

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16OA04
Stavba: Tř. Svobody-propojovací chodník

KSO: 822 29 3
Místo:
CZ-CPV: 45233142-6

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní nám. 583, Olomouc

Uchazeč:
KARETA s.r.o.

Projektant:
Ing. Ondřej Adamík, Resslova 3, Prostějov

Poznámka:

CC-CZ: 21121
Datum: 29.8.2016
CZ-CPA: 42.11.20

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 62360213
DIČ: CZ 62360213

IČ: 04625170
DIČ:

Cena bez DPH

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně
	snížená	21,00%	979 000,00
		15,00%	0,00

979 000,00

Výše daně
205 590,00
0,00

Cena s DPH

V

CZK

1 184 590,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:16OA04

Místo:

Zadavatel:Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

Uchazeč:KARETA s.r.o.

Datum:29.8.2016

Projektant:Ing. Ondřej Adamík, Resslova

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		979 000,00	1 184 590,00	
SO101	Chodník	242 974,14	293 998,71	STA
SO102	Vjezdy	681 583,13	824 715,59	STA
VRN_ON	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	54 442,73	65 875,70	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Tř. Svobody-propojovací chodník
Objekt:

SO101 - Chodník

KSO: 822 29 3
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

Uchazeč:
KARETA s.r.o.

Projektant:
Ing. Ondřej Adamík, Resslova 3, Prostějov

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.8.2016

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 62360213
DIČ: CZ 62360213

IČ: 04625170
DIČ:

Cena bez DPH		242 974,14	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	242 974,14	21,00%	51 024,57
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	293 998,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tř. Svobody-propojovací chodník

Objekt:

SO101 - Chodník

Místo:

Datum:

29.8.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Projektant:

Ing. Ondřej Adamík, Res

Kód dílu - Popís	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	242 974,14
HSV - Práce a dodávky HSV	222 698,84
1 - Zemní práce	82 726,28
4 - Vodorovné konstrukce	5 265,82
5 - Komunikace pozemní	54 106,45
8 - Trubní vedení	42 610,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 334,78
997 - Přesun sutě	3 161,31
998 - Přesun hmot	5 493,40
M - Práce a dodávky M	20 275,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	20 275,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tř. Svobody-propojovací chodník
Objekt: SO101 - Chodník

Místo: Datum: 29.8.2016
Zadavatel: Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc Projektant: Ing. Ondřej Adamík, Resslova 3, Prostějov
Uchazeč: KARETA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 242 974,14

D	HSV	Práce a dodávky HSV					222 698,84
D	1	Zemní práce					82 726,28
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	34,300	16,62	570,07; CS ÚRS 2016 01
PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva						
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.						
VV	u divadla						
VV	14,5			14,500			
VV	u Trinitě						
VV	13,2+6,6			19,800			
VV	Součet			34,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	82,245	75,00	6 168,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		celková délka					
	VV		62,53*1,5		93,795			
	VV		odpočet před vjezdy					
	VV		-1*(10+9+10+9)*1,5		-57,000			
	VV		pro nové přípojky UV					
	VV		(2,8+3,4+2,3)*1,2		10,200			
	VV		Mezisoučet		46,995			
	VV		chchodník u divadla					
	VV		35,25		35,250			
	VV		Mezisoučet		35,250			
	VV		Součet		82,245			
3	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	22,700	430,00	9 761,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy částí C 01 tohoto souboru cen.					
	PSC		zvětralý beton mezi vjezdy parkoviště Trinity					
	VV		22,7		22,700			
	VV		Součet		22,700			
4	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m ²	46,995	35,00	1 644,83	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoli tloušťky bez živичného pojiva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt.					
	VV		celková délka					
	VV		62,53*1,5		93,795			
	VV		odpočet před vjezdy					
	VV		-1*(10+9+10+9)*1,5		-57,000			
	VV		pro nové přípojky UV					
	VV		(2,8+3,4+2,3)*1,2		10,200			
	VV		Součet		46,995			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,200	25,74	262,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		5,85+4,35		10,200			
	VV		Součet		10,200			
6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	20,347	69,84	1 421,03	CS ÚRS 2016 01
	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. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 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 zahlučování 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 podorníčí 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 vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémoliv šířce koruny se nepovažuje za					
	PSC							
	VV		ZÚ-vkezd km 0,007					
	VV		14,5*0,2		2,900			
	VV		km 0,007 vjezd km 0,026					
	VV		(29,1+1,2+1,25)*0,2		6,310			
	VV		km 0,026 vjezd km 0,041					
	VV		(15,9+2*(1,2+1,25))*0,2		4,160			
	VV		km 0,041 vjezd km 0,057					
	VV		(19,7+1,2+1,25)*0,2		4,430			
	VV		vjezd km 0,057 - KÚ					
	VV		6,6*0,2		1,320			
	VV		pro obrubu					
	VV		(62,53-(10+9+10+9))*0,25*0,2		1,227			
	VV	z1	Součet		20,347			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost ..	m3	20,347	15,04	306,02	CS ÚRS 2016 01
	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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistiště na násypistiště při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za					
	VV		z1		20,347			
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,280	211,25	3 650,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopistišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dotamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují					
	VV		viz odvodnění					
	VV		12*1,2*1,2		17,280			
	VV	z2	Součet		17,280			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,280	12,85	222,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují					
	VV		z2		17,280			
10	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,163	655,94	13 881,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		<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 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		pro připojení k hlavnímu řádu kanalizace					
	VV		3*1,2*1,2*0,95					
	VV		pro sestavu UV					
	VV		3*3,12*1,35*1,35					
	VV	z3	Součet					
11	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	21,163	49,24	1 042,07	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		z3		21,163			
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	28,800	48,14	1 386,43	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		viz odvodnění					
	VV		12*1,2*2		28,800			
	VV		Součet		28,800			
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	28,800	10,56	304,13	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	38,443	40,84	1 570,01	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdíva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.					
	PSC							
	VV		z2			17,280		
	VV		z3			21,163		
	VV		Součet			38,443		
15	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,790	160,00	9 406,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					
			<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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		z1			20,347		
	VV		z2			17,280		
	VV		z3			21,163		
	VV	z	Součet			58,790		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,790	7,33	430,93	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) zasypaní 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 půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-					
	VV		Z			58,790		
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	98,767	70,00	6 913,69	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) zasypaní 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 půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-					
	VV		Z			58,790		
	VV		58,79*1,68 'Přepočtené koeficientem množství			98,767		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,553	47,01	1 201,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 . částí 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 objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp.					
	PSC							
	VV		12*(1,4-0,46-0,15-0,3)*1,2			7,056		
	VV		3*1,2*1,2*0,95			4,104		
	VV		3*1,35*1,35*(3,12-0,15-0,1-3,14*0,275*0,275)			14,393		
	VV		Součet			25,553		
19	M	583441550	šterkodrt' frakce 0-22	t	51,106	207,09	10 583,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN Luleč					
	VV		25,553*2 'Přepočtené koeficientem množství			51,106		
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,088	300,00	1 526,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepíše projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		viz odvodnění					
	VV		12*0,424			5,088		
	VV		Součet			5,088		
21	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	10,176	400,00	4 070,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu šterkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		5,088*2 'Přepočtené koeficientem množství			10,176		
22	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	148,728	9,01	1 340,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních bez zhutnění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.								
PSC								
VV			ZÚ-vkezd km 0,007					
VV			14,5		14,500			
VV			km 0,007 vjezd km 0,026					
VV			(29,1+1,2+1,25)		31,550			
VV			km 0,026 vjezd km 0,041					
VV			(15,9+2*(1,2+1,25))		20,800			
VV			km 0,041 vjezd km 0,057					
VV			(19,7+1,2+1,25)		22,150			
VV			vjezd km 0,057 - KÚ					
VV			6,6		6,600			
VV			pro obrubu					
VV			(62,53-(10+9+10+9))*0,25		6,133			
VV			Mezisoučet		101,733			
VV			celková délka					
VV			62,53*1,5		93,795			
VV			odpočet před vjezdy					
VV			-1*(10+9+10+9)*1,5		-57,000			
VV			pro nové přípojky UV					
VV			(2,8+3,4+2,3)*1,2		10,200			
VV			Mezisoučet		46,995			
VV			Součet		148,728			
23	K	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 4	m2	8,300	450,00	3 735,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v zemině tř. 1 až 4 v rovině nebo na svahu do 1:5					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) výkopové práce a postupné vrstvení materiálu, b) naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) použitý materiál, b) drenáž, tato se oceňuje individuálně, c) uložení výkopků na skládku.								
PSC								
VV			4,1		4,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,3		3,300			
	VV		0,9		0,900			
	VV		Součet		8,300			
24	M	583374020	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22	t	0,830	750,00	622,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22					
	VV		8,3*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,830			
25	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	8,300	35,00	290,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. 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.					
26	M	693112160-R	textilie netkaná mulčovací 50 g/m2	m2	8,300	50,00	415,00	
	PP		Geotextilie geotextilie netkané mulčovací 50g/m2					
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 265,82	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,296	315,61	409,03	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		viz odvodnění					
	VV		12*0,108		1,296			
	VV		Součet		1,296			
28	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	142,595	34,06	4 856,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kamlů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláňe, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
	PSC							
	VV		ZÚ-vkezd km 0,007					
	VV		14,5		14,500			
	VV		km 0,007 vjezd km 0,026					
	VV		(29,1+1,2+1,25)		31,550			
	VV		km 0,026 vjezd km 0,041					
	VV		(15,9+2*(1,2+1,25))		20,800			
	VV		km 0,041 vjezd km 0,057					
	VV		(19,7+1,2+1,25)		22,150			
	VV		vjezd km 0,057 - KÚ					
	VV		6,6		6,600			
	VV		Mezisoučet		95,600			
	VV		celková délka					
	VV		62,53*1,5		93,795			
	VV		odpočet před vjezdy					
	VV		-1*(10+9+10+9)*1,5		-57,000			
	VV		pro nové připojky UV					
	VV		(2,8+3,4+2,3)*1,2		10,200			
	VV		Mezisoučet		46,995			
	VV		Součet		142,595			
	D	5	Komunikace pozemní				54 106,45	
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	34,268	64,67	2 216,11	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		12*1,2*2		28,800			
	VV		pod UV					
	VV		3*1,35*1,35		5,468			
	VV		Součet		34,268			
30	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	95,600	81,92	7 831,55	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ZÚ-vkezd km 0,007					
	VV		14,5		14,500			
	VV		km 0,007 vjezd km 0,026					
	VV		(29,1+1,2+1,25)		31,550			
	VV		km 0,026 vjezd km 0,041					
	VV		(15,9+2*(1,2+1,25))		20,800			
	VV		km 0,041 vjezd km 0,057					
	VV		(19,7+1,2+1,25)		22,150			
	VV		vjezd km 0,057 - KÚ					
	VV		6,6		6,600			
	VV		Součet		95,600			
31	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	46,995	75,00	3 524,63	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro vyrovnaní 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.</i>					
	VV		celková délka					
	VV		62,53*1,5		93,795			
	VV		odpočet před vjezdy					
	VV		-1*(10+9+10+9)*1,5		-57,000			
	VV		pro nové přípojky UV					
	VV		(2,8+3,4+2,3)*1,2		10,200			
	VV		Součet		46,995			
32	K	567114113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 100 mm	m2	1,688	123,32	208,16	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z podkladového betonu PB tř. PB III (C 12/15) tl. 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu podkladu vodou, b) potřísk proti odpařování vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13Vyztužení dilatačních spár.</i>					
	VV		pod UV					
	VV		3*0,75*0,75		1,688			
	VV		Součet		1,688			
33	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	85,800	180,00	15 444,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
VV			ZÚ-vkezd km 0,007					
VV			14,5		14,500			
VV			km 0,007 vjezd km 0,026					
VV			29,1		29,100			
VV			km 0,026 vjezd km 0,041					
VV			15,9		15,900			
VV			km 0,041 vjezd km 0,057					
VV			19,7		19,700			
VV			vjezd km 0,057 - KÚ					
VV			6,6		6,600			
VV			Součet		85,800			
34	M	592453140	dlažba kostka 20x20x6 cm přírodní	m2	85,800	290,00	24 882,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba kostka 20 x 20 x 6					
D	8		Trubní vedení				42 610,80	
35	K	837355121-R	Výsek a montáž odbočné tvarovky - sedlo pro PVC DN160	kus	3,000	4 900,00	14 700,00	
PP			Výsek a montáž odbočné tvarovky flexibilní sedlo pro potrubí DN 160					
P			<i>Poznámka k položce: Cena zahrnuje dopravku a montáž včetně vývrtu.</i>					
36	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	12,000	166,55	1 998,60	CS ÚRS 2016 01
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: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.</i>					
VV			viz odvodnění					
VV			12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		12,000			
37	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		viz odvodnění					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
38	M	286113620	koleno kanalizace plastové KGB 150x67°	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x67°					
39	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	763,62	2 290,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		viz odvodnění					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
40	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,000	97,47	292,41	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
41	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže horní TBV-Q 450/295/5b 45 x 30 x 5					
42	M	592238580-R	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/555/6d, 45x55x5 cm	kus	6,000	169,37	1 016,22	
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže středová TBV-Q 450/555/6d 45 x 57 x 5					
	VV		3*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,000			
43	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	592238540-R	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/570/3z, 45x55x5 cm	kus	3,000	213,35	640,05	
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruž s otvorem PVC TBV-Q 450/570/3z PVC 45 x 55 x 5					
45	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	3,000	164,90	494,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					
46	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	384,62	1 153,86	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
47	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	2 194,70	6 584,10	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm					
48	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
49	M	592238750-R	koš pozink. B1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/500	kus	3,000	870,00	2 610,00	
	PP		Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. B1 DIN 4052,nízký, rám 500/500					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				29 334,78	
50	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	PSC		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) upevňených na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
51	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1						
52	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	730,00	730,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky						
	PSC		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.						
53	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350						
54	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01	
55	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01	
56	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	2,000	190,00	380,00	CS ÚRS 2016 01	
57	K	916231213-R	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	37,150	157,09	5 835,89		
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 20/25 n XF3, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV		15,1		15,100				
	VV		11,3		11,300				
	VV		10,75		10,750				
	VV		Součet		37,150				
58	M	592174170	obrubník betonový chodníkový Standard 100x10x25 cm	kus	37,150	130,00	4 829,50	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové Standard 100 x 10 x 25						
59	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	139,25	139,25	CS ÚRS 2016 01	
	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		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoli materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svíslých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.						
60	K	966008112-R	Bourání uliční vpusti do DN 500	ks	2,000	1 500,00	3 000,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání uliční vpusti 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					
61	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překopech ing sítí	m2	82,245	15,12	1 243,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.					
	VV		celková délka					
	VV		62,53*1,5		93,795			
	VV		odpočet před vjezdy					
	VV		-1*(10+9+10+9)*1,5		-57,000			
	VV		pro nové přípojky UV					
	VV		(2,8+3,4+2,3)*1,2		10,200			
	VV		Mezisoučet		46,995			
	VV		chchodník u divadla					
	VV		35,25		35,250			
	VV		Mezisoučet		35,250			
	VV		Součet		82,245			
62	K	R-916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,530	420,00	10 302,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 n XF3, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: přímé obrubníky dodá město Olomouc					
	VV		celková délka					
	VV		62,53		62,530			
	VV		odpočet před vjezdy					
	VV		-1*(10+9+10+9)		-38,000			
	VV		Součet		24,530			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							3 161,31	
63	D	997	Přesun sutě					
K		997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	20,330	21,77	442,58	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
PSC			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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			10,119			10,119		
VV			4,2			4,200		
VV			2,091			2,091		
VV			3,92			3,920		
VV			Součet			20,330		
64	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	101,650	8,93	907,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			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 živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
VV			10,119			10,119		
VV			4,2			4,200		
VV			2,091			2,091		
VV			3,92			3,920		
VV			Součet			20,330		
VV			20,33*5 Přepočtené koeficientem množství			101,650		
65	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	20,330	89,08	1 811,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
VV			10,119			10,119		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,2		4,200			
	VV		2,091		2,091			
	VV		3,92		3,920			
	VV		Součet		20,330			
	D	998	Přesun hmot				5 493,40	
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	172,261	31,89	5 493,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	D	M	Práce a dodávky M				20 275,30	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				20 275,30	
67	K	460650152	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těžného	m2	46,995	300,00	14 098,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných drobných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	P		Poznámka k položce: dlažební materiál = z rozebraného stávajícího krytu SO101+102					
	VV		celková délka					
	VV		62,53*1,5		93,795			
	VV		odpočet před vjezdy					
	VV		-1*(10+9+10+9)*1,5		-57,000			
	VV		pro nové přípojky UV					
	VV		(2,8+3,4+2,3)*1,2		10,200			
	VV		Součet		46,995			
68	K	460650153	Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těžného	m2	9,800	300,00	2 940,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných mozaikových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</i>					
		PSC						
		VV	km 0,007 vjezd km 0,026					
		VV	(1,2+1,25)		2,450			
		VV	km 0,026 vjezd km 0,041					
		VV	(2*(1,2+1,25))		4,900			
		VV	km 0,041 vjezd km 0,057					
		VV	(1,2+1,25)		2,450			
		VV	Součet		9,800			
69	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	1,156	2 800,00	3 236,80	CS ÚRS 2016 01
		PP	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostky dlažební štípané pro mozaikovou dlažbu mozaika dlažební žula (materiálová skupina I/2) vel. 4/6 cm tř.I šedá 1t=8,5m2					
		VV	9,8*0,118 Přepočtené koeficientem množství		1,156			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Tř. Svobody-propojovací chodník
Objekt:

SO102 - Vjezdy

KSO: 822 29 3
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

Uchazeč:
KARETA s.r.o.

Projektant:
Ing. Ondřej Adamík, Resslova 3, Prostějov

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.8.2016

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 62360213
DIČ: CZ 62360213

IČ: 04625170
DIČ:

Cena bez DPH	681 583,13
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	681 583,13	21,00%	143 132,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	824 715,59
------------	-------	------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Tř. Svobody-propojovací chodník

Objekt:

SO102 - Vjezdy

Místo:

Datum:

29.8.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

Uchazeč:

KARETA s.r.o.

Projektant:

Ing. Ondřej Adamík, Res

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	681 583,13
HSV - Práce a dodávky HSV	638 842,33
1 - Zemní práce	91 125,79
4 - Vodorovné konstrukce	3 147,28
5 - Komunikace pozemní	39 025,82
8 - Trubní vedení	27 486,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	468 984,90
997 - Přesun sutě	2 905,67
998 - Přesun hmot	6 166,54
M - Práce a dodávky M	42 740,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	42 740,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tř. Svobody-propojovací chodník

Objekt: S0102 - Vjezdy

Místo:

Datum: 29.8.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

Projektant: Ing. Ondřej Adamík, Resslova 3, Prostějov

Uchazeč: KARETA s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

681 583,13

D	HSV		Práce a dodávky HSV				638 842,33	
D	1		Zemní práce				91 125,79	
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	36,700	16,62	609,95	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
VV			vjezd km 0,026					
VV			5*1,2		6,000			
VV			vjezd km 0,041					
VV			6*1,7		10,200			
VV			vjezd km 0,057					
VV			14+5*1,3		20,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			36,700			
2	K	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	110,060	75,00	8 254,50	CS ÚRS 2016 01
PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků kladených do lože z kameniva						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.						
VV		vjezd km 0,007						
VV		21+6*1,8			31,800			
VV		vjezd km 0,041						
VV		8,0			8,000			
VV		Mezisoučet			39,800			
VV		pruk komunikace před vjezdy						
VV		vjezd km 0,007						
VV		10*1,5			15,000			
VV		3,4*1,2			4,080			
VV		vjezd km 0,026						
VV		9*1,5			13,500			
VV		3*1,2			3,600			
VV		vjezd km 0,041						
VV		10*1,5			15,000			
VV		2,55*1,2			3,060			
VV		vjezd km 0,057						
VV		9*1,5			13,500			
VV		2,1*1,2			2,520			
VV		Mezisoučet			70,260			
VV		Součet			110,060			
3	K	113108441	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění bez živичného pojiva	m2	103,760	35,00	3 631,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky bez živичného pojiva						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V ceně -8441 nejsou započteny náklady na příp. nutné doplnění kamenivem, které se oceňuje cenami souboru cen 566 . 0-11 Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt.</i>					
	PSC							
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		6*1,8		10,800			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		6*1,7		10,200			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		5*1,3		6,500			
	VV		Mezisoučet		33,500			
	VV		pruk komunikace před vjezdy					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		3,4*1,2		4,080			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		9*1,5		13,500			
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		2,55*1,2		3,060			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		9*1,5		13,500			
	VV		2,1*1,2		2,520			
	VV		Mezisoučet		70,260			
	VV		Součet		103,760			
4	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	38,750	95,00	3 681,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. Ceny jsou určeny pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva.</i>					
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		25		25,000			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		13,75		13,750			
	VV		Součet		38,750			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,050	25,74	619,05	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		4,3		4,300			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		4,0+4,0		8,000			
	VV		vjezd km 0,046					
	VV		4,5		4,500			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		3,5+3,75		7,250			
	VV		Součet		24,050			
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,571	253,96	5 478,17	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno z					
	VV				61,632			
	VV		61,632*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		21,571			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	41,447	69,84	2 894,66	CS ÚRS 2016 01
	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. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 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 podorníčí 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 vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za					
	PSC							
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		(14,75+3,00)*0,32		5,680			
	VV		(2*3,14+10+2*1,1)*(0,25+0,1)*0,32		2,070			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		13,05*0,32		4,176			
	VV		(2*3,14+2*0,65+9)*(0,25+0,1)*0,32		1,857			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		15,44*0,32		4,941			
	VV		(2*3,14+2*0,65+9,0)*(0,25+0,1)*0,32		16,271			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		(8,44+2,6+3,6)*0,32		4,685			
	VV		(2*3,14+2*0,25+9,0)*(0,25+0,1)*0,32		1,767			
	VV	z1	Součet		41,447			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	42,447	15,04	638,40	CS ÚRS 2016 01

		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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podorníčí 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 vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za					
		PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,360	211,25	9 582,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují					
	PSC							
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		9,5*1,2*1,2		13,680			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		7,5*1,2*1,2		10,800			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		7,0*1,2*1,2		10,080			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV	z1	7,5*1,2*1,2		10,800			
	VV	z2	Součet		45,360			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,360	12,85	582,88	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují					
	PSC							
	VV	z2			45,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,472	655,94	3 589,30	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		pro zapojení na kanalizaci					
	VV		4*1,2*1,2*0,95		5,472			
	VV	z3	Součet		5,472			
12	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	5,472	49,24	269,44	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV	z3			5,472			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	75,600	48,14	3 639,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
		VV	vjezd km 0,007					
		VV	9,5*1,2*2		22,800			
		VV	vjezd km 0,026					
		VV	7,5*1,2*2		18,000			
		VV	vjezd km 0,041					
		VV	7,0*1,2*2		16,800			
		VV	vjezd km 0,057					
		VV	7,5*1,2*2		18,000			
		VV	Součet		75,600			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	75,600	10,56	798,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	50,832	40,84	2 075,98	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
		VV	z2		45,360			
		VV	z3		5,472			
		VV	Součet		50,832			
16	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,632	160,00	9 861,12	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve 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 náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		z1			10,800		
	VV		z2			45,360		
	VV		z3			5,472		
	VV	z	Součet			61,632		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,632	7,33	451,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení 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 nádrži. 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 půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-					
	VV		z			61,632		
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	103,542	70,00	7 247,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 nádrži. 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 půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102 z					
	VV					61,632		
	VV		61,632*1,68 Přepočtené koeficientem množství			103,542		
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,128	47,01	1 181,27	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(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 objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp.					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		9,5*(1,4-0,42-0,46)*1,2			5,928		
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		7,5*(1,4-0,42-0,46)*1,2			4,680		
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		7,0*(1,4-0,42-0,46)*1,2			4,368		
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		7,5*(1,4-0,42-0,46)*1,2			4,680		
	VV		připojení na kanalizaci-šachta					
	VV		4*1,2*1,2*0,95			5,472		
	VV		Součet			25,128		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	583441550	šterkodrt' frakce 0-22	t	50,256	207,09	10 407,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 MN Luleč					
	VV		25,128*2 Přepočtené koeficientem množství		50,256			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,356	300,00	4 006,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		9,5*0,424		4,028			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		7,5*0,424		3,180			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		7,0*0,424		2,968			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		7,5*0,424		3,180			
	VV		Součet		13,356			
22	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	26,712	400,00	10 684,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu šterkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		13,356*2 Přepočtené koeficientem množství		26,712			
23	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	84,477	11,12	939,38	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					

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

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, částí A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

VV	vjezd km 0,007	
VV	(14,75+3,00)	17,750
VV	(2*3,14+10+2*1,1)*(0,25+0,1)	6,468
VV	vjezd km 0,026	
VV	13,05	13,050
VV	(2*3,14+2*0,65+9)*(0,25+0,1)	5,803
VV	vjezd km 0,041	
VV	15,44	15,440
VV	(2*3,14+2*0,65+9,0)*(0,25+0,1)	5,803
VV	vjezd km 0,057	
VV	(8,44+2,6+3,6)	14,640
VV	(2*3,14+2*0,25+9,0)*(0,25+0,1)	5,523
VV	Součet	84,477

D	4	Vodorovné konstrukce	3 147,28
---	---	----------------------	----------

24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	3,402	315,61	1 073,71	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm
----	---

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

VV	vjezd km 0,007	
VV	9,5*0,108	1,026
VV	vjezd km 0,026	
VV	7,5*0,108	0,810
VV	vjezd km 0,041	
VV	7,0*0,108	0,756
VV	vjezd km 0,057	
VV	7,5*0,108	0,810

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					3,402			
25	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těžného tl do 100 mm	m2	60,880	34,06	2 073,57	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těžného					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažby silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažby (přídlažby) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -7777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
VV			vjezd km 0,007					
VV			(14,75+3,00)		17,750			
VV			vjezd km 0,026					
VV			13,05		13,050			
VV			vjezd km 0,041					
VV			15,44		15,440			
VV			vjezd km 0,057					
VV			(8,44+2,6+3,6)		14,640			
VV			Součet		60,880			
D 5			Komunikace pozemní		39 025,82			
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	125,397	64,67	8 109,42	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			vjezd km 0,007					
VV			(14,75+3,00)		17,750			
VV			(2*3,14+10+2*1,1)*(0,25+0,1)		6,468			
VV			vjezd km 0,026					
VV			13,05		13,050			
VV			(2*3,14+2*0,65+9)*(0,25+0,1)		5,803			
VV			vjezd km 0,041					
VV			15,44		15,440			
VV			(2*3,14+2*0,65+9,0)*(0,25+0,1)		5,803			
VV			vjezd km 0,057					
VV			(8,44+2,6+3,6)		14,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2*3,14+2*0,25+9,0)*(0,25+0,1)		5,523			
	VV		připojky					
	VV		1,2*(4,8+4,5+4,1+3,65)*2		40,920			
	VV		Součet		125,397			
27	K	566201111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m3/m2	m2	103,760	75,00	7 782,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m3/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro vyrovnaní 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 nezhuťném stavu na 1 m2 projektem předepsané úpravy na jednom objektu.					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		6*1,8		10,800			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		6*1,7		10,200			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		5*1,3		6,500			
	VV		Mezisoučet		33,500			
	VV		pruk komunikace před vjezdy					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		3,4*1,2		4,080			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		9*1,5		13,500			
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		2,55*1,2		3,060			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		9*1,5		13,500			
	VV		2,1*1,2		2,520			
	VV		Mezisoučet		70,260			
	VV		Součet		103,760			
28	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	60,880	380,00	23 134,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	PSC							
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		(14,75+3,00)		17,750			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		13,05		13,050			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		15,44		15,440			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		(8,44+2,6+3,6)		14,640			
	VV		Součet		60,880			
D	8		Trubní vedení				27 486,33	
29	K	837355121-R	Výsek a montáž odbočné tvarovky - sedlo pro PVC DN160	kus	4,000	4 900,00	19 600,00	
	PP		Výsek a montáž odbočné tvarovky flexibilní sedlo pro potrubí DN 160					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Cena zahrnuje dodávku a montáž včetně vývrtu.					
30	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	31,500	166,55	5 246,33	CS ÚRS 2016 01
	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 tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		9,5		9,500			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		7,5		7,500			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		7,0		7,000			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		7,5		7,500			
	VV		Součet		31,500			
31	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
	VV		4*2		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	286113620	koleno kanalizace plastové KGB 150x67°	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x67°					
33	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	4,000	180,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x87°					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
								468 984,90
34	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	8,000	150,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
PSC			Poznámka k souboru cen: 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.					
VV			4*2	8,000				
VV			Součet	8,000				
35	M	404451500	sloupek silniční plastový s retrorreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	8,000	340,00	2 720,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky směrové sloupky plastové s retrorreflexní fólií směrový silniční "M" 1200 mm					
P			Poznámka k položce: Barva červená typ Z11g					
36	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
PSC			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 svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňených na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
37	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	1,000	712,00	712,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 trojúhelníkové značky A1 - A30, P1,P4 rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1					
38	M	404441130	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, IJ4b rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1					
39	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	190,00	760,00	CS ÚRS 2016 01
40	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	730,00	730,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
PSC			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.					
41	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350					
42	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
PP			patka hliníková HP 60					
43	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
PP			víčko plastové na sloupek 60					
44	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	76,000	91,40	6 946,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 20/250 n XF3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
P			Poznámka k položce: dlažební materiál = vytěžený ze stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		10		10,000			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		9		9,000			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		10		10,000			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		38,000			
	VV		38*2 'Přepočtené koeficientem množství		76,000			
45	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	22,500	950,00	21 375,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		6,5		6,500			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		5,0		5,000			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		6,0		6,000			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		22,500			
46	M	592272220-R1	žlab odvodňovací tř. D 400, š 20, dl 100	kus	19,000	4 900,00	93 100,00	
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací žlab odvodňovací - bez spádu dna do třídy zatížení D 400 typ délka 100 x šířka 200					
47	M	592272520	čelní stěna uzavřená	kus	16,000	1 800,00	28 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací příslušenství čelní stěna uzavřená					
48	M	592273510-R	kryt štěrbinový litinový, tř. D 400 dl. 50	kus	45,000	4 050,00	182 250,00	
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací kryt štěrbinový litinový, tř. zatížení D 400 dl. 50					
49	M	592272220-R2	žlab odvodňovací tř. D 400, š 20, dl. 50	kus	3,000	3 900,00	11 700,00	
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací žlab odvodňovací - bez spádu dna do třídy zatížení D 400 typ délka 50 x šířka 20					
50	M	592272220-R3	žlab odvodňovací tř. D 400, š 20, dl 50, s odtokem pro DN660 PVC	kus	4,000	2 800,00	11 200,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vlákny systém odvodňovací žlab odvodňovací - bez spádu dna do třídy zatížení D 400 typ délka 50 x šířka 20 s odtokem pro PVC DN 160					
51	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	139,25	278,50	CS ÚRS 2016 01
	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: 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.</i>					
52	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	36,700	55,00	2 018,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny 05-1111 a 05-1112 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>					
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		6*1,7		10,200			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		14+5*1,3		20,500			
	VV		Součet		36,700			
53	K	979071021	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým při překopech ing sítí	m2	112,060	15,12	1 694,35	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení odpadových hmot na hromady. 4. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sítí.</i>					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		21+6*1,8		31,800			
	VV		vjezd km 0,041					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,0		8,000			
	VV		z komunikace					
	VV		72,26		72,260			
	VV		Součet		112,060			
54	K	R-916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	67,420	420,00	28 316,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25 n XF3, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		Poznámka k položce: přímé obrubníky dodá město Olomouc					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		(2*3,14+10+2*1,1)		18,480			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		(2*3,14+2*0,65+9)		16,580			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		(2*3,14+2*0,65+9,0)		16,580			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		(2*3,14+2*0,25+9,0)		15,780			
	VV		Součet		67,420			
55	M	583804240	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=1+3 m OP3 25x20	m	25,120	2 800,00	70 336,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové r = 1 až 3 m OP 3 25 x 20					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		2*3,14		6,280			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		2*3,14		6,280			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		2*3,14		6,280			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		2*3,14		6,280			
	VV		Součet		25,120			
56	K	R-916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,179	1 250,00	1 473,75	CS ÚRS 2016 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 20/25 n XF3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: mocnost nad 0,1 m tl.</i>					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		(2*3,14+10+2*1,1)*(0,35*0,05)		0,323			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		(2*3,14+2*0,65+9)*(0,35*0,05)		0,290			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		(2*3,14+2*0,65+9,0)*(0,35*0,05)		0,290			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		(2*3,14+2*0,25+9,0)*(0,35*0,05)		0,276			
	VV		Součet		1,179			
	D	997	Přesun sutě				2 905,67	
57	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	18,686	21,77	406,79	CS ÚRS 2016 01
	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		13,756		13,756			
	VV		4,93		4,930			
	VV		Součet		18,686			
58	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	93,430	8,93	834,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	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		13,756		13,756			
	VV		4,93		4,930			
	VV		Součet		18,686			
	VV		18,686*5 Přepočtené koeficientem množství		93,430			
59	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,686	89,08	1 664,55	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
	VV		13,756		13,756			
	VV		4,93		4,930			
	VV		Součet		18,686			
	D	998	Přesun hmot				6 166,54	
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	193,369	31,89	6 166,54	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>					
	D	M	Práce a dodávky M				42 740,80	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				42 740,80	
61	K	460650152	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných do lože z kameniva těžného	m2	121,940	300,00	36 582,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných drobných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: dlažební materiál = z rozebraného stávajícího krytu SO101+102</i>					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		(14,75)		14,750			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		13,05		13,050			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		15,44		15,440			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		(8,44)		8,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		51,680			
	VV		pruh komunikace před vjezdy					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		3,4*1,2		4,080			
	VV		vjezd km 0,026					
	VV		9*1,5		13,500			
	VV		3*1,2		3,600			
	VV		vjezd km 0,041					
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		2,55*1,2		3,060			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		9*1,5		13,500			
	VV		2,1*1,2		2,520			
	VV		Mezisoučet		70,260			
	VV		Součet		121,940			
62	K	460650153	Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těžného	m2	5,600	300,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných mozaikových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		vjezd km 0,007					
	VV		3,0		3,000			
	VV		vjezd km 0,057					
	VV		2,6		2,600			
	VV		Součet		5,600			
63	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	0,661	2 800,00	1 850,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a ohrubníky) kostky dlažební štípané pro mozaikovou dlažbu mozaika dlažební žula (materiálová skupina I/2) vel. 4/6 cm tř.I šedá 1t=8,5m2					
	VV		5,6*0,118 Přepočtené koeficientem množství		0,661			
64	K	460650161	Kladení dlažby z dlaždic betonových 4hranných do lože z kameniva těžného	m2	3,600	210,00	756,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových čtyřhranných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci</i>					
		PSC						
		VV	vjezd km 0,057					
		VV	3,6		3,600	-		
		VV	Součet		3,600			
65	M	R-592453131	dlažba slepecká 20x20x6 cm vodíci, drážkovaná šedá	m2	3,600	520,00	1 872,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Tř. Svobody-propojovací chodník
Objekt:

VRN_ON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

KSO: 822 29 3
Místo:

CC-CZ:
Datum: 29.8.2016

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
KARETA s.r.o.

IČ: 62360213
DIČ: CZ 62360213

Projektant:
Ing. Ondřej Adamík, Resslova 3, Prostějov

IČ: 04625170
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		54 442,73	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	54 442,73	21,00%	11 432,97
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 65 875,70	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Tř. Svobody-propojovací chodník

Objekt: VRN_ON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Místo:

Datum: 29.8.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

Uchazeč: KARETA s.r.o.

Projektant: Ing. Ondřej Adamík, Res

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	54 442,73
M - Práce a dodávky M	14 729,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	14 729,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	39 713,73
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	9 713,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tř. Svobody-propojovací chodník

Objekt: VRN_ON - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Místo:

Datum: 29.8.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Hornní nám. 583, Olomouc

Projektant: Ing. Ondřej Adamík, Resslova 3, Prostějov

Uchazeč: KARETA s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							54 442,73	
D	M		Práce a dodávky M				14 729,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				14 729,00	
1	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	soub.	1,000	14 729,00	14 729,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štol.					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				39 713,73	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
P			Poznámka k položce: vytyčení hlavních bodů stavby					
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub.	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
P			Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení					
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D VRN3			Zařízení staveniště					
			9 713,73					
5	K	030001000	Zařízení staveniště	soub.	1,000	1 713,73	1 713,73	CS ÚRS 2016 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soub.	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
P			<i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení, údržbu a odstranění dopravního značení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci vč. zajištění aktuálního projektu přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci včetně příslušných dokladů a povolení dle ZOY</i>					
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soub.	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					