				50,00	59,50
K	03030103020010	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	stĺb.	1,000	50,00	50,00	59,50
D	D19	Búranie konštrukcií , trámy, nosníky, prievlaky, konzolové prvky - železobetónové				2 562,68	3 049,59
K	05010405000020	Búranie samostatných trámov, prievlakov alebo pásov zo železobetónu do 0,36 m2 -2,400 t	m3	28,872	88,76	2 562,68	3 049,59
D	D20	Búranie konštrukcií , trámy, nosníky, prievlaky, konzolové prvky - kovové				26,56	31,61
K	05010407000120	Prerušenie oceľového profilu prierezu do 100 mm2	ks	83,000	0,32	26,56	31,61
D	D21	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a dopĺňajúcich konštrukcií , krytov - bitúmenových				1 120,34	1 333,20

K	0503016201 2510	Odstránenie podkladu alebo krytu asfaltového nad 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm 0,181 t	m ²	861,798	1,30	1 120,34	1 333,20
D	D22	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvislého dopravného značenia - k				6,52	7,76
K	0503050700 2430	Odstránenie (demonťáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol 0,004 t	ks	4,000	1,63	6,52	7,76
D	D23	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, podkladov - z kameniva ťaženého				5 641,39	6 713,24
K	0503026302 2410	Odstránenie podkladu alebo krytu nad 200 m ² z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm 0,240t	m ²	651,260	0,68	442,86	527,00
K	0503026303 240	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m ² z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, 0,500 t	m ²	1 181,483	4,40	5 198,53	6 186,24
D	D24	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií, zvodidiel, zábradlia, stien, opl				3 569,67	4 247,91
K	0503040700 2410	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou 0,042 t	m	339,000	10,53	3 569,67	4 247,91
D	D25	Doprava vyburaných hmôt, vodorovná doprava -				4 873,55	5 799,53
K	R-10	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na skládku	t	1 452,010	1,70	2 468,42	2 937,42
K	R-11	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na	t	816,337	1,70	1 387,77	1 651,45
K	R-12	Vodorovná doprava vyburaných hmôt na skládku	t	14,254	19,98	284,79	338,91
K	0508090000 0012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2 219,897	0,33	732,57	871,75
D	D26	Doplňujúce práce, frézovanie - bitúmenového krytu, podkladu				16 083,66	19 139,56
K	0509036205 2410	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, nad 500 m ² ,pruh nad 750 mm,hr.60 mm	m ²	3 135,217	5,13	16 083,66	19 139,56
D	D27	Základy, pásy - Betón železov				1 971,20	2 345,72
K	1101010207 1010	Základové dosky z betónu železového tr.C 30/37	m ³	15,068	130,82	1 971,20	2 345,72
D	D28	Základy, pásy - debnenie tradičné				327,15	389,31
K	1101011101 1010	Debnenie základnýchopásov, klenieb,dosiek,prahov,vencova ostrôh, pätiék a blokov, pilierov - zriadenie	m ²	38,040	6,41	243,84	290,17
K	1101011101 1020	Debnenie základnýchopásov, klenieb,dosiek,prahov,vencova ostrôh, pätiék a blokov, pilierov - odstránenie	m ²	38,040	2,19	83,31	99,14
D	D29	Základy, pásy - výstuž z betonárskej ocele				2 009,89	2 391,77
K	1101012106 1010	Výstuž základových dosiek pr. do 12 mm z ocele zn.10505	t	1,340	1 499,92	2 009,89	2 391,77
D	D30	Zvislé konštrukcie mostných stavieb, rímasy - betón železov				5 568,53	6 626,55
K	1105060207 1010	X Rímasy zo železového betónu tr. C 30/37	m ³	36,164	153,98	5 568,53	6 626,55
D	D31	Zvislé konštrukcie mostných stavieb, rímasy - debnenie tradičné				2 170,37	2 582,75
K	1105061101 1010	X Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m ²	92,870	20,33	1 888,05	2 246,78
K	1105061101 1020	X Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m ²	92,870	3,04	282,32	335,97
D	D32	Zvislé konštrukcie mostných stavieb, rímasy - výstuž z betonárskej ocele				1 149,42	1 367,81
K	1105062106 1010	X Výstuž ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	0,741	1 551,17	1 149,42	1 367,81
D	D33	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy - betón prostý				1 969,64	2 343,87
K	1120010103 2510	X Podklad z prostého betónu vodostavebného pod dlažbu V4-C 12/15 vo vrstve hr. do 100 mm	m ²	54,347	12,29	667,92	794,83

K	1120010103 2520	X Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavbebného V4-C 12/15 hr.nad 100 do 150 mm	m2	70,861	18,37	1 301,72	1 549,04
D	D34	Podkladné konštrukcie , tesniacie vrstvy, prahy - betón prostý				746,83	888,72
K	1120020104 2210	Zaistovaci prah z betónu prostého vodostavbebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátek	m3	5,095	146,58	746,83	888,72
D	D35	(91) doplnujúce konštrukcie , obetonovanie potrubia - betón prostý				5 368,72	6 388,77
K	1125090103 0010.1	Obetonovanie rúrového priepustu vyplňovým, čerpateľným betónom tr.C 12/15, frakcie max. 8mm	m3	38,076	141,00	5 368,72	6 388,77
D	D36	Múry , obkladové - kvádre a dielce kamenné opracované				2 920,41	3 475,29
K	1202029000 8020	Očist., muriva alebo betónu, múrov a valov pred začatím opráv ručne	m2	58,900	3,12	183,77	218,68
K	1202040400 0340	Murovanie obkladového riadkového muriva na maltu MC10 s dodávkou kameňa	m3	14,604	187,39	2 736,64	3 256,61
D	D37	Doplnujúce konštrukcie , vtoková nádržka - Lomový kameň				1 876,87	2 233,48
K	1225020500 0010	Vtoková nádržka z muriva z lomového kameňa na maltu cementovú, priepustu z rúr DN 900 až 1500 mm	ks	1,000	1 876,87	1 876,87	2 233,48
D	D38	Vodorovné nosné konštrukcie , tenkostenné ocelové - profilu klenbového				40 566,95	48 274,67
K	R-13	Dodávka a montáž ocel. konštr. typu IS Tubosider - šírka 1, 50-4,20m	m	29,585	1 371,20	40 566,95	48 274,67
D	D39	Doplnujúce konštrukcie , zvodidlá - ocelové				2 990,40	3 558,58
K	2125010600 0010	Osadenie zvodidla s dodávkou materiálu- ocelové jednoduché	m	28,000	106,80	2 990,40	3 558,58
D	D40	Doplnujúce konštrukcie, drobné zariadenia prefabrikované				6 782,30	8 070,94
K	2125093500 002.1	Osadenie betónových zvodidiel	ks	140,000	14,00	1 960,00	2 332,40
M	5938300101	Betónové zvodidlo 4000/810/300 - dodávka (nájom)	kus	70,000	68,89	4 822,30	5 738,54
D	D41	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok				3 523,52	4 192,99
K	2201010200 130	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.300 mm	m2	640,640	5,50	3 523,52	4 192,99
D	D42	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva , nestmelené (bez spojiva) - štrkodrva				7 902,15	9 403,56
K	2201010400 0250	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 250 mm	m2	1 102,113	7,17	7 902,15	9 403,56
D	D43	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva , nestmelené (bez spojiva) - vibrovany štrk				7 910,63	9 413,65
K	2201010601 0050	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého dveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut. hr. 150 mm	m2	1 215,150	6,51	7 910,63	9 413,65
D	D44	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva , spevnenie krajnic - zo zeminy				5 136,41	6 112,33
K	2201020101 1010	Zhotovenie krajnic zo ŠD z hornin akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	167,259	9,35	1 563,87	1 861,01
M	5834375000	Kamenivo dvené hrubé 32-63 N	t	279,323	12,79	3 572,54	4 251,32
D	D45	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrva				3 069,89	3 653,17
K	2201020400 003	Spevnenie krajnic alebo komunikácií pre peších štrkodrvinou,rozprestrenie,zhutnenie,hr.100 mm	m2	1 023,297	3,00	3 069,89	3 653,17
D	D46	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí s bitúmenovým spojivom, kamenivo obaľované asfaltom				30 355,05	36 122,50
K	2203053901 005	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.l.,po zhutnení hr.90 mm	m2	1 556,669	19,50	30 355,05	36 122,50
D	D47	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí , bitúmenové vrstvy - Asfaltový betón				70 308,69	83 667,34
K	2203064001 003	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. strednozrnný (ABS) hr. 60mm	m2	2 475,776	14,90	36 889,06	43 897,98

K	2203064001 003a	Betón asfaltový po zhutnení l.tr. hrubozrnný (ABH) hr. 60mm	m ²	1 500,150	14,20	21 302,13	25 349,53
K	2203064000 8010	Vyrovnanie povrchu s rozprestrením hmôt a zhutnením doterajších krytov asfaltovým betónom	t	131,000	92,50	12 117,50	14 419,83
D	D39	Doplňujúce konštrukcie , zvodidlá - ocelové				19 692,25	23 433,78
K	R-14	Dodávka a montáž zvodidla	m	173,500	113,50	19 692,25	23 433,78
D	D48	Doplňujúce konštrukcie , ochranné zariadenia - Smerové stĺpiky				382,60	455,29
K	R-15	Dodávka a osadenie smerového kola	ks	5,000	25,00	125,00	148,75
K	R-16	Dodávka a montáž smerového stĺpika na cestné zvodidlo	ks	23,000	11,20	257,60	306,54
D	D49	Doplňujúce konštrukcie , zvislé dopravné značky - normálny alebo zväčšený rozmer				376,80	448,39
K	R-17	Dodávka a montáž cestnej zvislej dopravnej značky	ks	4,000	94,20	376,80	448,39
D	D49	Doplňujúce konštrukcie , zvislé dopravné značky - normálny alebo zväčšený rozmer				4 500,00	5 355,00
K	2225067106 001.	Dočasné dopravné značenie - osadenie a dodávka	sub	1,000	3 500,00	3 500,00	4 165,00
K	2225067106 002.	Dočasné dopravné značenie - odstránenie	sub	1,000	1 000,00	1 000,00	1 190,00
D	D50	Doplňujúce konštrukcie , vodorné dopravné značenie striekané a náterové				4 783,18	5 691,98
K	2225077601 001	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2,5až 3 mm vodiaciach prúžkov	m ²	141,297	26,70	3 772,63	4 489,43
K	2225077601 009	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú	m ²	141,297	0,60	84,78	100,89
K	2225077602 001	Zhotovenie vodorov. značenia z náter. hmôt hr. 2,5až 3 mm deliacich čiar	m ²	33,911	26,70	905,42	1 077,45
K	2225077602 009	Priplatok k cene za reflexnú úpravu balotínovú	m ²	33,911	0,60	20,35	24,21
D	D51	Doplňujúce konštrukcie , otvorené žľaby - Z betónových tvárnic				12 847,49	15 288,52
K	2225116101 0010	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekop. tvárnic šírky do 500 mm	m	163,500	3,32	542,82	645,96
K	2225116102 0020	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 800 do 1200 mm	m	277,900	7,99	2 220,42	2 642,30
M	5922750.600	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová žľabovka TBM 5-3J rozm. 300x500x120mm	ks	483,117	3,90	1 884,16	2 242,15
M	5922761500	Tvárnica priekopová a melioračná-betónová doska obkladová TBM 8-30	ks	2 645,190	3,10	8 200,09	9 758,11
D	D52	Spevnené plochy , dlažba - lomový kameň				3 203,97	3 812,72
K	3221070802 0020	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyskárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m ²	90,431	35,43	3 203,97	3 812,72
D	D53	Oplotenie , rámové -				12 914,36	15 368,08
K	6711019000 0030.1	Montáž oplotenia strojového záchytného pletiva na skalný svah, s šírkou nad 2,0 do 4,0 m	m ²	358,250	15,50	5 552,88	6 607,92
M	3132652200. 1	Siet ochranná ocelová, pozinkovaná, s 6-uholníkovými okami veľk. 8/10 D 3mm	m ²	394,075	15,70	6 186,98	7 362,50
K	6711030000 0020.1	Montáž panelov záchytnej vysokopevnostnej siete na svahy a previsy skál	m ²	27,000	7,50	202,50	240,98
M	3132652200. 2	Panel z lán z vysokopevnostnej ocele, výška/dl. panela 3,00m/3,00m	m ²	27,000	36,00	972,00	1 156,68
O	201	Oporný múr v km 0,01928-0,07310				425 927,34	506 853,53
D	D1					425 927,34	506 853,53

Kód položky	Názov	425 927,34	506 853,53
D D2	Všeobecné položky	2 000,00	2 380,00
K 0002080302	Dokumentácia skutočnej realizácie stavby v 6-tich vyhotoveniach	1,000	2 000,00
D D3	Hĺbené vykopávky , jám - nezapažených	3 447,46	4 102,48
K 0103010204	Výkop nezapaženej jam a zárezov v hornine 5 nad 100 do 1000 m3	201,253	17,13
D D4	Hĺbené vykopávky , v uzavretých priestoroch a pod základmi -	9 532,30	11 343,44
K 0103050004	Hĺbený výkop pod základmi v hornine 5 ručne	75,876	125,63
D D5	Konštrukcie z hornín , násypy - so zhutnením	651,03	774,72
K 0104020202	Uloženie sypaniny nesúdržných hornín pre diaľnice v aktívnej zóne	198,484	3,28
D D6	Konštrukcie z hornín , obsypy - bez zhutnenia	398,10	473,75
K 0104050107	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	12,120	10,62
M 5833733000	Štrkopiesok 8-22a	20,240	13,31
D D7	Premiestnenie , vodorovné - do 1 000 m	2 067,38	2 460,18
K 0106020201	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4, na medziskládku	554,258	3,73
D D8	Povrchové úpravy terénu , svahovanie - v násypoch	11 220,02	13 351,82
K 0108040201	Svahovanie trvalých svahov v násype	524,300	21,40
D D9	Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov - rozprestretím ornice	1 064,33	1 266,55
K 0108050102	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	524,300	2,03
D D10	Povrchové úpravy terénu , úpravy povrchov - založením trávnik hydroosevom	896,56	1 066,90
K 0108050301	Výsev trávniku hydroosevom na ornici s dodaním tr.semena	524,302	1,71
D D11	Vrty , pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu - tr.horniny III	120 572,20	143 480,92
K 0202017308	Vrty pre injektáž, povrchové, D nad 156 do 195 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	1 698,200	71,00
D D12	Pilóty , mikropilóty v podzemí - ťahové a tlakové	204 435,70	243 278,49
K 0204066102	Rúrkové mikropilóty ťahové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 105 do 115 mm	175,000	132,70
K 0204066102	Rúrkové mikropilóty ťahové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 105 do 115 mm	1 316,000	137,70
D D13	Spevňovanie hornín a konštrukcií , opláštenie, spevnenie - oceľové prvky a konštrukcie	1 133,69	1 349,09
K 0206092301	Osadenie oceľovej konštrukcie pri hmotnosti do 40 kg	24,000	2,74
M 5531410001	Kotevná platňa zvodidlového stĺpika-spodná časť	323,616	3,30
D D14	Lešenie pomocné , ľahké pracovné - na rovnom povrchu	3,85	4,58
K 0303010302	Lešenie ľahké pracovné pomocné	1,000	3,85
D D15	Búranie konštrukcií , základy - Kamenné	349,76	416,21
K 0501010200	Búranie základov, z muriva zmiešaného alebo kamenného -2,408 t	18,312	19,10
D D16	Búranie konštrukcií , murivo, priečky, piliere,preklady - železobetónové	2 656,62	3 161,38

K	0501020500 0040	Búranie muríva železobetónového nadzákladného-2,400 t	m3	27,200	97,67	2 656,62	3 161,38
D	D17	Doprava vyburaných hmôt, vodorovná doprava -				1 136,84	1 352,84
K	0508020002 0010	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku	t	110,266	10,31	1 136,84	1 352,84
D	D18	Doprava vyburaných hmôt, vnútrostavenskú dopravu - mechanizmom				661,60	787,30
K	0508038804 444	Poplatok za skládku sutí a vyburaných hmôt	t	110,266	6,00	661,60	787,30
D	D19	Múry, rímasy - betón železový				2 194,22	2 611,12
K	1102040207 1610	X Rímasy z betónu železového tr. C 30/37	m3	14,250	153,98	2 194,22	2 611,12
D	D20	Múry, rímasy - debnenie tradičné				716,77	852,96
K	1102041101 1610	X Debnenie rímsov múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	31,800	19,50	620,10	737,92
K	1102041101 1620	X Debnenie rímsov múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	31,800	3,04	96,67	115,04
D	D21	Múry, rímasy - výstuž z betónárskej ocele				1 302,39	1 549,85
K	1102042106 1610	X Výstuž rímsov murív a valov z ocele 10 505	t	0,764	1 704,70	1 302,39	1 549,85
D	D22	Múry, oporné a zárubné - betón prostý				888,85	1 057,74
K	1102090103 1610	Múry a valy z betónu prostého X tr. C 12/15	m3	9,138	97,27	888,85	1 057,74
D	D23	Múry, oporné a zárubné - betón železový				27 215,94	32 386,97
K	1102090207 1610	Múry a valy z betónu železového X tr. C 30/37	m3	158,851	171,33	27 215,94	32 386,97
D	D24	Múry, oporné a zárubné - debnenie tradičné				5 897,00	7 017,42
K	1102091101 1610	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhotovenie	m2	203,485	19,13	3 892,67	4 632,27
K	1102091101 1620	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	203,485	9,85	2 004,33	2 385,15
D	D25	Múry, oporné a zárubné - Výstuž z betónárskej ocele				8 704,24	10 358,04
K	1102092106 1610	X Výstuž múrov a valov priemeru do 12 mm, z ocele 10 505	t	2,264	1 679,51	3 802,41	4 524,87
K	1102092106 1620	X Výstuž múrov a valov priemeru nad 12 mm, z ocele 10 505	t	3,701	1 324,46	4 901,83	5 833,17
D	D26	Kompletné konštrukcie, kompletne čistiacie a zachytávacie objekty - betón železový				1 551,12	1 845,83
K	1119020290 1010	Osadenie prestupu s pripavením na debnenie z rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	25,300	35,80	905,74	1 077,83
M	2861103300	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x2000mm	ks	25,815	25,00	645,38	768,00
D	D27	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy - betón prostý				2 064,90	2 457,23
K	1120010103 2510	X Podklad z prostého betónu vodostajného pod dlažbu V4-C 12/15 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	47,460	12,29	583,28	694,11
K	1120011700 0010	X Zhotovenie výplne a protimrazových klinov za oporami včítane zhutnenia z ílu	m3	12,840	13,27	170,39	202,76
M	5812511000	Zeminy špeciálne a upravené surové II Ge	t	28,505	46,00	1 311,23	1 560,36
D	D28	Podkladné a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové kliny - zo štrkopiesku				3 562,93	4 239,89

K	2120011600 0010	Výplň za oporami a protimirazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	92,280	38,61	3 562,93	4 239,89
D	D29	Doplnujúce konštrukcie , zvodidlá - oceľové				5 225,00	6 217,75
K	2125010600 0010	Dodávka a osadenie zvodidla oceľového jednoduchého	m	47,500	110,00	5 225,00	6 217,75
D	D30	Kanalizácie , ostatné konštrukcie - Vpusty kanalizačné				506,47	602,70
K	2703117201 0020	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV- 50, UVB-50	ks	3,000	44,18	132,54	157,72
M	5524360080	Vpust' uličný , dvojdielny s košom, trieda D-400	ks	3,030	123,41	373,93	444,98
D	D31	Potrubié , plastové - drenážne				1 383,75	1 646,66
K	3105021103 0010	Ukladanie potrubia z tvrdého drenážneho PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	61,500	0,28	17,22	20,49
M	2861121.900	Rúrka PVC drenážna tlaková D 160 mm vr. príslušenstva	m	62,115	22,00	1 366,53	1 626,17
D	D32	Spevnené plochy , dlažba - lomový kameň				1 521,36	1 810,42
K	3221070802 0020	Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m2	42,940	35,43	1 521,36	1 810,42
D	D33	Proti vode a zemnej vlhkosti , bežných konštrukcií - náterivami a tmelmi				768,62	914,66
K	6101010101 0010	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná - ALP	m2	73,665	1,90	139,96	166,56
K	6101010102 0010	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá - ALP	m2	241,791	2,60	628,66	748,10
D	D34	Nátery , oceľové konštrukcie - farba epoxidechtová				62,80	74,73
K	8401010802 0240	Nátery oceľ.konštr. epoxid. a epoxidecht. farby šedej "C", "CC" jednonás. so základného náterom reakt. fa	m2	13,248	4,74	62,80	74,73
D	D35	Nátery , oceľové konštrukcie - farba polyuretánová				133,54	158,91
K	8401011003 0210	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové farby šedej ľahkých "C", veľmi ľahkých "CC" dvojnás. 2x s email.	m2	13,248	10,08	133,54	158,91
O	202	Oporný múr v km 0,16510-0,26150				741 237,52	882 072,64
D	D1					741 237,52	882 072,64
D	D2					741 237,52	882 072,64
D	D2					2 500,00	2 975,00
K	0002080303	Dokumentácia skutočnej realizácie stavby v 6-tich vyhotoveniach	súb.	1,000	2 500,00	2 500,00	2 975,00
D	D3	Hĺbené vykopávky , jám - nezapažených				4 240,05	5 045,66
K	0103010204 0020	Výkop nezapaženej jam a zárezov v hornine 5 nad 100 do 1000 m3	m3	247,522	17,13	4 240,05	5 045,66
D	D4	Hĺbené vykopávky , v uzavretých priestoroch a pod základmi -				18 116,22	21 558,31
K	0103050004 0110	Hĺbený výkop pod základmi v hornine 5 ručne	m3	144,203	125,63	18 116,22	21 558,31
D	D5	Konštrukcie z hornín , násypy - so zhutnením				718,07	854,51
K	0104020202 0110	Uloženie sypaniny nesudrých hornín pre diaľnice v aktívnej zóne	m3	218,925	3,28	718,07	854,51
D	D6	Konštrukcie z hornín , obsypy - bez zhutnenia				733,16	872,46
K	0104050107 0010	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	22,320	10,62	237,04	282,08
M	5833733000	Střkopiesok 8-22a	t	37,274	13,31	496,12	590,38
D	D7	Premiestnenie , vodorovné				2 922,27	3 477,50

