

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/32924 - Oskořínek křižovatka se sil. III/32926

Objekt:

SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 102.1 - Křižovatka ulic Ronovská, Chlebská a Novodvorská - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Oskořínek

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Uchazeč:

Projektant:

M - PROJEKCE s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.11.2016

IČ:

00066001

DIČ:

CZ00066001

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 411 115,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 411 115,78	21,00%	506 334,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 917 450,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/32924 - Oskořínek křižovatka se sil. III/32926

Objekt:

SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 102.1 - Křižovatka ulic Ronovská, Chlebská a Novodvorská - uznatelné náklady

Místo:	Oskořínek	Datum:	30.11.2016
Zadavatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje	Projektant:	M - PROJEKCE s.r.o.
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	2 411 115,78
-------------------------------	---------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	2 315 409,06
----------------------------------	---------------------

1 - Zemní práce	289 741,76
-----------------	------------

5 - Komunikace	1 589 083,63
----------------	--------------

8 - Trubní vedení	12 138,52
-------------------	-----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	275 096,48
--	------------

997 - Přesun sutě	149 348,67
-------------------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	95 706,72
--	------------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 445,63
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	69 261,09
----------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/32924 - Oskořínek křižovatka se sil. III/32926

Objekt:

SO 100 - Objekty pozemních komunikací

Soupis:

SO 102.1 - Křižovatka ulic Ronovská, Chlebská a Novodvorská - uznatelné náklady

Místo: Oskořínek

Datum: 30.11.2016

Zadavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant: M - PROJEKCE s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 411 115,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 315 409,06

D 1

Zemní práce

289 741,76

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,500	248,59	870,07	CS ÚRS 2015 02
VV		14*0,25 "odstranění betonové přídlažby, včetně podkladu			3,500			
2	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	201,050	21,04	4 230,09	CS ÚRS 2016 02
VV		201,05 "odstranění nestmelených vrstev v místě budoucí dlážděné plochy, dvoulinky a obrubníků - plocha odečtena digitálně z C.1.1			201,050			
3	K	113107242A	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	293,600	31,55	9 263,08	
VV		1468*0,2 "Odstran. podkladu tl. 100mm v místech sanace lokálních poruch, předpoklad 20% plochy vozovky. Čerpání se souhlasem TDI a zástupce investora.			293,600			
4	K	113107223A	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	293,600	52,59	15 440,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1468*0,2 "Odstran. podkladu tl. 250mm v místech sanace lokálních poruch, předpoklad 20% plochy vozovky. Čerpání se souhlasem TDI a zástupce investora.		293,600			
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	201,050	31,55	6 343,13	CS ÚRS 2016 02
VV			201,05 "odstranění stmelových vrstev v místě budoucí dlážděné plochy, dvoulinky a obrubníků - plocha odečtena digitálně z C.1.1		201,050			
6	K	113154123	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	311,200	126,60	39 397,92	CS ÚRS 2016 02
VV			86.4+41.5+95.6+34,7+13*1+40 "napojení na stávající vozovku, plochy jsou odečteny digitálně ze situace C.1.1		311,200			
7	K	113154123A	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	293,600	126,60	37 169,76	
VV			1468*0,2 "Opravy lokálních poruch frézováním, předpoklad 20% plochy vozovky. Čerpání se souhlasem TDI a zástupce investora.		293,600			
8	K	113154322	Frézování živického podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40	m2	1 669,050	61,40	102 479,67	CS ÚRS 2016 02
VV			1468 "tl. 40mm, vozovka - plocha odečtena digitálně z C.1.1		1 468,000			
VV			201,05 "tl. 40mm, v místě budoucí dlážděné plochy, dvoulinky a obrubníků - plocha odečtena digitálně z C.1.1		201,050			
VV			Součet		1 669,050			
9	K	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	9,160	124,21	1 137,76	CS ÚRS 2016 02
VV			1468*0,1*1,04*0,3*0,2 "odkop pro sanaci AZ tl. 300mm v případě nedodržení Edef, předpoklad 10% plochy vozovky. 20% tř. 1-2.		9,160			
10	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,321	143,31	2 625,58	CS ÚRS 2016 02
VV			1468*0,1*1,04*0,3*0,4 "odkop pro sanaci AZ tl. 300mm v případě nedodržení Edef, předpoklad 10% plochy vozovky. 40% tř. 3.		18,321			
11	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,321	6,21	113,77	CS ÚRS 2016 02
12	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	18,321	186,31	3 413,39	CS ÚRS 2016 02
VV			1468*0,1*1,04*0,3*0,4 "odkop pro sanaci AZ tl. 300mm v případě nedodržení Edef, předpoklad 10% plochy vozovky. 40% tř. 4.		18,321			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	18,321	6,21	113,77	CS ÚRS 2016 02
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,802	110,19	5 046,92	CS ÚRS 2016 02
VV		1468*0,1*1,04*0,3 "sanace AZ tl. 300mm			45,802			
15	K	171102111.R	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	45,802	186,31	8 533,37	
P		Poznámka k položce: Včetně nákupu materiálu (ŠDA 0/63)						
VV		1468*0,1*1,04*0,3 "Sanace AZ tl. 300mm v případě nedodržení Edef, předpoklad 10% plochy vozovky.			45,802			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,802	9,52	436,04	CS ÚRS 2016 02
VV		1468*0,1*1,04*0,3 "sanace AZ tl. 300mm			45,802			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	87,024	251,23	21 863,04	CS ÚRS 2016 02
VV		45,802*1,9 "předpoklad 1900 kg/m3			87,024			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	194,400	62,56	12 161,66	CS ÚRS 2016 02
VV		162*1,2 "v místě dlážděných ploch, plocha je odečtena digitálně ze situace C.1.1			194,400			
19	K	181951102A	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	305,344	62,56	19 102,32	
VV		1468*0,2*1,04 "Sanace lokálních poruch, předpoklad 20% plochy vozovky. Čerpání se souhlasem TDI a zástupce investora.			305,344			
D 5		Komunikace					1 589 083,63	
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	194,400	220,21	42 808,82	CS ÚRS 2016 02
VV		162*1,2 "podklad ŠDA 0/63 v místě dlážděných ploch, odečteno digitálně z výkresu C.1.1			194,400			
21	K	564851111A	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	302,408	220,46	66 668,87	
VV		1468*0,2*1,03 "Sanace vozovky ŠDA 0/32 - předpoklad 20% plochy. Čerpání se souhlasem TDI a zástupce investora.			302,408			
22	K	564861111A	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	305,344	309,44	94 485,65	
VV		1468*0,2*1,04 "Sanace vozovky ŠDA 32/63 - předpoklad 20% plochy. Čerpání se souhlasem TDI a zástupce investora.			305,344			
23	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	145,425	49,32	7 172,36	CS ÚRS 2016 02
VV		(40+63.5+26.4+24.25+47.3+72+8+9.4)*0.5			145,425			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	299,472	423,84	126 928,21	CS ÚRS 2016 02
	VV		1468*0,2*1,02 "Sanace vozovky - předpoklad 20% plochy. Čerpání pouze se souhlasem TDI a zástupce investora.		299,472			
25	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	299,472	21,95	6 573,41	CS ÚRS 2016 02
	VV		1468*0,2*1,02 "Sanace vozovky, pod ACL - předpoklad 20% plochy. Čerpání pouze se souhlasem TDI a zástupce investora.		299,472			
26	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 468,000	13,49	19 803,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		1468 "Spojovací postřík pod asfaltovou vyrovnávkou. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI.		1 468,000			
27	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 779,200	19,17	34 107,26	CS ÚRS 2016 02
	VV		1468 "vozovka - plocha odečtena digitálně z C.1.1		1 468,000			
	VV		86.4+41.5+95.6+34,7+1*13+40 "napojení na stávající vozovku, plocha odečtena digitálně z C.1.1		311,200			
	VV		Součet		1 779,200			
28	K	573231108A	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	293,600	19,17	5 628,31	
	VV		1468*0,2 "opravy lokálních poruch - předpoklad 20% plochy. Čerpání se souhlasem TDI a zástupcem investora.		293,600			
29	K	577124111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 35 mm	m2	1 468,000	208,56	306 166,08	CS ÚRS 2016 02
	VV		1468 "Vyrovnávka příčného sklonu vozovky prům. tl. 25mm. Položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI.		1 468,000			
30	K	577145112A	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	293,600	358,97	105 393,59	
	VV		1468*0,2 "opravy lokálních poruch - předpoklad 20% plochy. Čerpání se souhlasem TDI a zástupcem investora.		293,600			
31	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 779,200	253,37	450 795,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		1468 "vozovka - plocha odečtena digitálně z C.1.1		1 468,000			
	VV		86.4+41.5+95.6+34,7+1*13+40 "napojení na stávající vozovku, plocha odečtena digitálně z C.1.1		311,200			
	VV		Součet		1 779,200			
32	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na hranici velkých z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	162,000	702,41	113 790,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		162 "dlážděná plocha z kamenných kostek 160x160mm včetně lože z kameniva tl. 40mm		162,000			
33	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	57,857	3 173,48	183 608,03	CS ÚRS 2016 02
	VV		162/2,8 "předpoklad 2,8m2/1t, plocha je odečtena digitálně z C.1.1		57,857			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	16,550	792,50	13 115,88	CS ÚRS 2016 02
	VV		(45.9+20.3)*0,25 "dvoulinka z drobných kostek do betonu		16,550			
35	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	4,138	2 909,02	12 037,52	CS ÚRS 2016 02
	VV		(45.9+20.3)*0,25/4 "předpoklad 4,0m2/1t, plocha je odečtena digitálně z C.1.1		4,138			
D 8 Trubní vedení							12 138,52	
36	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	2,000	1 200,63	2 401,26	CS ÚRS 2016 02
37	K	899232111.R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	2,000	1 200,63	2 401,26	CS ÚRS 2016 02
38	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	8,000	917,00	7 336,00	CS ÚRS 2016 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							275 096,48	
39	K	912211111.R	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	12,000	290,90	3 490,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		12 "včetně kotvení		12,000			
40	M	404451500.R	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	12,000	249,91	2 998,92	
41	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	21,000	528,91	11 107,11	CS ÚRS 2012 02
	VV		21		21,000			
42	M	404442300	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	11,000	740,48	8 145,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"tř. reflexe 2					
	VV		11 "3x E2b, 2x IP6, 5x P2, 1x P3		11,000			
43	M	404443320	značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 150 mm	kus	1,000	359,66	359,66	CS ÚRS 2016 02
	VV		"tř. reflexe 2					
	VV		1 "1x E3a		1,000			
44	M	404442850	značka dopravní svislá FeZn NK 1100 (1350) x 500 mm	kus	1,000	1,32	1,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"tř. reflexe 2					
	VV		1 "1x IS4d		1,000			
45	M	404442800	značka dopravní svislá FeZn NK 1100 (1350) x 330 mm	kus	4,000	1,32	5,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		"tř. reflexe 2					
	VV		4 "2x IS 4a, 2x IS 4c		4,000			
46	M	404440100	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 900 mm	kus	2,000	922,95	1 845,90	CS ÚRS 2016 02
	VV		tř. reflexe 2					
	VV		2 "1x A29, 1x P4		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	404441110	značka dopravní svislá reflexní zákazová B FeZn NK 700 mm	kus	1,000	1248,23	1 248,23	CS ÚRS 2016 02
	VV		"tř. reflexe 2					
	VV		1 "1x B28		1,000			
48	M	404440420	značka dopravní svislá FeZn NK A31a, A31b, A31c 400 x 1200 mm	kus	1,000	1,32	1,32	CS ÚRS 2016 02
	VV		"tř. reflexe 2					
	VV		1 "1x A31a		1,000			
49	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	14,000	1031,38	14 439,32	CS ÚRS 2016 02
50	M	404452250	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	kus	14,000	753,70	10 551,80	CS ÚRS 2012 02
51	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	14,000	667,75	9 348,50	CS ÚRS 2016 02
52	M	404452530	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	kus	14,000	17,19	240,66	CS ÚRS 2012 02
53	M	404452560	výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé upínací svorky na sloupek US 60	kus	14,000	239,99	3 359,86	CS ÚRS 2012 02
54	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	462,200	25,65	11 855,43	CS ÚRS 2016 02
	VV		343,4 "V4		343,400			
	VV		118,8 "V1a		118,800			
	VV		Součet		462,200			
55	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	109,100	25,65	2 798,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		59,2 "V2a		59,200			
	VV		49,9 "V2b 1,5/1,5		49,900			
	VV		Součet		109,100			
56	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	31,000	60,82	1 885,42	CS ÚRS 2016 02
	VV		10,6*2 "stop-čára tl. 0,5		21,200			
	VV		4,9*2 "V13		9,800			
	VV		Součet		31,000			
57	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	53,500	60,82	3 253,87	CS ÚRS 2016 02
	VV		53,5 "V2b 1,5/1,5		53,500			
58	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	18,000	244,62	4 403,16	CS ÚRS 2016 02
	VV		9*4*0,5 "V7		18,000			
59	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	462,200	62,81	29 030,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		"reflexní, nehluchý					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		343,4 "V4		343,400			
	VV		118,8 "V1a		118,800			
	VV		Součet		462,200			
60	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	109,100	62,81	6 852,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		"reflexní, nehluchý					
	VV		59,2 "V2a		59,200			
	VV		49,9 "V2b 1,5/1,5		49,900			
	VV		Součet		109,100			
61	K	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	53,500	125,62	6 720,67	CS ÚRS 2016 02
	VV		"reflexní, nehluchý					
	VV		53,5 "V2b 1,5/1,5		53,500			
62	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	18,000	555,36	9 996,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		9*4*0,5 "V7		18,000			
63	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	31,000	125,62	3 894,22	CS ÚRS 2016 02
	VV		"reflexní, nehluchý					
	VV		10,6*2 "stop-čára tl. 0,5		21,200			
	VV		4,9*2 "V13		9,800			
	VV		Součet		31,000			
64	K	915351113	Vodorovné značení předformovaným termoplastem písmena nebo číslice velikosti do 5 m	kus	4,000	330,57	1 322,28	CS ÚRS 2016 02
	VV		4 "nápis STOP		4,000			
65	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 250	m	14,000	543,69	7 611,66	CS ÚRS 2016 02
66	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	28,000	87,14	2 439,92	CS ÚRS 2016 02
67	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	646,000	3,97	2 564,62	CS ÚRS 2016 02
	VV		343,4 "V4		343,400			
	VV		118,8 "V1a		118,800			
	VV		Mezisoučet		462,200			
	VV		59,2 "V2a		59,200			
	VV		49,9 "V2b 1,5/1,5		49,900			
	VV		Mezisoučet		109,100			
	VV		10,6*2 "stop-čára tl. 0,5		21,200			
	VV		Mezisoučet		21,200			
	VV		53,5 "V2b 1,5/1,5		53,500			
	VV		Mezisoučet		53,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					Součet	646,000		
68	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	20,450	15,87	324,54	CS ÚRS 2016 02
VV					4,9*0,5 "V13	2,450		
VV					9*4*0,5 "V7	18,000		
VV					Součet	20,450		
69	K	916131113.R	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	75,000	412,84	30 963,00	
VV					50.4+24.6 "betonový obrubník KO š. 0,3m do bet. lože C20/25nXF3	75,000		
70	M	592174690.R	obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	kus	75,000	368,92	27 669,00	CS ÚRS 2016 02
71	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár záhlavkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlavkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	123,300	148,10	18 260,73	CS ÚRS 2016 02
VV					6.7+6.1+5.3+8.2+16.5+5.5 "napojení na stávající vozovku	48,300		
VV					75 "podél obrubníků	75,000		
VV					Součet	123,300		
72	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	161,480	53,1	8 574,59	CS ÚRS 2016 02
VV					1468*0,1*1,1 "sanace zemní pláně při nedodržení Edef, předpoklad 10% plochy vozovky; separační geotextilie	161,480		
73	K	919735111	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	123,300	55,54	6 848,08	CS ÚRS 2016 02
VV					6.7+6.1+5.3+8.2+16.5+5.5 "napojení na stávající vozovku	48,300		
VV					75 "podél obrubníků	75,000		
VV					Součet	123,300		
76	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	18,000	574,53	10 341,54	CS ÚRS 2016 02
VV					18 "odstranění sloupků DZ, odkup ocelových části zhotovitelem	18,000		
77	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	18,000	574,53	10 341,54	CS ÚRS 2016 02
D 997 Přesun sutě							149 348,67	
78	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	477,543	66,11	31 570,37	CS ÚRS 2016 02
VV					"kamenivo			
VV					26,137 "viz pol. č. 113107161	26,137		
VV					117,44 "viz pol. č. 113107223A	117,440		
VV					Mezisoučet	143,577		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"materiál s asfalt. pojivem					
	VV		34,048 "viz pol. č. 113154123		34,048			
	VV		37,581 "viz pol. č. 113154123A		37,581			
	VV		171,912 "viz pol. č. 113154322		171,912			
	VV		36,39 "viz pol. č. 113107182		36,390			
	VV		53,142 "viz pol. č. 113107242A		53,142			
	VV		Mezisoučet		333,073			
	VV		"beton					
	VV		0,893 "113106121		0,893			
	VV		Mezisoučet		0,893			
	VV		Součet		477,543			
91	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	4 297,887	0,33	1 418,30	CS ÚRS 2016 02
	VV		477,543*9 "skládko do 10km		4 297,887			
92	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,548	55,10	85,29	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,476 "SDZ viz pol. č. 966006132		1,476			
	VV		0,072 "SDZ viz pol. č. 966006211		0,072			
	VV		Součet		1,548			
93	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13,932	47,45	661,07	CS ÚRS 2016 02
	VV		1,476*9 "SDZ viz pol. č. 966006132		13,284			
	VV		0,072*9 "SDZ viz pol. č. 966006211		0,648			
	VV		Součet		13,932			
80	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,369	145,45	344,57	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,893 "113106121		0,893			
	VV		1,476 "966006132		1,476			
	VV		Součet		2,369			
81	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	333,073	277,68	92 487,71	CS ÚRS 2016 02
	VV		34,048 "viz pol. č. 113154123		34,048			
	VV		37,581 "viz pol. č. 113154123A		37,581			
	VV		171,912 "viz pol. č. 113154322		171,912			
	VV		36,39 "viz pol. č. 113107182		36,390			
	VV		53,142 "viz pol. č. 113107242A		53,142			
	VV		Součet		333,073			
82	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	143,577	158,67	22 781,36	CS ÚRS 2016 02
	VV		26,137 "viz pol. č. 113107161		26,137			
	VV		117,44 "viz pol. č. 113107223A		117,440			
	VV		Součet		143,577			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 95 706,72

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 26 445,63

85	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	26 445,63	26 445,63	CS ÚRS 2016 02
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště 69 261,09

86	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	13 222,81	13 222,81	CS ÚRS 2016 02
87	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kč	1,000	13 222,81	13 222,81	CS ÚRS 2015 02

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení (svislé i vodorovné včetně odstranění), dopravní zařízení (např. dopravní kužely, světelné výstražné zařízení, semaforová souprava atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.ª

VV 1 1,000

88	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	kč	1,000	6 611,41	6 611,41	CS ÚRS 2015 02
89	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	13 222,81	13 222,81	CS ÚRS 2013 01
90	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	Kč	1,000	22 981,25	22 981,25	CS ÚRS 2016 02