

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: "použit stávající vyfrézovaný materiál"								
VV			"dosyp" 96,38+10,28		106,660			
45	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	54,170	220,00	11 917,40	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					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			54,17		54,170			
46	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	935,735	44,10	41 265,91	CS ÚRS 2015 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy, 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
P			Poznámka k položce: použit vyfrézovaný recyklat					
VV			"krajnice tl. 200 mm" (1871,47*0,25)*2		935,735			
47	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	564,000	17,00	9 588,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
VV			"na ROAD-MIX" 564		564,000			
48	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství od 0,7 kg/m2	m2	7 691,150	15,00	115 367,25	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
VV			"plná kce" 54,17		54,170			
VV			"rekonstrukce" 7636,98		7 636,980			
VV			Součet		7 691,150			
49	K	573231111.2	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,3 kg/m2	m2	8 532,030	14,40	122 861,23	
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2					
VV			"plná kce" 54,17		54,170			
VV			"rekonstrukce" 8477,86		8 477,860			
VV			Součet		8 532,030			
50	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 532,030	220,00	1 877 046,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"plná kce" 24,26+23,54+6,37		54,170			
WV			"rekonstrukce" 8200,98+276,88		8 477,860			
WV			Součet		8 532,030			
51	K	577155122.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S (CRmB) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8 255,150	362,00	2 988 364,30	
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S (CRmB) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
WV			"plná kce" 54,17		54,170			
WV			"rekonstrukce" 8200,98		8 200,980			
WV			Součet		8 255,150			
52	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	5,257	424,00	2 228,97	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 drobných z kamene, do lože z cementové malty					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba veřejná z kostek drabních se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvaubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živinovou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Záplivka živinová spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
WV			7,37+(26,44*3*0,12)+0,56		17,448			
WV			-(101,59*0,12) "linka - viz. odst. 9"		-12,191			
WV			Součet		5,257			
53	M	583801200.1	kostka dlažební drobná, žula velikost 10/12 cm	t	1,203	2 460,00	2 959,38	
PP			výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 10/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m2)					
P			Poznámka k položce: 1t = cca 4,5 m2					
WV			((5,257)/(4,5))*1,03		1,203			
54	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	235,00	1 410,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí tato rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . 9. Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			6 "stávající dlažba"		6,000			
D	8		Trubní vedení				228 450,76	
55	K	895971111.1	Zasakovací box z polypropylenu PP bez revize pro vsakování jednořadová galerie objemu do 5 m3	soubor	2,000	37 500,00	75 000,00	
PP			Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu do 5 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhotovenou vyrovnávací nádylnou vrstvu ze šěrku 16/32 tl. 200 mm. 2. V cenách -2113 až - 2236 jsou započteny i náklady na: a) dvě vstupní hrda (nátoky) v dimenzi DN 160/315 b) šachtový adaptér DN 600/315, šachtovou rouu a poklop s prstencem 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů absypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A01 tohoto katalogu. b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.					
P			Poznámka k poloře: - vsakovací bloky 1200/600/420 mm - 18+8 kusů - spojovací materiál Provedení dle technologického popisu výrobce					
W			1 "18 ks bloků"		1,000			
W			1 "8 ks bloků"		1,000			
W			Součet		2,000			
56	K	895971113.1	Zasakovací box z polypropylenu PP bez revize pro vsakování jednořadová galerie objemu do 20 m3	soubor	1,000	148 100,00	148 100,00	
PP			Zasakovací boxy z polypropylenu PP bez možnosti revize a čištění pro vsakování dešťových vod v jednořadové galerii o celkovém objemu přes 5 m3 do 20 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zhotovenou vyrovnávací nádylnou vrstvu ze šěrku 16/32 tl. 200 mm. 2. V cenách -2113 až - 2236 jsou započteny i náklady na: a) dvě vstupní hrda (nátoky) v dimenzi DN 160/315 b) šachtový adaptér DN 600/315, šachtovou rouu a poklop s prstencem 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování zasakovacích boxů absypem, který se oceňuje cenami souboru 174.0-11 zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A01 tohoto katalogu. b) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. c) dodání dešťové šachty pro zasakovací boxy a retenci. Tyto se oceňují cenami souboru cen 894 81-2... této části katalogu.					
P			Poznámka k poloře: - vsakovací bloky 1200/600/420 mm - 32kusů - spojovací materiál Provedení dle technologického popisu výrobce					
W			1 "32 ks bloků"		1,000			
57	K	899234111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
			"V4 1,50/1,50/0,125" 24,52+23,56+18,35+9,47+9,36+23,83		109,090			
			"V4 1,50/1,50/0,125" 23,94+17,33+8,58+3,28+17,24		70,370			
			Součet		179,460			
65	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	55,100	70,30	3 873,53	CS ÚRS 2015 01
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
			"V13a" 4,46+16,19+0,86+0,98+9,25		31,740			
			"V13a" 0,67+0,26+0,32+0,39+0,46+17,39		19,490			
			"V9a" 3*1,29		3,870			
			Součet		55,100			
66	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	7,550	136,00	1 026,80	CS ÚRS 2015 01
			Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
			"V11a" 7,55		7,550			
67	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	2 668,620	33,50	89 398,77	CS ÚRS 2015 01
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
			"V4" 189,55+47,71+105,92+400,21+493,31+142,9+226,91+13,92+548,2+22,71+240,16		2 431,500			
			"V1b" 25,06+24,16+7,91+8,87+6,73+3,02+5,26+7,3+2,46+31,01+73,65+41,69		237,120			
			Součet		2 668,620			
68	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	179,460	12,50	2 243,25	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	W		"V4 1,50/1,50/0,125" 24,52+23,56+18,35+9,47+9,36+23,83		109,090			
	W		"V4 1,50/1,50/0,125" 23,94+17,33+8,58+3,28+17,24		70,370			
	W		Součet		179,460			
69	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	55,100	292,00	16 089,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	W		"V13a" 4,46+16,19+0,86+0,98+9,25		31,740			
	W		"V13a" 0,67+0,26+0,32+0,39+0,46+17,39		19,490			
	W		"V9a" 3*1,29		3,870			
	W		Součet		55,100			
70	K	915231115	Vodorovné dopravní značení žlutým plastem přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	7,550	312,00	2 355,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy žluté základní					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.					
	PSC							
	W		"V11a" 7,55		7,550			
71	K	915611111	Předznačení vodorovného žltinového značení	m	2 848,080	4,00	11 392,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot tmavě žltinové delící čáry, vodící					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky delící čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.					
	PSC							
	W		189,55+47,71+105,92+400,21+493,31+142,9+226,91+13,92+548,2+22,71+240,16		2 431,500			
	W		24,52+23,56+18,35+9,47+9,36+23,83		109,090			
	W		25,06+24,16+7,91+8,87+6,73+3,02+5,26+7,3+2,46+31,01+73,65+41,69		237,120			
	W		23,94+17,33+8,58+3,28+17,24		70,370			
	W		Součet		2 848,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	62,650	19,00	1 190,35	CS ÚRS 2015 01
PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šipky, symboly, nápisy							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodičící proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.							
VV			7,55		7,550			
VV			4,46+16,19+0,86+0,98+9,25		31,740			
VV			0,67+0,26+0,32+0,39+0,46+17,39		19,490			
VV			3*1,29		3,870			
VV			Součet		62,650			
73	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	101,590	88,60	9 000,87	CS ÚRS 2015 01
PP	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.							
VV			"trojlinka - žulová kostka" (26,44)*3		79,320			
VV			"linka - žulová kostka" 17,61+4,66		22,270			
VV			Součet	t	101,590			
74	M	583801200.1	kostka dlažební drobná, žula velikost 10/12 cm	t	2,736	2 460,00	6 730,56	
PP	výrobky itaalské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 10/12 cm šedá (1t = cca 4,5 m2)							
P	Poznámka k položce: 1t = cca 4,5 m2							
VV			((101,59*0,12)/(4,5))*1,01		2,736			
75	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	133,770	181,00	24 212,37	CS ÚRS 2015 01
PP	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.							
VV			24,44+34,25+57,08		115,770			
VV			6+5		11,000			
VV			3+4		7,000			

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		133,770			
76	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	11,110	120,00	1 333,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový 100 x 15 x 15					
	W		(6+5)*1,01		11,110			
77	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P 100x15x15-25 cm	kus	7,000	380,00	2 660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
	W		"levý" 4		4,000			
	W		"pravý" 3		3,000			
	W		Součet		7,000			
78	M	592175040	obrubník betonový silniční, přírodní 100x15/12x25 cm	kus	116,928	140,00	16 369,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky provedení: přírodní (d x š x v) MONO II 100 x 15/12 x 25					
	W		115,77*1,01		116,928			
79	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,320	185,00	2 649,20	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					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	W		2,3+2,36+1,83+7,83		14,320			
80	M	583802120	krajník silniční kamenný, žula, KS3 13x20 x 30-80	m	14,463	350,00	5 062,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky lomářské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (skupina materiálu I/2) KS 3 13 x 20 x 30-80 cm					
	W		(2,3+2,36+1,83+7,83)*1,01		14,463			
81	K	9191212RP	Těsnění spár pružnou zátlvkou + zasypání křemičitým pískem	m	641,070	131,00	83 980,17	
	PP		Těsnění spár pružnou zátlvkou + zasypání křemičitým pískem					
	W		6+548,2		554,200			
	W		23,49+7,74+19,59+7,67+5,7+22,68		86,870			
	W		Součet		641,070			
82	K	919721202	Geomíť pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	23,540	299,00	7 038,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geomíť pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu s geotextilií					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomíťe včetně přesahů. 2. V cenách -1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živčnou emulzí a spojení přesahů živčným postříkem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomíťe k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nové budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 částí C01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	W		23,54		23,540			

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou		m2	8 477,860	3,00	25 433,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živичného, betonového nebo dlažďaného						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předejde-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.						
	VV		8200,98+276,88			8 477,860			
84	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného		m2	8 477,860	1,00	8 477,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předejde-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.						
	VV		8200,98+276,88			8 477,860			
85	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého		m2	6,000	42,50	255,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodarovná doprava vybouraných hmot.						
	VV		6			6,000			
86	K	chránička	Uložení chráničky, trubka červená ohebná dvouplášťová z HDPE DN 52, dodávka vč. montáže		m	9,340	64,00	597,76	
	PP		Barva: červená Materiál: HDPE Bezhalogenový materiál Teplotní odolnost, rozsah použití: skladování: -45 - +60 °C; montáž: -5 - +60 °C Mechanická odolnost: 450 N/20 cm Vnější průměr : 63 mm Vnitřní průměr: 52 mm Minimální poloměr ohybu: 350 mm Popis: Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Chráničky jsou vyráběny dle ČSN EN 61 386-24. V každém svitku je zaveden zatahovací drát nebo provázek a nasazena spojka. V případě použití těsnícího kroužku je stupeň krytí IP 67. Při mechanickém zhuťování vrstev nad chráničkou je třeba dbát na to, aby nebyly překročeny hodnoty dovoleného zatížení chráničky. Třída reakce na oheň: A1 Stupeň krytí: IP 40, v případě použití těsnícího kroužku IP 67 Odpovídá normám: ČSN EN 61386-24 Poznámka k položce: s prátovacím drátem						
	P		9,34			9,340			
87	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m		m	1 456,130	80,00	116 490,40	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,30 do 0,50 m3 /m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosu na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosu všech příkopů objektu a jejich celkové délky.							
W	143,66+136,36+226,06+316,12+493,85+140,08 1 456,130							
D	96	Bourání konstrukcí						600 052,64
88	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	12,740	49,80	634,45	CS ÚRS 2015 01
PP	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.							
PSC								
W	12,74							
89	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	86,870	63,00	5 472,81	CS ÚRS 2015 01
PP	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.							
PSC								
W	23,49+7,74+19,59+7,67+5,7+22,68							
90	K	113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	8 200,990	62,80	515 022,17	CS ÚRS 2015 01
PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
PSC								
W	2499,59+2741,21+32,97+1391,11+98,58+10,38+42,07+1,58+11,93+11,12+74,36+1214,74+9,8+0,88+60,67							
91	K	113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	276,880	139,00	38 486,32	CS ÚRS 2015 01
PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vadu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a mění se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
W			2,88+274		276,880			
92	K	113107123.1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 250 mm	m2	1,000	382,00	382,00	
PP				Odstranění podkladů 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 drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
				Poznámka k souboru cen:				
				1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkapísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postříky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.				
W			1		1,000			
93	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	29,910	382,00	11 425,62	CS ÚRS 2015 01
PP				Odstranění podkladů 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 drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV			6,37 "chránička"		6,370			
VV			23,54 "trhlina"		23,540			
VV			Součet		29,910			
94	K	113107141	Odstranění krytu pl do 50 m2 živичných tl 50 mm	m2	6,370	72,50	461,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
Poznámka k souboru cen:								
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV			6,37 "chránička"		6,370			
95	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	6,000	40,60	243,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozebrání dlažeb a stic komunikací pro pěši; vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze tasmíkové dlažby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 325,548	6,00	37 953,29	CS ÚRS 2015 01
PP								
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
VV			"frezink na skládku stavby a zpět na místo upotřebení" (21,119+123,517)*2		289,272			
VV			"frezink na skládku investora - Chrudim" (2099,453+28,519-(21,119+123,517))*3		5 950,008			
VV			"podklad na trvalou skládku" (0,4+11,924)*7		86,268			
VV			Součet		6 325,548			
100	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	2,059	24,00	49,42	CS ÚRS 2015 01
PP								
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
VV			"trvalá skládka" 0,624+1,435		2,059			
101	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	14,413	8,00	115,30	CS ÚRS 2015 01
PP								
Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kameniva a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).								
VV			(0,624+1,435)*7		14,413			
102	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	144,636	73,00	10 558,43	CS ÚRS 2015 01
PP								
Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
VV			"frezink na skládce stavby pro zpětné použití" 1871,47*0,25*2*0,132		123,517			
VV			"frezink na skládce stavby pro zpětné použití" 106,66*0,198		21,119			
VV			Součet		144,636			
103	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,435	180,00	258,30	CS ÚRS 2015 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			1,435					
104	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,624	120,00	74,88	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			0,624					
105	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	12,364	150,00	1 854,60	CS ÚRS 2015 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			0,4+11,964					
D	998		Presun hmot				13 900,63	
106	K	998225111	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	373,472	30,00	11 204,16	CS ÚRS 2015 01
PP			Presun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
107	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	373,472	7,22	2 696,47	CS ÚRS 2015 01
PP			Presun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšeny přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				217 600,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				96 600,00	
108	K	0120020RP	Vytyčení IS	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
109	K	012203000	Geodetické práce při provádění stávby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stávby					
110	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Zaměření skutečného provedení vč. případě nutnosti vyhotovení geometrického plánu a potvrzení KN								
111	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2015 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby								
112	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	37 600,00	37 600,00	CS ÚRS 2015 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								
D VRN3							80 000,00	
113	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
114	K	034403000	Dopravní značení na staveništi, DIO	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
115	K	034503000	Informační tabule na staveništi 2x1 m	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule Poznámka k položce: - výroba - osazení - montáž - likvidace								
P								
D VRN4							41 000,00	
116	K	042903001	Zpracování zprávy o průběhu výstavby vč. fotodokumentace	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
3 výtisky + CD								
117	K	042903002	Pasportizace objektů podél stavby - fotky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
pouze na CD								
118	K	043002000	Kontrolní zkoušky nezávislou laboratoří na základě podnětu/požadavku objednatele	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
z této položky bude čerpáno pouze na základě požadavku objednatele. Předpokládané zkoušky (statika 3x, tenká dynamická deska 5x, rovinatost planograf 1x, lat' 2x, vývrty 3x, retrorreflexe VZ 1x kompl., SDZ 1x kompl.) Poznámka k položce: Uchazeč tuto položku ocení fixní částkou 35.000,- Kč								
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava silnice III/34019 Chrudim - Stolany
Objekt: SO 102 - Křižovatka II/34019 a III/34017
Soupis:

II - Soupis prací - investor SÚS PK

KSO: 822 24
Místo: Chrudim - Stolany

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, Česká Lípa

Projektant:

Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Poznámka:

CC-CZ: 2111
Datum: 11.05.2015
IČ:
DIČ:

IČ: 25018094
DIČ: CZ25018094

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 272 827,86	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 272 827,86 0,00	21,00% 15,00%	477 293,85 0,00
Cena s DPH		V CZK	2 750 121,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/34019 Chrudim - Stolany

Objekt:

SO 102 - Křižovatka II/34019 a III/34017

Soupis:

II - Soupis prací - investor SÚS PK

Místo:

Chrudim - Stolany

Zadavatel:

SaM silnice a mosty a.s, Máchova 1129, Česká Lípa

Uchazeč:

Datum: 11.05.2015

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 272 827,86

HSV - Práce a dodávky HSV

2 098 831,86

1 - Zemní práce

76 161,16

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

289,04

4 - Vodorovné konstrukce

2 388,69

5 - Komunikace

1 451 372,45

8 - Trubní vedení

91 752,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

257 988,50

96 - Bourání konstrukcí

139 835,37

997 - Přesun sutě

207 040,06

998 - Přesun hmot

12 129,00

M - Práce a dodávky M

996,00

21-M - Elektromontáže

996,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

173 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

75 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

70 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

28 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnice III/34019 Chrudim - Stolany

Objekt:

SO 102 - Křižovatka II/34019 a III/34017

Soupis:

II - Soupis prací - investor SÚS PK

Místo:

Chrudim - Stolany

Zadavatel:

SAW silnice a mosty a.s, Máchova 1129, Česká Lípa

Uchazeč:

Datum: 11.05.2015

Projektant: Ing. Petr Novotný, Ph.D.

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

Náklady soupisu celkem

2 272 827,86

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 098 831,86

D 1

Zemní práce

76 161,16

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,670	26,40	149,69	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísí (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nepočítává. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201. Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neocňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čí. 3172.

Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmутí podání se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čí. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

WV (48,59+4,37+3,74)*0,1

5,670

2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	138,600	69,30	9 604,98	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené s přetvořením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
WV					138,600			
3	K	122201109	Příplatek za teplost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	138,600	13,00	1 801,80	CS ÚRS 2015 01
PP								
Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve střížích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
WV					138,6			
4	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,875	477,00	894,38	CS ÚRS 2015 01
PP								
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
WV					1,875			
5	K	132201109	Příplatek k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,875	63,00	118,13	CS ÚRS 2015 01
PP								
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
WV					1,875			
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,401	57,00	934,86	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 1 500 do 2 000 m								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			"zemina na dočasnou skládku stavby a zpět na místo upotřebení" (4,05)*2		8,100			
VV			"ornice na dočasnou skládku stavby a zpět na místo upotřebení" 17,54*0,15*2		5,262			
VV			"ornice na dočasnou skládku stavby pro objekt obce" 5,67-(17,54*0,15)		3,039			
VV			Součet		16,401			
7	K	167201103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	136,625	133,00	18 171,13	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 7 000 do 8 000 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. . . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			"zemina na trvalou skládku" (138,6+1,875)*-(4,05+1,2)		135,225			
VV			2*1*0,7		1,400			
VV			Součet		136,625			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	6,681	67,00	447,63	CS ÚRS 2015 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhého lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
	PSC							
	VV		"ornice na skládce stavby" 17,54*0,15		2,631			
	VV		"zemina na skládce stavby" 4,05		4,050			
	VV		Součet		6,681			
9	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudrůžných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	4,050	91,80	371,79	CS ÚRS 2015 01
Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vstřevách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudrůžných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopu do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do korýt, vodočecí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudrůžných i soudrůžných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cenu 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopuště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady. podél výkopu. 9. Horninami soudrůžnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudrůžnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudrůžných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122. 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách								
	VV		1,36+1,95+0,74		4,050			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	146,345	9,00	1 317,11	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadáji nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
VV			6,681+138,264+1,4	t	146,345			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)		259,588	110,00	28 554,68	CS URS 2015 01
PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládku (skládkovné) Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neocení. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadáji nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemísťování výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neocení. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
VV			(135,225+1,4)*1,9	m3	259,588			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		1,200	73,00	87,60	CS URS 2015 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do 100 %, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratě pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. Části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základ sypání rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypání ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základy odečítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i objem základy po provedení základy zátěží se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110. Nakládání výkopu nebo sypání a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen - zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmiňném objemu zbylého výkopu se neocení ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zátěží se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypání do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypání do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
VV	"připojky" (0,5*0,8*3) 1,200							
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 257,243	9,51	11 956,38	CS ÚRS 2015 01
Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy základy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svaňování: 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
PSC								
VV	1231,23+10,63+61,53*0,25 1 257,243							
14	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm ve svahu do 1:2	m2	17,540	33,00	578,82	CS ÚRS 2015 01
Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2								
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovnosti neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod náspy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
VV			3,02+14,52		17,540			
15	K	181301102	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	17,540	32,00	561,28	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
VV			3,02+14,52		17,540			
16	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	17,540	12,90	226,27	CS ÚRS 2015 01
PP			Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5					
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek na povrchu ploch, které mají být rozrušeny. Odstranění překážek se oceňuje: a) vegetační kryt cenami části A02 souboru cen 111 10-11 Odstranění travin a rákosu nebo 111 10-51 Odstranění stáriny, b) kořeny cenami části A02 souboru cen 111 2.-1 Odstranění nevhodných dřevin, c) balvanů velikosti přes 0,10 m3 cenami souboru cen 122 86-11 Těžení a rozpojení jednotlivých balvanů, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) ostatní překážky příslušnými cenami podle jejich druhu. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV			3,02+14,52		17,540			
17	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5	m2	17,540	3,24	56,83	CS ÚRS 2015 01
PP			Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na šířko					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC								
VV			17,54		17,540			
18	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,439	88,30	38,76	CS ÚRS 2015 01
PP			Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
VV			(17,54)*0,025		0,439			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu								
19	K	181411131	Založení parkového travníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,540	13,00	228,02	CS ÚRS 2015 01
PP				Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
				Poznámka k souboru cen:				
				1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatlavňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zaieávání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
VV			3,02*14,52		17,540			
20	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,526	116,00	61,02	CS ÚRS 2015 01
PP				osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)				
VV			(3,02+14,52)*0,03		0,526			
D 4 Vodorovné konstrukce								
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uložené do 3 m	m3	0,390	307,00	119,73	CS ÚRS 2015 01
PP				Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				
				Poznámka k souboru cen:				
				1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
VV			0,13*3 "připojky"		0,390			
22	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	0,390	182,00	70,98	CS ÚRS 2015 01
PP				Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny				
				Poznámka k souboru cen:				
				1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.				
PSC								
VV			0,39		0,390			
23	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	0,780	188,00	146,64	CS ÚRS 2015 01
PP				Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný				
VV			0,39*2 "připojky"		0,780			
24	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	10,630	183,00	1 945,29	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého							
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlažděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlažděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlažděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pládně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svaňování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.							
WV	"ostrůvek" 10,63							
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,150	707,00	106,05	CS ÚRS 2015 01
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
WV	0,5*0,1*3 "přípojky UV"							
D	5	Komunikace						
26	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 300 mm plochy do 1000 m2	m2	47,510	70,60	3 354,21	CS ÚRS 2015 01
PP	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm							
	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i v případě, že se zrnitost zeminy zlepši nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. V cenách není započteno dodání hydraulických pojiv; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy: a) vápno, bezprašné vápno2-3 % b) cement4-6 % c) směsná hydraulická pojiva2-5 % 4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3. 5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. 6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1. 7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot. 8. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.							
WV	47,51							
27	M	585301590	vápnoCL 90-Q nehašené bal. 32 kg	t	0,812	4 350,00	3 532,20	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vydatnost:>26 dm3/10 kg. Pojivo pro výrobu omítkových a maltových směsí, event. používaný jako chemický výrobek pro úpravu vody a neutralizační kyselých látek.</i>					
W			((47,51*0,3*1900)*0,03)/1000		0,812			
28	K	56425111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP(A) tl 150 mm	m2	1 251,460	85,00	106 374,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vylícením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
W			1231,23+20,23		1 251,460			
29	K	56483111.1	Podklad ze šterkodrtě ŠD(B) tl 100 mm	m2	10,630	60,00	637,80	
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
W			10,63		10,630			
30	K	56485111	Podklad ze šterkodrtě ŠD(A) tl 150 mm	m2	1 251,460	85,00	106 374,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
W			1251,02-19,79+20,23		1 251,460			
31	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 271,250	220,00	279 675,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>					
W			1263,51-5,94-6,55+20,23		1 271,250			
32	K	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	30,765	44,10	1 356,74	CS ÚRS 2015 01
PP			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklatem tl. 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111</i> <i>Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu,</i> <i>b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1</i> <i>Zemní práce.</i>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>použit vyfrézovaný recyklát</i>					
W			"krajnice tl. 200 mm" ((47,9+13,63*0,25)*2		30,765			
33	K	57319111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	47,510	17,00	807,67	CS ÚRS 2015 01
PP			Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu sponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.</i>					
W			"na ROAD-MIX" 47,51		47,510			
34	K	57323111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 470,760	15,00	22 061,40	CS ÚRS 2015 01
PP			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
W			1263,51		1 263,510			
W			207,25		207,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		1 470,760			
35	K	577155122.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S (CRmB) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 538,500	362,00	556 937,00	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16S (CRmB) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	W		1269,78-6,27+20,23		1 283,740			
	W		254,76		254,760			
	W		Součet		1 538,500			
36	K	573231111.2	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,3 kg/m2	m2	1 544,770	14,40	22 244,69	
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,30 kg/m2					
	W		1269,78+20,23		1 290,010			
	W		254,76		254,760			
	W		Součet		1 544,770			
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 544,770	220,00	339 849,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	W		1155,47+22,77+26,25+5,94+59,35+20,23		1 290,010			
	W		160,93+93,83		254,760			
	W		Součet		1 544,770			
38	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drahých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,180	424,00	76,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drahých z kamene, do lože z cementové malty					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cený 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Cený 591 2. - pro dlažbu z kostek drahých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drahých se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvaubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohadnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zátlvkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zátlvka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každý dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	W		"kořem UV" 0,18	t	0,180			
39	M	583801200.1	kostka dlažební drabná, žula velikost 10/12 cm	t	0,041	2 460,00	100,86	
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajinky a obrubníky) kostka dlažební drabná žula (skupina materiálu I/2) vel. 10/12 cm šeda (tl = cca 4,5 m2)					
	P		Poznámka k položce: tl = cca 4,5 m2					
	W		((0,18)/4,5)*1,03		0,041			
40	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,400	235,00	799,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oblokovitých tvarů (obločky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9. Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
PSC								
VV			3,4 "stávající dlažba"		3,400			
41	K	5968411RP	Kladení betonové zámkové dlažby komunikací pro pěši do lože z cement malty plochy do 50 m2	m2	10,630	302,00	3 210,26	
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlažeb komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytkého materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm, pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro vyplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9. Příplatek za každý další 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
PSC								
VV			"ostrůvek" (2,61+1,28+1,67+5,07)		10,630			
42	M	592452670	dlažba betonová zámková pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	m2	2,688	597,00	1 604,74	CS ÚRS 2015 01
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit					
VV			(2,61)*1,03		2,688			
43	M	592453080	dlažba betonová zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	1,318	197,00	259,65	CS ÚRS 2015 01
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní					
VV			(1,28)*1,03		1,318			
44	M	592452870	dlažba betonová se zámkem 20x16,5x6 cm pískovcová	m2	6,942	305,00	2 117,31	CS ÚRS 2015 01
PP			dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit se zámkem 20 x 16,5 x 6					
VV			(1,67+5,07)*1,03		6,942			
D	8		Trubní vedení				91 752,00	
45	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC- systém KG- tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	511,00	1 533,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC- systém KG- v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
PSC								
VV			3		3,000			
46	K	8959311RP	Vypustí kanalizačních horské monolitické z betonu prostého C20/25 velikosti 2000/1000/600 mm	kus	1,000	19 300,00	19 300,00	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní desku z betonu tř. C 8/10. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-. 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky snižá o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

PSC

P
Poznámka k položce:
Vybetonovány na místě tok, aby mohla být osazena prefabrikovaná zákrytová deska 150/90/15 vč. zemních prací pro vpust

VV		1			1,000		
47	M	hor. vpust_02	horská vpust 150/90/15 zákrytová deska vč. mříží z polyplastu	kus	1,000	15 290,00	15 290,00
PP			horská vpust 150/90/15 zákrytová deska vč. mříží z polyplastu				
VV		1			1,000		
48	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	907,00	2 721,00 CS ÚRS 2015 01

PP
Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze šterkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20-. 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6. Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.

VV		3			3,000		
49	M	ypust_01	dodávka prefá uliční vpusti s kalovou prohlubní	kus	3,000	3 650,00	10 950,00

PP
dodávka prefá uliční vpusti

Poznámka k položce:

Kompletní provedení dle technologického popisu výrobce
hloubky stávajících přípojek nejsou zřadny, složení vpusti bude zjištěna při realizaci

VV		3			3,000		
50	K	899000_RP1	Zrušení monolitické uliční vpusti	kus	2,000	2 700,00	5 400,00

PP
Bouření vpusti betonové či zděné

Poznámka k položce:

Kompletní odstranění vč. naložení, zásypu zeminou, odvozu sutí na skládku

P

VV
2
2,000

51	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	606,00	1 818,00 CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	-------------------------

PP
Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci

VV

3
3,000

52	M	mříž_01	mříž s rámem pro uliční vpust (D400) 500x500 vč. kalového koše	kus	3,000	3 450,00	10 350,00
----	---	---------	--	-----	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			mříž s rámem pro uliční vpust (D400) 300x500 vč. kalového koše					
VV			3		3,000			
53	K	89923111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytí, podkladu, nadezdívký nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívký cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytí popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
VV			3		3,000			
54	M	mříž_01	mříž s rámem pro uliční vpust (D400) 500x500 vč. kalového koše	kus	3,000	3 450,00	10 350,00	
PP			mříž s rámem pro uliční vpust (D400) 300x500 vč. kalového koše					
VV			3		3,000			
55	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,000	221,00	663,00	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací 390/60/10a 39 x 6 x 5					
VV			3		3,000			
56	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytí, podkladu, nadezdívký nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívký cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytí popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
PSC								
VV			1		1,000			
57	M	poklop	poklop na vstupní šachtu litinový 625 D400, s odvětráním vč. rámu	kus	1,000	4 907,00	4 907,00	
PP			výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpustí, poklopy poklop na vstupní šachtu 625 D 400, vzor DIN					
VV			1		1,000			
58	M	592241680	skruž betonová přechodová 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a dřenažní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
VV			1		1,000			
59	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2015 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a dřenažní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
VV			1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				257 988,50	
60	K	914111111	montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na slouppek nebo konzolu	kus	4,000	168,00	672,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - slinoproud, b) upevňených na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		2+2		4,000			
61	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000	46,80	46,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - slinoproud, b) upevňených na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		1		1,000			
62	M	404442020	značka svislá reflexní FeZn NK 500 mm (C4a)	kus	2,000	719,00	1 438,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky a tabule orientací pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M, povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 kruhové značky C1 - C14, 144b rozměr 500 mm FeZn NK reflexní tř 1					
	VV		2		2,000			
63	M	404440520	značka dopravní svislá STOP FeZn NK 700 mm (P6)	kus	3,000	1 140,00	3 420,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky a tabule orientací pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M, povrchová úprava reflexní fólií tř. 1 šestiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 FeZn					
	VV		3		3,000			
64	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000	711,00	2 844,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hlíníkové patky Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozením výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -11112 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -11112 jsou započteny i náklady na hlíníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	PSC							
	VV		2+2		4,000			
65	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	4,000	478,00	1 912,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		výrobky a tabule orientací pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350					
	VV		2+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
66	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	121,750	6,41	780,42	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní						
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodiči čáry bílé č. V4, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	PSC								
	VV		"V1a" 10,25+6,08+3,73+10,03+5,94+9,84+12,83+2,7+1,51+2,89+39,29+7,91+5,86		121,750				
	VV		Součet		121,750				
67	K	915111121	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	295,680	3,29	972,79	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní						
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodiči čáry bílé č. V4, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	PSC								
	VV		"V4 3/6/0,125" 130,24		130,240				
	VV		"V4b 1,50/1,50/0,25" (19,55+10,64+11,11+20,3+11,27)*2		145,740				
	VV		"V2b 3/1,5/0,125" 19,7		19,700				
	VV		Součet		295,680				
68	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	25,490	70,30	1 791,95	CS ÚRS 2015 01	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní						
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodiči čáry bílé č. V4, 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.						
	PSC								
	VV		"V13a" 1,94		1,940				
	VV		"V18" 23,55		23,550				
	VV		Součet		25,490				
69	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	7,550	136,00	1 026,80	CS ÚRS 2015 01	

VV	"V11a" 7,55	7,550
----	-------------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	121,750	33,50	4 078,63	CS ÚRS 2015 01
PP Vodorovné dopravní značení sřítkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 sřítkané plochy bez mezer.								
PSC								
VV			"V1a" 10,25-6,08+2,89+3,73+10,03+5,94+9,84+12,83+2,7+1,51+2,89+39,29+7,91+5,86		121,750		3 696,00	CS ÚRS 2015 01
71	K	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm	m	295,680	12,50		
PP Vodorovné dopravní značení sřítkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 sřítkané plochy bez mezer.								
PSC								
VV			"V4 3/6/0,125" 130,24		130,240			
VV			"V4b 1,50/1,50/0,25" (19,55+10,64+1,11+20,3+11,27)*2		145,740			
VV			"V2b 3/1,5/0,125" 19,7		19,700			
VV			Součet		295,680			
72	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	25,490	292,00	7 443,08	CS ÚRS 2015 01
PP Vodorovné dopravní značení sřítkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 sřítkané plochy bez mezer.								
PSC								
VV			"V13a" 1,94		1,940			
VV			"V18" 23,55		23,550			
VV			Součet		25,490			
73	K	915231115	Vodorovné dopravní značení žlutým plastem přechody pro chodce, šípky, symboly	m2	7,550	312,00	2 355,60	CS ÚRS 2015 01
PP Vodorovné dopravní značení sřítkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy žluté základní Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9. Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 912 21 a 915 22 určuje v m a u cen 915 23 v m2 sřítkané plochy bez mezer.								
PSC								
VV			"V11a" 7,55		7,550			
74	K	915611111	Předznačení vodorovného linového značení	m	344,560	4,00	1 378,24	CS ÚRS 2015 01