

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ul. Křelovská - Olomouc City, cyklotrasa - I. etapa

Objekt:

1 - SO 101 - Účelová komunikace

Soupis:

11 - SO 101 - Účelová komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2015

IČ:

DIČ:

IČ: 62360213

DIČ: CZ62360213

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 723 841,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 723 841,85	21,00%	362 006,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 085 848,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ul. Křelovská - Olomouc City, cyklotrasa - I. etapa

Objekt:

1 - SO 101 - Účelová komunikace

Soupis:

11 - SO 101 - Účelová komunikace

Místo:

Datum: 23. 10. 2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 723 841,85

HSV - Práce a dodávky HSV

1 661 366,13

1 - Zemní práce	343 139,89
2 - Zakládání	51 201,62
4 - Vodorovné konstrukce	14 891,34
5 - Komunikace pozemní	966 395,28
8 - Trubní vedení	5 801,81
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	223 258,49
997 - Přesun sutě	22 275,15
998 - Přesun hmot	34 402,55
PSV - Práce a dodávky PSV	62 475,72
767 - Konstrukce zámečnické	62 475,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ul. Křelovská - Olomouc City, cyklotrasa - I. etapa

Objekt:

1 - SO 101 - Účelová komunikace

Soupis:

11 - SO 101 - Účelová komunikace

Místo:

Datum: 23. 10. 2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

1 723 841,85

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 661 366,13

D 1

Zemní práce

343 139,89

1	K	111151221	Pokosení trávníku parkového plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1 141,000	2,19	2 498,79	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

PP

Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na shrabání a naložení shrabu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Z celkové pokosené plochy se neodečítají plochy bez trávniho porostu, pokud je jejich plocha menší než 3 m2 jednotlivě. 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

"provedení první seče před předáním MMOI, OŽP"

VV

1124,0+17,0

1 141,000

2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	360,000	26,03	9 370,80	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP

Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání, vyrýpnutí, vyzvednutí, přemístění a složení sejmutého drnu na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlivku před sejmutím drnu. Pro tyto práce lze použít ceny části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí drnu pro drnování. 4. Sejmutím drnu se rozumí sejmutí pláští nebo pásů drnu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další drnování. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního drnu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Založení trávníku 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.</p>					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle příl. B.4"					
	VV		"Očištění pen.mak od vegetačních nánosů"					
	VV		360,0		360,000			
3	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	138,000	114,95	15 863,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin 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 zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živichými 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 r</p>					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle výkresu č. I.1"					
	VV		"Odstranění zbytků asfaltu tl. 5 cm"					
	VV		138,0		138,000			
4	K	113154122	Frézování živichého krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	305,000	109,47	33 388,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živichého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><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) živičného 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., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Při</p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
							305,000	
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	114,100	105,15	11 997,62	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			<p>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</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 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 neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-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</p>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
							114,100	
6	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	5,950	140,87	838,18	CS ÚRS 2015 02
			PP					
			<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích 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 vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.</p>					
			<p>PSC</p> <p>VV "dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"</p> <p>VV "dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 a C.101.7"</p> <p>VV " PROPUSTEK - pro odláždění - měřeno digitálně, koef. ve spádu 1,2 "</p> <p>VV "vtok - koryto" 1,5*(0,15+0,15)</p> <p>VV "výtok" (5,4-0,4)*1,2*(0,15+0,15)</p> <p>VV "pro terénní úpravy na výtoku - měřeno digitálně</p> <p>VV 3,7*2*1,0/2</p> <p>VV Součet</p>			0,450 1,800 3,700 5,950		
7	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	118,800	248,42	29 512,30	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorničí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti</p> <p>VV "dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"</p> <p>VV "zemní a bourací práce"</p> <p>VV "dle příl. B.4"</p> <p>VV "výkop II. tř.těž." 24,0</p> <p>VV " Výkop pro sanaci zemní pláň" 316,0*0,30</p> <p>VV Součet</p>			24,000 94,800 118,800		
8	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	18,810	182,16	3 426,43	CS ÚRS 2015 02
			<p>PP Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na sv</p>					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
					18,810			
9	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,370	589,18	218,00	CS ÚRS 2015 02
			PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.</p>					
			PSC					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV					
			WV			0,120		
			WV			0,250		
			WV			0,370		
10	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,621	182,16	659,60	CS ÚRS 2015 02
			PP	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovr.</p>					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. I.2 a C.101.8"					
	VV		"pro patky ocelového zábradlí"					
	VV		"350/350/800+100 mm - 5 ks x 4části zábradlí"					
	VV		0,35*0,35*0,9*5*4			2,205		
	VV		"750/350/800+100 mm - 1 ks x 4části zábradlí"					
	VV		0,75*0,35*0,9*1*4			0,945		
	VV		"-----"					
	VV		"dle výkresu č. C.101.9"					
	VV		"pro patky závory"					
	VV		"500/500/1000 mm - 1 ks"					
	VV		0,5*0,5*1,0			0,250		
	VV		"350/350/900 mm - 2 ks"					
	VV		0,35*0,35*0,9*2			0,221		
	VV		Součet			3,621		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	129,951	191,14	24 838,83	CS ÚRS 2015 02

	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopišti 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 r</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přebytečná zemina z výkopů na skládku do 10 km"					
	VV		"dle pol. 122301101" 5,95		5,95			
	VV		"dle pol. 122302202" 118,8		118,800			
	VV		"dle pol. 131301101" 18,81		18,810			
	VV		"dle pol. 132301101" 0,37		0,370			
	VV		"dle pol. 133301101" 3,621		3,621			
	VV		Mezisoučet		147,551			
	VV		"odpočet násyp dle pol. 171101101" -4,25		-4,250			
	VV		"odpočet zásyp dle pol. 174101101" -13,35		-13,350			
	VV		Mezisoučet		-17,600			
	VV		Součet		129,951			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	259,902	13,84	3 597,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 výkopišti 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 r					
	VV		"příplatek k odvozu - skládka vzdál. 12 km"					
	VV		"přebytečná zemina z výkopů na skládku - příplatek nad 10 km"					
	VV		"viz pol. 162701105" 129,951*(12-10)		259,902			
13	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhlých na 95 % PS	m3	4,250	61,97	263,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhlých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu 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 výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 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 ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do h</p>						
			VV	"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
			VV	"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 a C.101.7"					
			VV	"Propustek - terénní úpravy na vtoku - měřeno digitálně"					
			VV	8,5*1,0/2					
14	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	95,000	76,21	7 239,95	CS ÚRS 2015 02	
			PP	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu 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 výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 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 ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do h</p>						
			VV	"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
			VV	"zpevněné plochy"					
			VV	"Komunikace asfaltobeton plná konstrukce - konstrukce 1"					
			VV	"Lomový kámen fr. 0-125 - sanace podloží"					
			VV	95,0					
15	M	58344230R	šterkodrt' frakce 0-125	t	194,750	229,89	44 771,08		
			VV	"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
			VV	"zpevněné plochy"					
			VV	"dle pol. 171101141"					
			VV	95,0*2,05					
				194,750					
16	M	58344199R	šterkodrt' frakce 0-63	t	320,513	229,89	73 682,73		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	246,907	98,52	24 325,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 neoceňuje. 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) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní</p>					
	VV		"přebytečná zemina z výkopů na skládku"					
	VV		"viz pol. 162701105" 129,951*1,90		246,907			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,100	148,76	2 097,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem</p>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"....."					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle příl. B.4"					
	VV		"Zásyp zeminou"					
	VV		13,0		13,000			
	VV		"....."					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"zásyp patek zábradlí do úrovně terénu"					
	VV		"dle výkresu č. I.2 a C.101.8"					
	VV		"350/350/100 mm - 5 ksx4části zábradlí"					
	VV		0,35*0,35*0,1*5*4		0,245			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"750/350/100 mm - 1 ksx4části zábradlí"					
	VV		0,75*0,35*0,1*1*4		0,105			
	VV		Mezisoučet zásyp zeminou		13,350			
	VV		"-----"					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"odvodnění"					
	VV		"Zásyp přípojky PVC DN 150 štěrkopískem fr. 0-8 mm"					
	VV		0,50*0,50*3,0		0,750			
	VV		Mezisoučet zásyp štěrkopísek		0,750			
	VV		Součet		14,100			
19	M	58337303R	štěrkopísek frakce 0-8	t	1,538	120,42	185,21	
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"odvodnění"					
	VV		"Zásyp přípojky PVC DN 150 štěrkopískem fr. 0-8 mm"					
	VV		0,750*2,05		1,538			
20	K	181111123	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm ve svahu do 1:1	m2	15,900	19,55	310,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm na svahu přes 1:2 do 1:1					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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 násypy 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.					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 a C.101.7"					
	VV		"Propustek - terénní úpravy na vtoku - měřeno digitálně" 8,50		8,500			
	VV		"pro terénní úpravy na výtoku - měřeno digitálně" 3,70*2,0		7,400			
	VV		Součet		15,900			
21	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 124,000	23,45	26 357,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			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; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti 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.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Humusování tl. 10 cm"					
	VV		1124,0		1 124,000			
22	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	17,000	38,48	654,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	PSC		<i>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; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti 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.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 a C.101.7"					
	VV		"Propustek - terénní úpravy na vtoku a výtoku"					
	VV		17,0		17,000			
23	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 124,000	15,33	17 230,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		<i>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 zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití 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.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Zatravnění dle pol. humusování"					
	VV		1124,0		1 124,000			
24	K	181451133	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	17,000	15,33	260,61	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti 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.</p>					
			VV "dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
			VV "dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 a C.101.7"					
			VV "Propustek - terénní úpravy na vtoku a výtoku"					
			VV 17,0		17,000			
25	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	28,525	104,00	2 966,60	CS ÚRS 2015 02
			PP Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
			VV "spotřeba 25 g / m2"					
			VV "dle pol. 181451131" 1124,0*0,025		28,100			
			VV "dle pol. 181451133" 17,0*0,025		0,425			
			VV Součet		28,525			
26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	238,000	23,92	5 692,96	CS ÚRS 2015 02
			PP Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (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 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování 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 části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV "dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
			VV "zemní a bourací práce"					
			VV "dle příl. B.4 + 30m2(vjezdy)"					
			VV 238,0		238,000			
27	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11,410	78,16	891,81	CS ÚRS 2015 02
			PP Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
			VV "dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
			VV "zemní a bourací práce"					
			VV "dle výkresu č. I.2"					
			VV "zaliti trávníku 10l/m2, výměra dle položky založení trávníku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1124,0*0,010		11,240			
			17,0*0,010		0,170			
			Součet		11,410			
D	2		Zakládání				51 201,62	
28	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	13,388	1 925,61	25 780,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6"					
	VV		"zásyp kolem trouby propustku - měřeno digitálně"					
	VV		(0,571+0,5)*12,5		13,388			
29	K	273311127	Základové desky z betonu prostého C 25/30	m3	3,670	2 125,40	7 800,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</i>					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 - PROPUSTEK"					
	VV		"betonová deska z betonu C25/30 XF2 tl. 200-250 mm (vč. podbetonování trub mezi hrdly a ukončení prahem š. 400 mm v.300 mm - měřeno digitálně"					
	VV		"deska vč. podbetonování"					
	VV		1,0*0,25*14,2		3,550			
	VV		"betonový práh"					
	VV		1,0*0,3*0,4		0,120			
	VV		Součet		3,670			
30	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	8,440	394,33	3 328,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřík bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</i>					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"bednění betonové desky pod propustek vč. podbetonování trub mezi hrdly a ukončení prahem š. 400 mm v.300 mm - měřeno digitálně"					
	VV		"deska vč. podbetonování"					
	VV		2*(1,0+14,2)*0,25		7,600			
	VV		"betonový práh"					
	VV		2*(1,0+0,4)*0,3		0,840			
	VV		Součet		8,440			
31	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	8,440	35,81	302,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
	VV		"dle pol. 273354111"					
	VV		8,44		8,440			
32	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	3,271	2 040,52	6 674,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"betonové patky beton C16/20"					
	VV		"-----"					
	VV		"dle výkresu č. I.2 a C.101.8"					
	VV		"patky ocelového zábradlí"					
	VV		"350/350/800 mm - 5 ks x 4části zábradlí"		1,960			
	VV		0,35*0,35*0,8*5*4					
	VV		"750/350/800 mm - 1 ks x 4části zábradlí"		0,840			
	VV		0,75*0,35*0,8*1*4					
	VV		"-----"					
	VV		"dle výkresu č. C.101.9"					
	VV		"patky závory"					
	VV		"500/500/1000 mm - 1 ks"		0,250			
	VV		0,5*0,5*1,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"350/350/900 mm - 2 ks"					
	VV		0,35*0,35*0,9*2		0,221			
	VV		Součet		3,271			
33	K	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	14,000	522,60	7 316,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad pro zpevněné plochy s rozprostřením a s hutněním z kameniva drceného frakce 0 - 63 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V cenách jsou započteny i náklady na štěrk, kamenivo nebo recyklát. 3. Podklady ze zemin upravených hydraulickými pojivy (vápno, cement, směs pojiv) se oceňují cenami souboru cen 561 0. v katalogu 221 Komunikace pozemní a letiště					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle příl. B.4"					
	VV		"Podsyp pod konstrukční vrstvy ze štěrku fr. 0-63"					
	VV		14,0		14,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 891,34	
34	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	11,760	346,60	4 076,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad z prostého betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 a C.101.7"					
	VV		" pod odláždění - měřeno digitálně, koef. ve spádu 1,2, beton C16/20 XF1 tl. 150 mm					
	VV		"vtok" (5,2-0,4)*1,2		5,760			
	VV		"výtok" (5,4-0,4)*1,2		6,000			
	VV		Součet		11,760			
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,150	645,01	96,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"odvodnění"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Pískové lože tl. 10 cm pro přípojku od vpusti"					
	VV		0,50*0,10*3,0		0,150			
36	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,250	2 580,29	645,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého vodostavebného na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění. 2. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 a C.101.7"					
	VV		" pod odláždění - měřeno digitálně, beton C16/20 XF1"					
	VV		2*0,25*0,5*1,0		0,250			
37	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	11,760	856,59	10 073,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 a C.101.7"					
	VV		"odláždění - kamenná dlažba tl. 150 mm - měřeno digitálně, koef. ve spádu 1,2 "					
	VV		"vtok" (5,2-0,4)*1,2		5,760			
	VV		"výtok" (5,4-0,4)*1,2		6,000			
	VV		Součet		11,760			
	D	5	Komunikace pozemní				966 395,28	
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	631,200	89,78	56 669,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Komunikace asfaltobeton plná konstrukce - konstrukce 1"					
	VV		"Šterkodrt' fr. 0-32" 263,0*1,20		315,600			
	VV		"šterkodrt' fr. 0-63" 263,0*1,20		315,600			
	VV		Součet		631,200			
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8,000	99,24	793,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Chodník - betonová dlažba šedá, tl. 6cm, kombinace čtyřštěnu a osmistěnu - kce 5"		7,0			
	VV		"Slepecká dlažba tl. 6 cm, barva bílá - konstrukce 5" 1,0		1,000			
	VV		Součet		8,000			
40	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	51,700	140,03	7 239,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Štěrkodrt' fr. 0-63"					
	VV		"Sjezdy - konstrukce 4" 47,0*1,10		51,700			
41	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	47,000	55,27	2 597,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Sjezdy - konstrukce 4" 47,0		47,000			
42	K	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2	m2	1 170,000	57,53	67 310,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro vyrovnání nerovností nově zřizovaných podkladů nebo krytů, 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné rozrytí dosavadní vozovky, které se oceňují cenou 113 10-8441 Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu. 3. Množství kameniva uvedené v popisu cen je průměrné množství kameniva v nezhutněném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle příl. B.4"					
	VV		"Štěrkodrt' fr. 0-32"					
	VV		"Komunikace asfaltobeton - obnova konstrukčních vrstev - konstrukce 2"					
	VV		117,0/0,1		1 170,000			
43	K	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm	m2	513,000	96,00	49 248,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</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: 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.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Krajnice z recyklátu tl. 150 mm"					
	VV		513,0		513,000			
44	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 160,000	13,14	28 382,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"spojovací postřik PS-E0, 15-0,40kg/m2"					
	VV		"Komunikace asfaltobeton plná konstrukce - konstrukce 1" 263,0		263,000			
	VV		"Komunikace asfaltobeton - obnova konstrukčních vrstev - konstrukce 2" 1572,0		1 572,000			
	VV		"Komunikace - obnova krytu vozovky (mostní objekt) - konstrukce 3" 305,0		305,000			
	VV		"doasfaltování - dtto konstrukce 2" 20,0		20,000			
	VV		Součet		2 160,000			
45	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 160,000	160,10	345 816,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Asfaltový beton ACO 11, tl. 40 mm"					
	VV		"Komunikace asfaltobeton plná konstrukce - konstrukce 1" 263,0		263,000			
	VV		"Komunikace asfaltobeton - obnova konstrukčních vrstev - konstrukce 2" 1572,0		1 572,000			
	VV		"Komunikace - obnova krytu vozovky (mostní objekt) - konstrukce 3" 305,0		305,000			
	VV		"doasfaltování - dtto konstrukce 2" 20,0		20,000			
	VV		Součet		2 160,000			
46	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 855,000	218,12	404 612,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Asfaltový beton ACL 16, tl. 60 mm"					
	VV		"Komunikace asfaltobeton plná konstrukce - konstrukce 1" 263,0		263,000			
	VV		"Komunikace asfaltobeton - obnova konstrukčních vrstev - konstrukce 2" 1572,0		1 572,000			
	VV		"doasfaltování - dtto konstrukce 2" 20,0		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 855,000			
47	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,000	216,26	1 730,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného 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					
	PSC		<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 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 každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"Chodník - betonová dlažba šedá, tl. 6cm, kombinace čtyřstěnu a osmistěnu - kce 5"		7,000			
	VV		7,0					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Slepecká dlažba tl. 6 cm, barva bílá - konstrukce 5" 1,0		1,000			
	VV		Součet		8,000			
48	M	592-R-105	dlažba zámková tl. 6 cm přírodní, kombinace čtyřstěnu a osmistěnu	m2	7,210	224,42	1 618,07	
	VV		"dle pol. 596211110 - betonová šedá, ztratné 3%"					
	VV		7,0*1,03		7,210			
49	M	592-R-104	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm bílá	m2	1,030	366,73	377,73	
	VV		"dle pol. 596211110 - slepecká, ztratné 3%"					
	VV		1,0*1,03		1,030			
	D 8		Trubní vedení				5 801,81	
50	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	3,000	430,24	1 290,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	PSC		<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.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"odvodnění"					
	VV		"Přípojka PVC DN 150 od uličních vpustí"					
	VV		3,0		3,000			
51	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	953,24	953,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 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.</p>					
	PSC							
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle přílohy B.3"					
	VV		1,0		1,000			
52	M	592-R-401	betonové prefabrikáty pro uliční vpust' klasická včetně poklopu	kus	1,000	3 557,85	3 557,85	
	VV		"viz pol. 895941111" 1,0		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				223 258,49	
53	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	202,52	405,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci; b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					
	VV		"Červený směrový sloupek Z11g"					
	VV		2		2,000			
54	M	40445150R	červený směrový sloupek Z11g	kus	2,000	437,89	875,78	
55	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	164,21	1 313,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, 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 - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					
	VV		"stávající B13+M24 - bez dodávky" 2,0		2,000			
	VV		" Svislá dopravní značka IS21a na jednom sloupku" 2,0		2,000			
	VV		"Svislá dopravní značka C9a (zmenšená)" 1,0+1,0		2,000			
	VV		" Svislá dopravní značka C9b (zmenšená) " 1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		8,000			
56	M	404442030	značka svislá reflexní zákazová C AL- NK 500 mm	kus	4,000	930,51	3 722,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační 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, IJ4b rozměr 500 mm AL- NK reflexní tř.1					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					
	VV		"Svislá dopravní značka C9a (zmenšená)" 1,0+1,0		2,000			
	VV		" Svislá dopravní značka C9b (zmenšená) " 1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		4,000			
57	M	404443240	značka svislá reflexní AL- NK 300 x 200 mm	kus	2,000	656,83	1 313,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 18a, IS18b 300 x 200 mm AL- NK reflexní tř.1					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					
	VV		" Svislá dopravní značka IS21a na jednom sloupku"					
	VV		2		2,000			
58	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	3,000	164,21	492,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
	PSC		<i>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) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, 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 - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					
	VV		"montáž značek na závoru"					
	VV		" Svislá dopravní značka Z4e (umístěna na závoře) s retroreflexní úpravou" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka Z4d (umístěna na závoře) s retroreflexní úpravou" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka E13 (umístěna na závoře)" 1,0		1,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	M	40444333R	svislá dopravní značka Z4 (umístěna na závoře) s retroreflexní úpravou	kus	2,000	875,78	1 751,56	
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					
	VV		" Svislá dopravní značka Z4e (umístěna na závoře) s retroreflexní úpravou" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka Z4d (umístěna na závoře) s retroreflexní úpravou" 1,0		1,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	40444317R	Svisla dopravní značka E13 (umístěna na závoře)	kus	1,000	711,57	711,57	CS ÚRS 2015 02
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					
	VV		"Svisla dopravní značka E13 (umístěna na závoře)" 1,0		1,000			
61	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	1 324,61	6 623,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou 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.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					
	VV		"Sloupky s patkami pro stávající B13+M24" 2,0		2,000			
	VV		" Svislá dopravní značka IS21a na jednom sloupku" 1,0		1,000			
	VV		"Svislá dopravní značka C9a (zmenšená) - ocelový sloupek" 1,0		1,000			
	VV		" Svislá dopravní značka C9b (zmenšená) - ocelový sloupek" 1,0		1,000			
	VV		Součet		5,000			
62	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	492,62	2 463,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350					
	VV		"dle pol. 914511111"					
	VV		5		5,000			
63	K	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	10,000	328,42	3 284,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dopravní značení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vodorovné dopravní značení V20 - cyklopiktogram"					
	VV		10*1,0		10,000			
64	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	48,000	196,92	9 452,16	CS ÚRS 2015 02
	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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Pětiřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. Lože C20/25 XF3 - 3 střední řady"					
	VV		3*16,0		48,000			
65	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	32,000	196,92	6 301,44	CS ÚRS 2015 02
	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 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžce značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Pětiřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. Lože C20/25nXF3 - 2 krajní řady"					
	VV		2*16,0		32,000			
66	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,939	2 353,65	4 563,73	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky tomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (materiálová skupina I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)					
	VV		"dle pol. 916111122 a 916111123, 0,024 t/m, ztratné 1%, "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(48,0+32,0)*0,024*1,01		1,939			
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	195,03	2 145,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF1"					
	VV		11,0		11,000			
68	M	59217468R	obrubník betonový silniční 100x15x15 cm	kus	11,110	81,01	900,02	
	VV		"dle pol. 916131213, ztratné 1%"					
	VV		11,0*1,01		11,110			
69	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	12,000	186,57	2 238,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. 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 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.</i>					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C20/25nXF1"					
	VV		12,0		12,000			
70	M	59217412R	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	12,120	71,16	862,46	
	VV		"dle pol. 916231212, ztratné 1%"					
	VV		12,0*1,01		12,120			
71	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2,303	1 674,12	3 855,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"pod pětiřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. Lože C20/25nXF3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,0*0,6*0,15		1,440			
	VV		"pro silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF1"					
	VV		11,0*0,15*0,25		0,413			
	VV		"pro chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C20/25nXF1"					
	VV		12,0*0,15*0,25		0,450			
	VV		Součet		2,303			
72	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	22,000	37,56	826,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou"					
	VV		22,0		22,000			
73	K	919121222	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	22,000	185,24	4 075,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV		"dle výkresu č. I.2"					
	VV		"Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou"					
	VV		22,0		22,000			
74	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	13,800	2 128,72	29 376,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého, b) utěsnění trub cementovou maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout ve výši 1 %, c) obetonování trub, které se oceňují cenou 919 53-5555.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6"					
	VV		" nový propustek - DN 600"					
	VV		13,8		13,800			
75	M	592224100	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	kus	4,040	3 557,85	14 373,71	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 integro 60 x 250 x 10					
	VV		"dle pol. 919521140, ztratné"					
	VV		4*1,01		4,040			
76	M	59222410R	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm - rozříznutá na dvě identické části pro vtok a výtok	kus	1,010	4 543,09	4 588,52	
	VV		"dle pol. 919521140, ztratné"					
	VV		1*1,01		1,010			
77	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým	m3	2,272	2 267,52	5 151,81	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění. 2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"dle výkresu č. C. 101.5 a C.101.6 - PROPUSTEK"					
	VV		"obetonování trub pod úhlem 120 st. betonem C25/30 XF2, tj. 250 mm nad podk. desku"					
	VV		"měřeno digitálně"					
	VV		0,16*14,2		2,272			
78	K	962041211	Bourání mostních zdí a piliřů z betonu prostého	m3	6,820	1 347,51	9 190,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a piliřů z prostého betonu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle výkresu č. I.1"					
	VV		"Odstranění betonových čel propustku"					
	VV		2*1,1*3,1		6,820			
79	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	205,70	411,40	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle přílohy B.3"					
	VV		"Odstranění svislé DZ - pouze sloupky, značka se použije"					
	VV		2		2,000			
80	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	26,67	53,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle přílohy B.3"					
	VV		"Odstranění svislé DZ - značka pro opětovné použití vč. deponie"					
	VV		2		2,000			
81	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	12,000	1 309,33	15 711,96	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro bourání hospodářských přejezdů a propustků z trub obetonovaných. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné bourání betonového lože nebo prahů pod troubami propustku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné při rozebírání propustků, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání čel, které se oceňují cenami části B 01 katalogu 821-1 Mosty. 4. Množství měrných jednotek se určuje délkou mezi rubovými stěnami čel (v podélné ose propustku). 5. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.					
	VV		"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
	VV		"zemní a bourací práce"					
	VV		"dle výkresu č. I.1"					
	VV		"Odstranění bet. propustku DN 400"					
	VV		12,0		12,000			
82	K	966076141	Odstranění svodidla NHKG vcelku	m	400,000	215,56	86 224,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHKG nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
VV			"zemní a bourací práce"					
VV			"dle výkresu č. I.1"					
VV			"Odstranění ocelových svodidel"					
VV			400,00		400,000			
D	997		Přesun sutě				22 275,15	
83	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	93,467	62,47	5 838,88	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<i>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. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
VV			"dle pol. 113107181 - asfalt tl. 50 mm" 138,0*0,098		13,524			
VV			"dle pol. 113154122 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 305,0*0,103		31,415			
VV			"dle pol. 962041211 - propustek - beton" 6,820*2,20		15,004			
VV			"dle pol. 966008112 - beton - trouba" 12,0*0,980		11,760			
VV			Mezisoučet		71,703			
VV			"dle pol. 966006132 - značky+beton" 2*0,082		0,164			
VV			"dle pol. 966076141 - svodidlo" 400,0*0,054		21,600			
VV			Mezisoučet		21,764			
VV			Součet		93,467			
84	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	875,789	4,19	3 669,56	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<i>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. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</i>					
VV			"odvoz na skládku 12 km"					
VV			"viz pol. 997221561" 71,703*(12-1)		788,733			
VV			Mezisoučet		788,733			
VV			"odvoz na skládku 5 km"					
VV			"viz pol. 997221561" 21,764*(5-1)		87,056			
VV			Mezisoučet		87,056			
VV			Součet		875,789			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,858	197,05	5 292,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<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.					
	PSC							
	VV		"dle pol. 962041211 - propustek - beton" 6,820*2,20		15,004			
	VV		"dle pol. 966008112 - beton - trouba" 12,0*0,980		11,760			
	VV		"dle pol. 966006132 - značky+beton" 2*(0,082-0,035)		0,094			
	VV		Součet		26,858			
86	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	44,939	164,21	7 379,43	CS ÚRS 2015 02
	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.					
	PSC							
	VV		"dle pol. 113107181 - asfalt tl. 50 mm" 138,0*0,098		13,524			
	VV		"dle pol. 113154122 - frézování asfaltu tl. 40 mm" 305,0*0,103		31,415			
	VV		Součet		44,939			
87	K	997-R-170405	Železný šrot konstrukce; výkup - druhotná surovina, cena bude účtována dle výkupní ceny	t	21,670	4,38	94,91	
	PP		Železný šrot konstrukce; výkup-druhotná surovina					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			170405 železný šrot - konstrukce					
	VV		"výměra viz položky"					
	VV		"966006132 - sloupky - 35kg/ks" 0,035*2		0,070			
	VV		"966076141 - svodidlo" 21,60		21,600			
	VV		Součet		21,670			
	D	998	Přesun hmot				34 402,55	
88	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	917,646	37,49	34 402,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun 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.					
	PSC							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				62 475,72	
	D	767	Konstrukce zámečnické				62 475,72	
89	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	235,220	18,76	4 412,73	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
VV			"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
VV			"Ocelové zábradlí žárově zinkované s úpravou RAL zelené barvy, kotveno do betonových patek z prostého betonu, uklínováno dřevěnými špalíky"					
VV			"dle výkresu č. I.2 a C.101.8"					
VV			"ocelové zábradlí z TR 44,5x3 mm - 45 m, 3,07kg/m "					
VV			45,0*3,07		138,150			
VV			Mezisoučet		138,150			
VV			"-----"					
VV			"Závora z uzavřeného profilu (jäkl) 60x40mm, délky 2,50 m, otočná žár. zink. s nátěrem"					
VV			"dle výkresu č. C.101.9"					
VV			"závora a protizábrana"					
VV			"Jäkl 60x40 - 9 m, 4,48kg/m" 9,0*4,48		40,320			
VV			"trubka 100x3 - 5,5m, 8,5kg/m" 5,5*8,5		46,750			
VV			"trubka upevnění závory 1m, 10 kg/m"10,0		10,000			
VV			Mezisoučet		97,070			
VV			Součet		235,220			
90	M	553-R-01	ocelové zábradlí vč. povrchové úpravy	kg	138,150	246,31	34 027,73	
VV			"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
VV			"Ocelové zábradlí žárově zinkované s úpravou RAL zelené barvy, kotveno do betonových patek z prostého betonu, uklínováno dřevěnými špalíky"					
VV			"dle výkresu č. I.2 a C.101.8"					
VV			"ocelové zábradlí z TR 44,5x3 mm - 45 m, 3,07kg/m "					
VV			45,0*3,07		138,150			
91	M	553-R-02	závora a protizábrana vč. povrchové úpravy	kg	97,070	246,31	23 909,31	
VV			"dle projektové dokumentace, TZ a výkazu projektanta"					
VV			"Závora z uzavřeného profilu (jäkl) 60x40mm, délky 2,50 m, otočná žár. zink. s nátěrem červeně bílým"					
VV			"závora se zajištěním ve čtyřech směrech po 90 stupních čepem přes pružinu, zabezpečená visacím zámkem"					
VV			"dle výkresu č. C.101.9"					
VV			"závora a protizábrana"					
VV			"Jäkl 60x40 - 9 m, 4,48kg/m" 9,0*4,48		40,320			
VV			"trubka 100x3 - 5,5m, 8,5kg/m" 5,5*8,5		46,750			
VV			"trubka upevnění závory 1m, 10 kg/m"10,0		10,000			
VV			Součet		97,070			
92	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,247	509,90	125,95	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ul. Křelovská - Olomouc City, cyklotrasa - I. etapa

Objekt:

1 - SO 101 - Účelová komunikace

Soupis:

16 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 29
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2015

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

IČ: 62360213
DIČ: CZ62360213

Projektant:

Regionální agentura pro rozvoj střední Moravy

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

141 219,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	141 219,10	21,00%	29 656,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

170 875,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ul. Křelovská - Olomouc City, cyklotrasa - I. etapa

Objekt:

1 - SO 101 - Účelová komunikace

Soupis:

16 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Olomouc

Datum:

23. 10. 2015

Zadavatel:

Uchazeč:

KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

Projektant:

Regionální agentura
pro rozvoj střední

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

141 219,10

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

141 219,10

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

135 745,49

VRN4 - Inženýrská činnost

5 473,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ul. Křelovská - Olomouc City, cyklotrasa - I. etapa

Objekt:

1 - SO 101 - Účelová komunikace

Soupis:

16 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Olomouc

Datum: 23. 10. 2015

Zadavatel:

Projektant: Regionální agentura pro rozvoj střední M

Uchazeč: KARETA s.r.o., Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál

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

Náklady soupisu celkem

141 219,10

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

141 219,10

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

135 745,49

1	K	0010001R	Provizorní a přechodná dopravní zařízení	Kč	1,000	19 704,99	19 704,99	
2	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	10 947,22	10 947,22	CS ÚRS 2014 02

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	32 841,65	32 841,65	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby

VV "vytýčení inženýrských sítí" 1,0 1,000

4	K	0122030R	Geometrické plány nových hran dopravní stavby pro vklad do KN	Kč	1,000	21 894,43	21 894,43	
---	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 473,61	5 473,61	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

6	K	0132540R	Provádění fotodokumentace	Kč	1,000	1 094,72	1 094,72	
---	---	----------	---------------------------	----	-------	----------	----------	--

7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	43 788,87	43 788,87	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště

D VRN4 Inženýrská činnost

5 473,61

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	5 473,61	5 473,61	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	--------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření

VV "náklady na zkoušky a revize" 1,0 1,000