

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/118 Hluboš - průtah 34,737-35,297

Objekt:

**SO 120 - Silnice II/118 km 34,737- 35,297**

KSO:

Místo: Středočeský kraj

CC-CZ:

Datum: 30.05.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**5 468 261,84**

DPH	základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
		5 019 527,12	21,00%	1 054 100,70
		0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 522 362,54**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/118 Hluboš - průtah 34,737-35,297

Objekt:

**SO 120 - Silnice II/118 km 34,737- 35,297**

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

30.05.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**5 468 261,84**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**5 449 961,84**

1 - Zemní práce

671 058,82

4 - Vodorovné konstrukce

448 734,72

5 - Komunikace pozemní

3 037 529,15

8 - Trubní vedení

92 281,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 011 708,16

997 - Přesun sutě

152 980,79

998 - Přesun hmot

35 669,20

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**3 300,00**

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3 300,00

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

**15 000,00**

VRN4 - Inženýrská činnost

15 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/118 Hluboš - průtah 34,737-35,297

Objekt:

SO 120 - Silnice II/118 km 34,737- 35,297

Místo:

Středočeský kraj

Datum:

30.05.2016

Zadavatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Projektant:

VPÚ DECO PRAHA, a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

5 468 261,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 449 961,84

D 1 Zemní práce

671 058,82

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	5,000	105,00	525,00	CS ÚRS 2015 01
			PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva				
			P	Poznámka k položce: rozebrání kostek při napojení na vjezd u hasičské zbrojnice - odhad délky 10 m, bude použito zpět.				
			VV	10*0,5 "odhad délky x šířka		5,000		
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	5,000	315,00	1 575,00	CS ÚRS 2015 01
			PP	Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
			VV	10*0,5		5,000		
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 150 mm	m2	10,000	387,00	3 870,00	CS ÚRS 2015 01
			PP	Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
			P	Poznámka k položce: odbourání stáv. asfaltových vrstev tl. 120 mm - dočištění po odřezování znaků IS, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek				
			VV	0,4*14 "odhad plochy kolem IS x počet šachet		5,600		
			VV	0,4*11 "odhad plochy kolem IS x počet vpustí		4,400		
			VV	Součet		10,000		
4	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	214,000	36,00	7 704,00	CS ÚRS 2015 01
			PP	Odstranění podkladu 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
			P	Poznámka k položce: Vybourání stávajícího asfaltového chodníku v š. 0,5 m od obrubníku (pro výškovou rektifikaci obrub), dle pol. 113202111				
			VV	428*0,5 "délka bouraných obrubníků x šířka 0,5m		214,000		
5	K	113107223a	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	1 296,240	44,00	57 034,56	
			PP	Odstranění podkladu 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
			P	Poznámka k položce: dle pol. č. 564851111				
			VV	3928*1,1*0,30 "30% z celkové plochy vozovky bude kompl.nová konstrukce		1 296,240		
6	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 50 mm	m2	1 296,240	24,60	31 887,50	CS ÚRS 2015 01
			PP	Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm				
			P	Poznámka k položce: podklad stáv.vozovky při bourání celé konstrukce dle pol. 565135121				
			VV	3928*0,30*1,1		1 296,240		
7	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 150 mm	m2	214,000	68,40	14 637,60	CS ÚRS 2015 01
			PP	Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
			P	Poznámka k položce: Vybourání stávajícího asfaltového chodníku v š. 0,5 m od obrubníku (pro výměnu obrub), dle pol. 113107222				
			VV	428*0,5 "délka obrubníků (dle pol. č. 113202111) x šířka 0,5 m		214,000		
8	K	113154364	Frézování živiničného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	4 320,000	78,00	336 960,00	CS ÚRS 2015 01
			PP	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
			P	Poznámka k položce: Frézování stáv. asf. vrstev vozovky tl. 120 mm, vč.reprofilace příčného sklonu, plocha odečtena ze situace. Včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek. Odřezovaný materiál odkoupí zhotovitel, doprava materiálu zůstává na zotaviteli.				
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajních obrubníků stojatých	m	427,900	66,50	28 455,35	CS ÚRS 2015 01

PP	Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
P	<i>Poznámka k položce: Odstranění stávajících obrubníků, dle situace (zaměření)</i>						
WV	57	betonové obrubníky			57,000		
WV	95+32+155+20+30	kamenné obr.			332,000		
WV		<b>Součet</b>			<b>389,000</b>		
WV	389*1,1	Přepočtené koeficientem množství			427,900		
10	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	15,000	184,00	2 760,00 CS ÚRS 2015 01
PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3						
P	<i>Poznámka k položce: Odkop zeminy při vybourání obrubníků v místě zelených pásů, zemina bude ponechána v místě stavby a použita pro zpětné zasypaní (pol. č. 174101101), včetně manipulace a uložení</i>						
WV	100*0,3*0,5	délka odhadnuta x tl. x šířka			15,000		

11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	294,916	206,00	60 752,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz materiálu na skládku, včetně manipulace a složení z dopr. prostředku</i>					
	VV		117*0,5 "délka dle pol. č. 938902113 (příkop) x 0,5m3/m nánosů		58,500			
	VV		20*0,5 "délka dle pol. č. 938902000R (propustek) x 0,5m3/m nánosů		10,000			
	VV		(7000+4320,8)*0,02 "z čištění vozovek dle pol.938908411 a 938909311		226,416			
	VV		<b>Součet</b>		<b>294,916</b>			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 423,740	14,60	64 586,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105 x koef. 15 (vzdálenost 25)</i>					
	VV		294,916*15 Přepočtené koeficientem množství		4 423,740			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	294,916	16,10	4 748,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105</i>					
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	589,832	30,00	17 694,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 162701105 x koef. přepočtu na tuny 2,0</i>					
	VV		294,916*2 Přepočtené koeficientem množství		589,832			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,000	128,00	1 920,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce: Zpětný zásyp v místě zelených pásů po uložení obrubníků, dle pol. č. 122101101, včetně vykopání a manipulace</i>					
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 531,920	21,30	32 629,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	P		<i>Poznámka k položce: přehutnění pláně, dle pol. č. 564851111</i>					
	VV		3928*1,3*0,30		1 531,920			
17	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	25,000	68,50	1 712,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Rozprostření v místě vybouraných obrubníků u zelených pásů, použije se materiál ze stavby</i>					
	VV		50*0,5 "odhad délky x šířka 0,5 m		25,000			
18	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	25,000	28,60	715,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Výsev trávníku hydroosevem na ornici					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 182301121</i>					
19	M	005724700a	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,625	500,00	312,50	
	PP		osivo směs travní krajinná - technická					
	P		<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 183405211 x koef. 0,025</i>					
	VV		25*0,025 Přepočtené koeficientem množství		0,625			
20	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000	7,70	577,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	P		<i>Poznámka k položce: mín. 3x</i>					
	VV		25*3 Přepočtené koeficientem množství		75,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>448 734,72</b>	
21	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošťerkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	824,880	544,00	448 734,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošťerkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: sanace aktivní zony lomovým kamenem, zhutnění na 45 MPa</i>					
	VV		824,88 "dle pol. 122101101				824,880	
	D	5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>3 037 529,15</b>	
22	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 277,840	119,60	392 029,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		214 "podklad pod asf. chodník - dle pol. č. 113107222		214,000			

WV		3928*1,312*0,30 "podklad pod vozovku konstrukce č.2 - dle pol. č. 576115111R x rozšíření x dvě vrstvy tl.150mm x 30%			3 063,840			
WV		<b>Součet</b>				<b>3 277,840</b>		
23	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 296,240	372,30	482 590,15	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
WV			3928*1,10*0,30 "plocha dle pol. 576115111R x rozšíření x 30% kce č.2 z celé plochy voz.		1 296,240			
24	K	569831111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 100 mm	m2	1 120,000	71,00	79 520,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 100 mm					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 938909612, zpevnění zemní krajnice šterkodrti tl. 0,1 m, frakce 0/32 třída B</i>					
25	M	583441710	šterkodrt frakce 0-32	t	224,000	379,00	84 896,00	CS ÚRS 2015 01
PP			kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-32					
WV			1120*0,1*2,0 "plocha dle pol. č. 569831111 x tl. 0,1 m x koef. přepočtu na tuny 2,0		224,000			
26	K	572531131	Oprava trhlin asfaltovou sanační hmotou š do 40 mm	m	1 728,000	134,00	231 552,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyspravení trhlin dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou oprava trhlin šířky přes 30 do 40 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Oprava podélných a příčných trhlin, vyčištění a zalitípolymerem modifikovanou asfaltovou směsí, případná oprava výtlučků sanačním materiálem</i>					
WV			4320*0,4 "plocha dle pol. č. 113154364 x cca 0,4 m/m2		1 728,000			
27	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 531,920	18,90	28 953,29	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 564851111</i>					
WV			3063,84/2		1 531,920			
28	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 320,800	8,90	38 455,12	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
P			<i>Poznámka k položce: spojovací postřik zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2 na vrstvě ACP 16S v kci č.2 a na stáv.podlaží v kci č.1</i>					
WV			3928*1,10 "plocha x rozšíření - dle pol. 565135121 a 576115111R		4 320,800			
29	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	3 928,000	10,90	42 815,20	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
WV			3928 "na vrstvě SAL v kci č.1 a 2 - plocha dle pol. č. 576115111R		3 928,000			
30	K	576115111R	Asfaltový koberec tenký BBTM 11 A+, CRmB tl 30 mm	t	271,032	3 126,50	847 381,55	
P			<i>Poznámka k položce: (dle pol. č. 113154365 (plocha odměřena ze situace) s odečtem referenčního úseku pro porovnání technologií (pol. č. 576115112)) x tl. 0,02 m x koef. přepočtu na tuny 2,3</i>					
WV			3928*0,03*2,3 "plocha (pol. 113154365)- konstrukce 1 a 2 x tl. x přepočet na tuny		271,032			
31	K	577146151R	Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin SAL tl. 30mm	m2	4 006,560	201,40	806 921,18	
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
WV			3928,000*1,02		4 006,560			
32	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenná těženeho tl 50 mm	m2	5,000	483,00	2 415,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kamenná těženeho					
P			<i>Poznámka k položce: zpětné položení kostek ve sjezdu k hasičské zbrojnici</i>					
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>92 281,00</b>	
33	K	895941000R	Demontáž vpusti kanalizační uliční	kpl	3,000	1 010,00	3 030,00	
P			<i>Poznámka k položce: Kompletní provedení, včetně všech zemních prací (výkop a zpětný zásep), manipulace s vybouraným materiálem a případný odvoz, uložení a poplatku za uložení na skládku. Včetně případného nákupu zásepového materiálu. Včetně zasípení přípojky</i>					
34	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	1 270,00	3 810,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
P			<i>Poznámka k položce: odhad nových UV, kompletní provedení UV včetně všech souvisejících prací včetně napojení přípojky</i>					
35	M	592238200	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2013 01
PP			vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm					
36	M	592238210	vpust' betonová uliční /prsteneč/ 18x66x10 cm	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2013 01
PP			vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prsteneč/ 18x66x10 cm					
37	M	592238220	vpust' betonová uliční /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	3,000	1 395,00	4 185,00	CS ÚRS 2013 01
PP			vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm					
38	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	1 712,00	5 136,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg - kompl.provedení dle specifik.PD a TZ vč. všech souvisejících prací					
P			<i>Poznámka k položce: kompl.provedení dle specifik.PD a TZ vč. všech souvisejících prací, dle pol. č. 895941111</i>					
39	M	552421400	mříž kanalizační litinová	kus	3,000	2 750,00	8 250,00	CS ÚRS 2013 01
PP			mříž kanalizační litinová s rámem					

40	K	899231111	Výšková úprava utličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	11,000	1 730,00	19 030,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava utličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
P			Poznámka k položce: počet odečten ze situace (zaměření)					
41	K	899331111	Výšková úprava utličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	14,000	1 620,00	22 680,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava utličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
P			Poznámka k položce: počet odečten ze situace (zaměření)					
42	K	899431111	Výšková úprava utličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	25,000	954,00	23 850,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava utličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
P			Poznámka k položce: počet odečten ze situace (zaměření)					
<b>D 9</b>							<b>1 011 708,16</b>	
<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
43	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	16,000	1 100,00	17 600,00	CS ÚRS 2015 01
P			Poznámka k položce: Osazení ábradlí dle situace, kompletní provedení včetně veškeré manipulace s materiálem					
44	K	914111000 R	Výměna svíslé dopravní značky	kus	10,000	56,30	563,00	
PP			Výměna svíslé dopravní značky					
P			Poznámka k položce: Výměna poškozených dopravních značek za nové, včetně demontáže značky a sloupku, odvozu a uložení na předepsané místo a dodávky a montáže nové značky a sloupku, kompletní provedení včetně veškeré manipulace					
45	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	273,00	546,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzoly					
P			Poznámka k položce: zpětné osazení zdemontovaných značek, dle pol. č. 966006132					
46	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	2 388,00	4 776,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
P			Poznámka k položce: zpětné osazení zdemontovaných značek, dle pol. č. 966006132					
47	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	1 120,000	10,50	11 760,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
P			Poznámka k položce: 1. fáze VDZ					
VV			2*560 "vodící proužek - dle situace	1 120,000				
48	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	560,000	10,50	5 880,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
P			Poznámka k položce: 1. fáze VDZ					
VV			560 "středová dělicí čára - dle situace	560,000				

49	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	42,000	136,50	5 733,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	P		Poznámka k položce: 1. fáze VDZ					
	VV		(7+7)*4*0,5 "V7 š. 4m - počet pruhů na 1 přechodu x š. přechodu x tl. pruhů 0,5m - dle situace		42,000			
50	K	915211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	1 120,000	42,00	47 040,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	P		Poznámka k položce: 2. fáze VDZ (dle pol. č. 915111111)					
51	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	560,000	42,00	23 520,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	P		Poznámka k položce: 2. fáze VDZ (dle pol. č. 915111122)					
52	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	42,000	525,00	22 050,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	P		Poznámka k položce: 2. fáze VDZ (dle pol. č. 915131112)					
53	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 680,000	3,15	5 292,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		1120+560 "dle pol. 915111112 a 915111122		1 680,000			
54	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	42,000	5,25	220,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		42 "dle pol. 915131112		42,000			
55	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,000	275,00	13 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		50 "odhad - vjezdy		50,000			
56	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	50,000	71,00	3 550,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
	P		Poznámka k položce: u přechodů pro chodce					
57	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,000	256,00	14 592,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		57 "dle situace a pol. 113202111		57,000			
58	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	45,000	75,50	3 397,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		57-12		45,000			
59	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	12,000	170,00	2 040,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	P		Poznámka k položce: u přechodů pro chodce					
	VV		3*4 "počet přechodů x 4 ks/1 přechod		12,000			
60	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	332,000	287,00	95 284,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
61	M	583802030	krajník silniční kamenný, (bPP) žula, KS1 18x20 x 30-80	m	332,000	391,65	130 027,80	
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (skupina materiálu I/2) KS 1 18 x 20 x 30-80 cm					
62	K	919112114	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	1 694,000	45,00	76 230,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rezáni dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
	VV		560*3 "podélná spára		1 680,000			
	VV		2*7 "příčné spáry		14,000			
	VV		Součet		1 694,000			
63	K	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	1 694,000	41,60	70 470,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	P		Poznámka k položce: dle pol. č. 919112114					
64	K	919721222	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií pevnost 50 kN/m	m2	1 728,320	175,00	302 456,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken s geotextilií, podélná pevnost v tahu 50 kN/m					
	P		Poznámka k položce: Dvouosá sklovláknitá výtěžná mříž s minimální tahovou pevností 70/70 kN dle pol. 573211111 - pouze 40% z celkové plochy - při výměně obrusných vrstev					

VV		4320,8*0,4 *Přepočtené koeficientem množství			1 728,320				
65	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	1 402,000	39,30	55 098,60	CS ÚRS 2015 01	
PP			Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm						
P			<i>Poznámka k položce: technologické zařízení vstupy vlivem etaplace výstavby a zařízení obrusu v místě navázání na sousední úseky před frézováním</i>						
VV			(649+617)*8*7+80 "dle situace				1 402,000		
66	K	919731123a	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	60,000	41,20	2 472,00		
PP			Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm						
P			<i>Poznámka k položce: Zarovnaní styčné plochy při vybourání stáv. asfaltového chodníku, dle pol. č. 113107142</i>						
67	K	938902000 R	Čištění propustků komunikací objem nánosů do 0,5 m <sup>3</sup> /m	m	20,000	45,00	900,00		
PP			Čištění propustků komunikací objem nánosů do 0,5 m <sup>3</sup> /m						
P			<i>Poznámka k položce: pročištění propustku a vstoku do zatrubnění za ŽÚ dle situace, včetně veškeré manipulace, včetně naložení na dopravní prostředek</i>						
68	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m <sup>3</sup> /m	m	117,000	69,80	8 166,60	CS ÚRS 2015 01	
PP			Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m <sup>3</sup> /m						
P			<i>Poznámka k položce: prohrábka silničního příkopu, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek</i>						
VV			28*25+64 "dle situace				117,000		
69	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m <sup>2</sup>	7 000,000	3,50	24 500,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďového						
P			<i>Poznámka k položce: čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou</i>						
VV			1000*7 "odhad délka x šířka				7 000,000		
70	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m <sup>2</sup>	4 320,800	3,20	13 826,56	CS ÚRS 2015 01	
PP			Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného						
P			<i>Poznámka k položce: Očištění odfrézované plochy, dle pol. č. 113154365</i>						
71	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m <sup>2</sup>	1 120,000	38,70	43 344,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Čištění krajně odstraněných nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm						
P			<i>Poznámka k položce: stržení krajnice, včetně veškeré manipulace a naložení na dopravní prostředek</i>						
VV			2*560*1,0 "2 strany x délka úpravy x odhad šířky				1 120,000		
72	K	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	16,000	262,50	4 200,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Rozebrání a odstranění silničního zábradlí z ocelových srodel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstranění sloupků a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami						
P			<i>Poznámka k položce: Odstranění silničního zábradlí z okraje chodníku u zastávky BUS při výškové rektifikaci obrubníků, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení.</i>						
73	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	262,50	525,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou						
P			<i>Poznámka k položce: Demontáž svíslých dopravních značek včetně sloupků, kompletní provedení včetně veškeré manipulace a uložení v místě stavby (bodová zpětně použity)</i>						
74	K	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2015 01	
PP			Odstranění (demontáž) svíslých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol						
P			<i>Poznámka k položce: demontáž ze stávajícího sloupku - dle situace</i>						
75	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	66,400	24,00	1 593,60	CS ÚRS 2015 01	
PP			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních						
P			<i>Poznámka k položce: dle pol. č. 113202111 x max. cca 20% kamenných obrub bude zpětně použito</i>						
VV			332*0,20				66,400		
76	K	979071011	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým při překopecích ing sítí	m <sup>2</sup>	6,000	15,60	93,60	CS ÚRS 2015 01	
PP			Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopecích inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým						
P			<i>Poznámka k položce: očištění kostek pro zpětné použití</i>						
VV			(0,1*0,1*6)*10*10 "plocha 1 kostky x délka v metrech (pol. č. 113106151) x počet ks/m				6,000		
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>152 980,79</b>		
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 050,017	27,60	28 980,47	CS ÚRS 2015 01	
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						



WV	3,16	"vybouraná sut" - asfalt kolem IS - dle pol. č. 113107143	3,160
WV	1,175	"podklad pod dlažebními kostkami - dle pol. č. 113107122	1,175
WV	50,29	"vybouraný chodník - podklad (asfalt) - dle pol. č. 113107222	50,290
WV	127,032	"vybouraný asf.podklad vozovky - dle pol. č. 113107241	127,032
WV	67,624	"vybouraný chodník - asfalt - dle pol. č. 113107243	67,624
WV	282,24	"nános na krajnicích - dle pol. č. 938909612	282,240
WV	518,496	"dle pol. č. 113107223a	518,496
WV		<b>Součet</b>	<b>1 050,017</b>

78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	25 200,408	3,56	89 713,45	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	------------	------	-----------	----------------

pp 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

P Poznámka k položce:  
dle pol. č. 997221551 x koef. 24 (vzdálenost 25 km)

WV 1050,017\*24 Přepočtené koeficientem množství 25 200,408

79	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	72,808	35,78	2 605,07	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km

WV 0,83\*87,72 "vybourané obrubníky - odhad 80% kamenných a 100% betonových=83% z celkové suti - odvoz na skládku x pol. č. 113202111 72,808

80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 747,392	3,21	5 609,13	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	-----------	------	----------	----------------

pp 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

P Poznámka k položce:  
dle pol. č. 997221561 x koef. 24 (vzdálenost 25 km)

WV 72,808\*24 Přepočtené koeficientem množství 1 747,392

81	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	72,808	25,00	1 820,20	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

WV 72,808 "uložení obrubníků na skládku - dle pol. č. 997221561 72,808

82	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	248,106	25,00	6 202,65	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
WV			3,16 "vybouraná sut" - asfalt kolem IS - dle pol. č. 113107143		3,160			
WV			67,624 "vybouraná sut" - asfalt kolem obrubníků - dle pol. č. 113107243		67,624			
WV			50,29 "vybouraný chodník - dle pol. č. 113107222		50,290			
WV			127,032 "asf.podkald vozovky - dle pol. 113107241		127,032			
WV			<b>Součet</b>		<b>248,106</b>			
83	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	902,491	20,00	18 049,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
WV			50,29 "vybouraný chodník - podklad - dle pol. č. 113107222		50,290			
WV			1,175 "podklad pod dlažebními kostkami - dle pol. 113107122		1,175			
WV			282,24 "nános na krajnicích - dle pol. č. 938909612		282,240			
WV			50,29 "dle pol. č. 113107222		50,290			
WV			518,496 "dle pol. č. 113107223a		518,496			
WV			<b>Součet</b>		<b>902,491</b>			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>35 669,20</b>	
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	584,741	51,20	29 938,74	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
85	K	998225192	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 2000 m	t	584,741	9,80	5 730,46	CS ÚRS 2015 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 2000 m					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>3 300,00</b>	
D	721		<b>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>				<b>3 300,00</b>	
86	K	721300941	Pročištění vpustí	kus	11,000	300,00	3 300,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Pročištění dvorních vpustí D 300					
P			<i>Poznámka k položce: dle situace</i>					
D	VRN		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>15 000,00</b>	
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>15 000,00</b>	
87	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové					
P			<i>Poznámka k položce: Zatěžovací zkoušky po 100 m</i>					