

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 140186
Stavba: Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

KSO: 82227
Místo: Dačice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21121
Datum: 23.06.2016
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Město Dačice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Dopravoprojekt

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 11 601 619,21

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	11 601 619,21	2 436 340,03
snižená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 14 037 959,24

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 140186

Stavba: Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Místo: Dačice

Datum:

23.06.2016

Zadavatel: Město Dačice

Projektant:

Dopravoprojekt

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		11 601 619,21	14 037 959,24	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	202 000,00	244 420,00	STA
SO 121.3	Místní komunikace - III.etapa	8 715 118,98	10 545 293,97	STA
SO 371	Úprava hráze rybníka	1 999 964,32	2 419 956,83	STA
SO 451.3	Veřejné osvětlení - III.etapa	556 415,29	673 262,50	STA
SO 461.3	Ochrana sdělovacích kabelů CETIN a.s. - III.etapa	128 120,62	155 025,95	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III. etapa

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 822 27
Místo: Dačice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21121
Datum: 23.06.2016
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Město Dačice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Dopravoprojekt

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **202 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	202 000,00	21,00%	42 420,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **244 420,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dačice

Datum: 23.06.2016

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 202 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 202 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady 202 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dačice

Datum: 23.06.2016

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							202 000,00	
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					202 000,00	
D	0	Vedlejší rozpočtové náklady					202 000,00	
1	K	012103000R1	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	soub	1,000	12 000,00	12 000,00	Vlastní
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou						
3	K	012203000R	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení stavby	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	Vlastní
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové geodetické práce při provádění stavby						
	VV	"3x v listinné podobě + 1x CD, zaměření skutečného stavu S0121.3,371"1				1,000		
	VV	Součet				1,000		
7	K	013254000R	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
	PP	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce na dokumentaci skutečného provedení stavby						
	VV	"Náklady na vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v počtu 3 paré" 1				1,000		
10	K	043103000R	Zkoušky bez rozlišení	soub	2,000	10 000,00	20 000,00	Vlastní
	PP	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky bez rozlišení						
	VV	"Zkoušení konstrukcí a prací zkušební zhotovitele v souladu s TKP" 1				1,000		
	VV	"Zkoušení materiálu zkušební zhotovitele v souladu s TKP" 1				1,000		
	VV	Součet				2,000		
11	K	043203000R	Pasportizace silnic používaných stavbou	soub	1,000	37 500,00	37 500,00	Vlastní
	PP	Pasportizace přístupových komunikací před a po stavbě.						
	VV	"Pasportizace úseků silnic na ulici Pantočkova, Na Sádkách, Na Jordánku, ul. Hradecká v rozsahu používání zhotovitelem stavby"1				1,000		
12	K	043203000R1	Pasportizace stávajících objektů před a po dokončení stavby	soub	1,000	37 500,00	37 500,00	Vlastní
	PP	pasportizace pozemních objektů do vzdálenosti 50m od obvodu staveniště včetně měření účinku dynamické seizmicity pasportizace pozemních objektů do vzdálenosti 50m od obvodu staveniště včetně měření účinku dynamické seizmicity						
14	K	99999R003	Zřízení nebo zajištění přístupových cest k stáv. nemovitostem včetně případného zabezpečení	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
	PP	Zřízení nebo zajištění přístupových cest						
15	K	99999R014	Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS, vč. provozovního oplocení a ohrazení	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
	PP	Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS, vč. provozovního oplocení a ohrazení. Včetně nájmů prostranství mimo zabor stavby (předpoklad ZS na p.č. 488), včetně zajištění energií a vody atd.						
16	K	99999R015	Zajištění svozu nádob na komunální odpad na místo přístupné popelářským vozům, tam a zpět, předpoklad 1x týdně po dobu stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
	VV	"Odvoz všech nádob na komunální a separovaný odpad o velikosti od 110 - 1000l z oblasti stavby na místa přístupná vozidlům svážející odpad"						
	VV	"Předpokládají se dvě místa - na začátku a konci ul. Na Sádkách Průměrná vzdálenost dopravy je 250m"1				1,000		
	VV	Součet				1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt:

SO 121.3 - Místní komunikace - III.etapa

KSO: 822.27
Místo: Dačice
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21121
Datum: 23.06.2016
CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
Město Dačice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Dopravoprojekt

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 8 715 118,98

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	8 715 118,98	21,00%	1 830 174,99
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 10 545 293,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt:

SO 121.3 - Místní komunikace - III.etapa

Místo:

Dačice

Datum:

23.06.2016

Zadavatel:

Město Dačice

Projektant:

Dopravoprojekt

Uchazeč:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 8 715 118,98

HSV - Práce a dodávky HSV 8 596 768,42

1 - Zemní práce 1 802 218,48

2 - Zakládání 32 358,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 28 455,00

5 - Komunikace 2 728 851,18

8 - Trubní vedení 316 138,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 3 688 747,76

99 - Přesun hmot 1 932 389,76

PSV - Práce a dodávky PSV 58 350,56

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 58 350,56

M - Práce a dodávky M 60 000,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt: SO 121.3 - Místní komunikace - III.etapa

Místo: Dačice
Zadavatel: Město Dačice
Uchazeč:

Datum: 23.06.2016
Projektant: Dopravoprojekt

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

Náklady soupisu celkem 8 715 118,98

D HSV Práce a dodávky HSV 8 596 768,42

D 1 Zemní práce 1 802 218,48

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	52,000	36,00	1 872,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m²

Poznámka k souboru cen:
1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena 1 pro: a) odstraňování křovin a stromů a průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivé přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenu stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlym terénem. 5. Množství jednotek se určuje samostatně na každý objekt v m² plochy rovni součtu půdorysných ploch omezených oblohami křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV "stromy do pr. 100mm včetně" 20 20,000

VV "ostání mýcení" 32 32,000

VV Součet 52,000

2	K	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m ²	353,000	47,20	16 661,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

PP Sejmutí dřvu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na naložení, vyvážení, vyvednutí, přemístění a složení sejmutého dřvu na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V ceně nejsou započteny náklady na závlaku před sejmutím dřvu. Pro tyto práce lze použít ceny části CO2 souboru cen 185 80-43 Základní rostlin vodou. 3. Ceny jsou určeny jen pro sejmutí dřvu pro dřvozářství. 4. Sejmutím dřvu se rozumí sejmutí pláští nebo psů dřvu v takové jakosti, aby se jich mohlo použít pro další dřvozářství. 5. Ceny nejsou určeny k pokládce travního dřvu (koberce). Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 181 4.-11 Základní trávníky 6. Ceny lze použít při zakládání záhonů pro výsadbu rostlin z důvodu snížení profilu terénu.

VV "viz příloha 02-Situace a 04-Vzorové příčné řezy"

VV Sejm_dřvu "odstranění dřvu tl. 0,1m" 353 353,000

3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	5,000	129,00	645,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Kácení stromů s odvětvím kmene a s odvětvím listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení kmene a větvi odštěpené na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem a poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.

VV "včetně odvozu"

VV "průměr stromu 20,25,28,12,11" 5 5,000

VV Součet 5,000

4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	5,000	244,00	1 220,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklízení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásp Jam po pařezech se oceňují cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

VV bour_dL "odstranění dlažby včetně žlabů" 95 95,000

5	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	95,000	36,10	3 429,50	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 naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

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 prastého; pro valbu 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 stroji. 4. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné odklízení: a) dlažebních nebo mazzolických kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku; b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

6	K	113107226	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kamenná drčeného tl 450 mm	m ²	3 366,000	62,00	208 692,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-----------	-------	------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kamenná hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm					
			<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 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² 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 šterkapisku, 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevýkazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714, -718, a -724 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
PSC								
VV			"viz příloha 02-Situace a 04-Vzorové příčné řezy"					
VV	Bour_podklad		Bour_ziv "tl.450mm" + bour_dL "tl. 300mm" + bour_bet_voz "tl. 300mm" + 668 "tl. 200mm)		3	366,000		
7	K	113107170	Odstranění podkladu pl přes 50 m ² do 200 m ² z betonu prostého tl 100 mm	m ²	80,000	126,00	10 080,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"bourání bet vozovky" 80		80,000			
VV	bour_bet_voz		Součet		80,000			
8	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živličných tl 100 mm	m ²	2 523,000	36,60	92 341,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živličných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			<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 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² 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 šterkapisku, 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živličnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živličných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvláště nevýkazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714, -718, a -724 nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.					
PSC								
VV			"viz příloha 02-Situace a 04-Vzorové příčné řezy"					
VV	Bour_ziv		"Odstranění stávajících ztmelených vrstev vozovky" 2523		2 523,000			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,000	50,10	1 503,00	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					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami o vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očistění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 D, b) očistění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, c) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 D-11. Očistění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobně 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
PSC								
VV	bour_obruba		"bourání obrub a krajníků jakéhokoliv typu" 30		30,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	450,000	190,00	85 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
VV			" křížení IS: předpoklad, odsouhlasit TDI " 450		450,000			
VV			Součet		450,000			
11	K	120901121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m ³	25,800	5 520,00	142 416,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdíva nebo beton obklopeny horninou nebo spánkovou taž, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdíva nebo betonu jako pro samostatnou stavěbní práci. 1. Když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, strapy a klenby v suterénu. 3. Světlé, popř. vodorovné přemístění materiálu z razbořených konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Světlé přemístění výkopku, příp. 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdíva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavín; b) z betonu železobetonového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; tato bourání se ocení individuálně. 5. Bourání konstrukcí ze zdíva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112. Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavín. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před razbořením. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
PSC								
VV			"skryté betonové kee, dle odsouhlasení TDI, předpoklad" 25		25,000			
VV			"vybourání st. UV včetně zrušení a zaslepení přípojek" 2*0,4		0,800			
VV	bour_bet		Součet		25,800			
12	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	616,050	65,70	40 474,49	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m 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 zemních na suchu, jestliže tyto zeminy přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 312 Zeminy. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zhlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svahy v rovinném pravoúhelníku vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ . d) pro sejmuti podmiňují s přihlednutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v započtených 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z vykopávkové nebo prokopávkové mezi vykopávkou a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiné pruhy, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
VV			"včetně příplatku za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení I5"					
VV	vykop		"Výkop do úrovně zemní pláně Bour_ziv*0,1+bour_dL*0,25+bour_bet_voz*0,25+668*0,4+123*1,2*1/3+72*0,05		616,050			
13	K	12220209R	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 1 nebo 2 za lepivost	m ³	308,025	21,30	6 560,93	vlastní
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					
VV	vykop/2				308,025			
14	K	122201402	Vykopávky v zemních na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	1 066,500	62,60	66 762,90	CS ÚRS 2016 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldových a pro skryvků s výjimkou skryvek nad povrchový-mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldových nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odvodňovací požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) oceňuje příslušnými cenami katalogu 823-2 Reaktivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemních nezapažených. Jsou-li zeminy nebo jejich části započteny, oceňují se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
VV			"Práce spojená se získáním vhodného materiálu, samotný materiál se oceňuje ve specifikaci pol. 583312010"					
VV			aktivni_zona+0+nasyp_dod		1 066,500			
VV			Součet		1 066,500			
15	M	583312010	Štěrkopisec netříděný stabilizační zemina (Materiál vhodný do násypu a aktivní zóny)	t	2 133,000	255,00	543 915,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisec) kamenivo mimo normu štěrkopisec netříděný (stabilizační zemina)					
VV			(aktivni_zona+nasyp_dod)*2		2 133,000			
16	K	131101101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	14,488	128,00	1 854,46	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, podháněk, vyznačují se pro základy zdi, diazeb, ravanán, plůčků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m ³ , i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňují se tato hloubení: a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101. Dalším započtených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu či na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			"výkop pro vpusti" 11*(0,68*1*1)		7,480			
VV			"výkop pro sorbční vpusti" 5*(0,7*1,2*1)		4,200			
VV			"patky k svahům DZ*0,8*0,3*0,3*13		0,936			
VV			"patky k lavíčkářům a košům"(4*6*2)*0,3*0,3*0,8		1,872			
VV	vykop_jama		Součet		14,488			
17	K	132101101	Hloubení ryh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m ³	m ³	115,020	278,00	31 975,56	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení započtených i nezapažených ryh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro ryhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na vislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			"výkop pro přípojky k vpustem" 39*1,2*0,6		28,080			
VV			"výkop pro přípojky od gajgrů" 22*1,2*0,6		15,840			
VV			"výkop pro trativod" 27*0,5*0,5		68,500			
VV			"výkop pro palisády" 6,5*0,5*0,8		2,600			
VV	vykop_ryha		Součet		115,020			
18	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypariny z horniny tř. 1 až 4	m ³	806,658	101,00	81 472,46	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 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 výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. D. Uložení sypání do násypu a 171.20-1201 Uložení sypání na skládce. 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. Naládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC								
VV			bour_bet+Sejm_dmu"0,1+vypok+vypok_ryha+vypok_jama				806,658	
VV		presun_na_skladku	Součet				806,658	
19	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	806,658	16,40	13 229,19	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání na skládce					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky. b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; 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 skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládce neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. D. Uložení sypání do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m ³ uloženeho výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
PSC								
VV			presun_na_skladku "skládka zajištěna zhotovitelem"				806,658	
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	1 613,316	75,00	120 998,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m ³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m ² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky. b) zaspání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypání; 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 skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m ² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m ³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládce neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. D. Uložení sypání do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypání) se určí v m ³ uloženeho výkopku (sypání), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
PSC								
VV			presun_na_skladku"2				1 613,316	
21	K	171102111	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	1 018,500	99,40	101 238,90	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlínu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadka příslušnou cenou této části.					
PSC								
VV			"aktivní zóna" 3880*0,25*1,05				1 018,500	
VV		aktivni_zona	Součet				1 018,500	
22	K	171102112	Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu	m3	48,000	58,70	2 817,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypání do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypání ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypů z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlínu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadka příslušnou cenou této části.					
PSC								
VV			"dodatečný násyp" 48				48,000	
VV		nasyd_dod	Součet				48,000	
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	109,284	78,50	8 578,79	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypáním 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 lze použít i pro sypání odebrané z hald, pro hlínu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypání s předepsaným zhutněním na trvalé skládce. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypání do násypu vyšší, ocení se uložení sypání individuálně. 4. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části jako odpadka příslušnou cenou této části.					
PSC								
VV			"zásyp rýh travatvů, nových vpustí a přípojek z nakoupených materiálů; zásyp st. vpustí z vhodného materiálu získaného na stavbě"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podsyp 0,5*0,1*274		13,700			
	VV		"obsyp 0,5*0,3*274		41,100			
	VV		"zásyp v místech stáv. vpustí 2*0,8*0,8		1,024			
	VV		"zásyp kolem nových vpustí 11*(0,68*1*1)+5*(0,7*1,2*1)		11,680			
	VV		"podsyp vpustí 11*1*1*0,1+5*0,7*1,2*0,1		1,520			
	VV		"podsyp přípojek k vpustem (39*22)*0,6*0,1		3,660			
	VV		"zásyp přípojek k vpustem (39*22)*0,6*1		36,600			
	VV		Součet		109,284			
24	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	73,980	315,00	23 303,70	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené hrubé d->2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d->2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d->1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
	VV		"obsyp trativodů 0,5*0,3*274*1,8		73,980			
25	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	37,760	315,00	11 894,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		kamenivo přírodní lštěné pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16					
	VV		"podsyp trativodů 0,5*0,1*274*2		27,400			
	VV		"podsyp přípojek k vpustem 0,6*0,1*(39*22)*2		7,320			
	VV		"podsyp vpustí (11*1*1*0,1+5*0,7*1,2*0,1)*2		3,040			
	VV		Součet		37,760			
26	M	583441550	štěrkodrt frakce 0-22	t	96,560	255,00	24 622,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		štěrkodrt frakce 0-22					
	VV		"zásyp kolem nových vpustí (11*(0,68*1*1)+5*(0,7*1,2*1))*2		23,360			
	VV		"zásyp přípojek k vpustem (39*22)*0,6*1*2		73,200			
	VV		Součet		96,560			
27	K	181301101	Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	407,000	26,40	10 744,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření omítky tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
	VV	ohumusování	"ohumusování 407		407,000			
28	M	10371500R	směs omítky a zahradnického substrátu v poměru 1:1, vč. dovozu	m3	40,700	1 200,00	48 840,00	vlastní
	PP		směs omítky a zahradnického substrátu v poměru 1:1, vč. dovozu					
	VV	ohumusování*0,1			40,700			
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, vč. garance ujmoutí a vitality	m2	383,000	33,00	12 639,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, vč. garance ujmoutí a vitality					
	VV	ohumusování-24			383,000			
30	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	9,575	100,00	957,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		osivo směs travní parková rekreační					
	VV	"25g/m2*0,025*(ohumusování-24)			9,575			
31	K	181951102	Úprava pláňe v homině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	3 880,000	10,30	39 964,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhuťněním					
	VV	"úprava pláňe pod zpevněnými plochami 3880			3 880,000			
32	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	144,000	20,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných vykopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a stažení vykopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
33	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	23,000	30,00	690,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných vykopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a stažení vykopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>					
34	K	183205121	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém záhonu	m2	70,000	20,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 na starém záhonu					
35	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	407,000	2,00	814,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5					
	VV	ohumusování			407,000			
	VV	Součet			407,000			
36	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	407,000	2,00	814,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5					
	VV	ohumusování			407,000			
	VV	Součet			407,000			
37	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	407,000	2,00	814,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5					
	VV	ohumusování			407,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			407,000		
38	K	184102311	Výsadba keře do 2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	23,000	30,00	690,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro výsadbu růží. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Výška keře se měří před sestřížením. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
39	M	02650R1	Spiraea japonica "Golden Princess", kontejner	kus	10,000	35,00	350,00	vlastní
	PP		Spiraea japonica "Golden Princess", kontejner					
40	M	02650R2	Spiraea japonica „Little Princess“, kontejner	kus	13,000	35,00	455,00	vlastní
	PP		Spiraea japonica „Little Princess“, kontejner					
41	K	184102110	Výsadba trvalce D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	144,000	20,00	2 880,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výsadba trvalce s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5					
42	M	02650R3	Geum coccineum (kuklík šarlatový), kontejner	kus	45,000	30,00	1 350,00	vlastní
	PP		Geum coccineum (kuklík šarlatový), kontejner					
43	M	02650R4	Phlox subulata (flox šidloolistý), kontejner	kus	99,000	40,00	3 960,00	vlastní
	PP		Phlox subulata (flox šidloolistý), kontejner					
44	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	5,040	500,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení ochrany stromu bedněním					
	VV		~vč. materiálu, bednění do v=2,0m, 2 ks stromů, (1,26*2)*2			5,040		
45	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	5,040	100,00	504,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
46	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	24,000	40,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erosi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nasypleném stavu.					
47	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	2,472	700,00	1 730,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky ostatní kůra mulčovací VL					
	VV		24*0,103 Přepočtené koeficientem množství			2,472		
48	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	15 000,00	15,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozpraštění nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné, bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		20*0,00003			0,001		
49	M	251911550R	kombinované bezchloridové granulované hnojivo se stopovými prvky	kg	0,600	100,00	60,00	vlastní
	PP		Hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		20*0,03			0,600		
50	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	10 000,00	10,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5					
	VV		(10+13)*3*0,00001			0,001		
51	M	85858R	Speciální pomalu rozpustné hnojivo v tabletách	ks	69,000	2,00	138,00	vlastní
	PP		Speciální pomalu rozpustné hnojivo v tabletách					
	VV		(10+13)*3			69,000		
52	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	73,260	300,00	21 978,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2					
	VV		~ DOKONČOVACÍ PÉČE: (počet cyklů upravit dle vegetač.období+ smlouvy záruk) ~					
	VV		~ trávník + záhon ~ 407*0,020			8,140		
	VV		~ v rozpočtu uvažovány 2 měsíce/= 9 zavlaž. týden.cyklů ~ 8,14*9			73,260		
	D	2	Zakládání				32 358,00	
53	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	274,000	75,00	20 550,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		~ trativody vozovky PE DN 150/ 274			274,000		
54	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	2,952	4 000,00	11 808,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprůkládaného tř. C 25/30					
	VV		~patky k svislým DZ*0,8*0,3*0,3*15			1,080		
	VV		~patky k lavičkám a košům (6*4*2)*0,3*0,3*0,8			1,872		
	VV					0,000		
	VV		Součet			2,952		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				28 455,00	
152	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	1,536	10 625,00	16 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivě do 1 000 kg					

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

Poznámka k saubaru cen:

1. Ceny nepatří pro: a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami saubaru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami saubaru cen 462 92... Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnice sklanou do 1 t a hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami saubaru cen 465 92... Kladení dlažby z betonových desek a a tvárnice, d) osazení prefabrikátů předpřipravených v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) katevní prvky, b) odstranění transportní výtěžky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony, tyto se oceňují cenami saubaru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami saubaru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.

PSC

VV

VV

"schodištvé stupně" 16*1,2*0,2*0,4

1,536

Součet

1,536

55	K	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	6,100	750,00	4 575,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP

Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm

PSC

Poznámka k saubaru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení ryhy nebo jámy a na dodání palisád, tyto se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoliv tvaru průřezu. 3. Měrou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny. 4. Výškou palisády je uvážováno celková délka osazovaného prvku.

VV

"palisáda výšky 1,2" 6,1

6,100

VV

Součet

6,100

56	M	592284140	PALISÁDA betonová přírodní 17,5X20X100 cm	kus	35,000	216,00	7 560,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PP

prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisády provedení: přírodní /d1 x š (D) x v/ 17,5 x 20 x 100

VV

"6,1/0,175*1" 35

35,000

D

5

Komunikace

2 728 851,18

57	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 454,380	86,00	125 076,68	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

PP

Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm

VV

"fr. 16-32, Třída A" dlažba*1,02

1 089,360

VV

"fr. 16-32, Třída A" chodník*1,02

358,020

VV

"dodlážďení, předlážďení" 7

7,000

VV

Součet

1 454,380

58	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 564,660	120,00	787 759,20	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------	----------------

PP

Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm

VV

"fr. 16-32, třída A," vozovka

2 498,000

VV

"fr. 32-63, třída B" vozovka*1,04

2 597,920

VV

"fr. 32-63, Třída B" dlažba*1,04

1 110,720

VV

"fr. 32-63, Třída B" chodník*1,02

358,020

VV

Součet

6 564,660

59	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	2 498,000	230,60	576 038,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PP

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm

PSC

Poznámka k saubaru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

VV

vozovka

2 498,000

60	K	573111113	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	2 498,000	21,00	52 458,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2

VV

vozovka

2 498,000

VV

Součet

2 498,000

61	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 498,000	10,50	26 229,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP

Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2

VV

"spojovací postřík 0,5kg/m2"

VV

vozovka

2 498,000

VV

Součet

2 498,000

62	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 498,000	173,00	432 154,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

PP

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm

PSC

Poznámka k saubaru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

VV

"plocha vozovky" 2498

2 498,000

VV

vozovka

2 498,000

VV

Součet

2 498,000

63	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	351,000	350,00	122 850,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP

Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 kladení dlažby z mazaných dvoubarevných a vícebarevných komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	PSC							
	VV	chodník	"Žulová kostka 100x100x100, Chodník, barva okrová" 351			351,000		
	VV		Součet			351,000		
64	M	583801240	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm šedožlutá	t	70,200	1 935,00	135 837,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky lomačské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálu I/2) vel. 8/10 cm šedožlutá Úř.II					
	P		Poznámka k položce: 1 t = 8,5 m2					
	VV	chodník/5			70,200			
65	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	26,000	1 000,00	26 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1. - pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2. - pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 43-2111 a 591 44-2111 kladení dlažby z mazaných dvoubarevných a vícebarevných komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. -11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		"ŽK budou dodány objednatelem, zhotovitel zajistí dopravu ze sběrného dvoru na staveniště"					
	VV		"otevřený žlab z ŽK do bet. lože C25/30 XF2' 52'0,5			26,000		
	VV		Součet			26,000		
66	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	28,500	225,00	6 412,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<p>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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny 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. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		"znovupoložení st. chodníku na křiž. ul. Hradecká na Sadkách" 28,5			28,500		
	VV		Součet			28,500		
67	M	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	9,000	380,00	3 420,00	CS ÚRS 2016 01
68	M	592453080	dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	3,000	160,00	480,00	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 KLASIKO 20 x 10 x 6					
	VV		"nová dlažba předpoklad 15% 20'0,15			3,000		
	VV		"použití stávající dlažby 85%"					
	VV		Součet			3,000		
69	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1 068,000	230,00	245 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	PSC		<p>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 obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny 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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>					
	VV		"Chodník, barva šedá" 709			709,000		
	VV		"Parkoviště, barva okrová" 344			344,000		
	VV		"Parkoviště, dělicí pruhy, barva červená 20'5'0,15			15,000		
	VV	dlažba	Součet			1 068,000		
70	M	592453000	dlažba se zámkem 20x16,5x8 cm přírodní	m2	709,000	160,00	113 440,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník" 709			709,000		
71	M	592452830	dlažba se zámkem 20x16,5x8 cm barevná	m2	359,000	196,00	70 364,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit se zámkem BEATON 20 x 16,5 x 8					
	VV		"okrová" 344			344,000		
	VV		"červená" 15			15,000		
	VV		Součet			359,000		
72	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	69,000	68,00	4 692,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					
D	8		Trubní vedení				316 138,00	
73	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	25,000	423,00	10 575,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300					
VV			"přípojky UV" 11		11,000			
VV			"přípojky žlabová vpust" 8		8,000			
VV			"přípojky sorbční vpusti" 5		5,000			
VV			"střešní odvodňovač (gajgr)" 1		1,000			
VV			Součet		25,000			
74	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 40 ‰ DN 150	m	77,500	101,00	7 827,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 40 ‰ DN 150					
VV			"přípojky k vpustem" 39		39,000			
VV			"spádlii 'ové stupně' 11'1,5		16,500			
VV			"střešní odvodňovač (gajgr)" 22		22,000			
VV			Součet		77,500			
75	M	286112390	Trubka s hrdlem 150x4,0x1M SN4,PVC	kus	77,500	125,00	9 687,50	CS ÚRS 2016 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC), ČSN EN 13478 trubka KGEN s hrdlem SN4, koextrudované 150x4,0x1m					
VV			"včetně potřebného těsnění" 77,5		77,500			
76	M	286113620	koleno kanalizace plastové 150x67"	kus	40,000	84,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150x67"					
VV			20°2		40,000			
77	M	286113630	koleno kanalizace plastové 150x87"	kus	40,000	89,00	3 560,00	CS ÚRS 2016 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150x87"					
VV			20°2		40,000			
VV			Součet		40,000			
78	K	877265271R	D+M lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém DN 100	kus	11,000	350,00	3 850,00	vlastní
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylénu systém KG 2000 v otevřeném výkopu lapačů střešních splavenin DN 100					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.					
VV			"nové střešní lapače (gajgr) nová přípojka" 1		1,000			
VV			"rekonstrukce stávajících střešních svodů, napojení na stávající přípojku" 10		10,000			
VV			Součet		11,000			
79	K	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200, vč. tvarovky	kus	25,000	500,00	12 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200, vč. tvarovky					
VV			"navrtávka do kanalizace, vč. osazení tvarovky" 19+1" gajgr"		20,000			
VV			"otvor do sorbční vpusti" 5		5,000			
VV			Součet		25,000			
80	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	11,000	1 040,00	11 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
VV			"uliční vpust" 11		11,000			
81	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	11,000	190,00	2 090,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5					
82	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	11,000	155,00	1 705,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové TBV-Q 450/195/6b 45 x 20 x 5					
83	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	12,000	155,00	1 860,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5					
84	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	11,000	210,00	2 310,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a 45 x 30 x 5					
85	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	11,000	255,00	2 805,00	CS ÚRS 2016 01
PP			prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže s otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5					
86	K	895941111R	Zřízení sorbční vpusti 900x600x1050 z PP	kus	5,000	35 000,00	175 000,00	vlastní
PP			Zřízení sorbční vpusti					
VV			"D+M sorbční vpust 900x600x1050 s průtokem 4l/s, včetně míže D400, dobetonový nebo dozdění prstence výšky 300mm, obetonování, " 5		5,000			
87	K	899201111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	11,000	190,00	2 090,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností jednotlivě do 50 kg					
88	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	11,000	515,00	5 665,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem každ pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300					
89	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm					
90	M	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus	11,000	1 935,00	21 285,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M2 C250 DIN 19583-11 500/500 mm					
91	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	1 620,00	19 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdívání rámu, d) odštěpení a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		"úprava poklopů kanalizačních šachet" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
92	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty	kus	3,000	230,00	690,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty skruže, kónusy vyrovnávací prstence ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5 x 8 x 10					
	VV		"prstence na st. šachty, tl. dle potřeby" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
93	M	592240760	poklop na šachtu (obetonovaná litina)	kus	3,000	1 950,00	5 850,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) dílce pro kanalizační šachty poklop na šachtu 1100/80/120-Q 110 x 8, TZS 204-19					
	VV		"nový poklop na revizní šachtu, dle potřeby" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
94	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	954,00	11 448,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		"s případnou úpravou armatury"					
	VV		"výšková úprava šoupěte" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 688 747,76	
95	K	911111111R	D-M zábradlí ocelového zabetonovaného	m	196,000	1 680,00	329 280,00	vlastní
	PP		Dodávka a montáž zábradlí ocelového zabetonovaného, sloupky á 2,0m, vč. výkopu a betonové patky C 20/25 pr. 200mm, hl. min.700mm Včetně PKO, základního a polyuretanového nátěru dle požadavků v TZ.					
	VV		"ocelové zábradlí, 3 snadno demontovatelná pole" 196		196,000			
	VV		"Včetně PKO, základního a polyuretanového nátěru dle požadavků v TZ"					
	VV		Součet		196,000			
96	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní	kus	17,000	100,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupky základních					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	VV		"IP10a" 1		1,000			
	VV		"B1" 2 + "E13" 2		4,000			
	VV		"A15" 4		4,000			
	VV		"B24" 4 + "E13" 4		8,000			
	VV		Součet		17,000			
97	K	913121211	Příplatek k dočasným dopravním značkám kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	2 040,000	1,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12.1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných značek, nebo podstavce.					
	VV		17*120 Přepočtené koeficientem množství		2 040,000			
98	K	913211112	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 reflexních, šířky 2,5 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran.					
99	K	913211212	Příplatek k dočasným dopravním zábranám Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Z2 Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran Z2 k ceně 21-1112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných zábran.					
	VV		2*120 Přepočtené koeficientem množství		240,000			
100	K	913321111	Montáž a demontáž dočasných dopravních směrových desek základní Z4	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrových desek Z4 základní					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodících zařízení.					
	VV		"předpoklad, viz příloha E" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodičích zařízení.					
	VV		*viz příloha E* 6		6,000			
102	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	960,000	2,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodičích zařízení.					
	VV		8*120 Přepočtené koeficientem množství		960,000			
103	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	720,000	1,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1115					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných vodičích zařízení.					
	VV		6*120 Přepočtené koeficientem množství		720,000			
104	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah					
	VV		*viz příloha E-ZOV*					
	VV		*k zábraně Z4 s V5*6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
105	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	720,000	3,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasných akumulátorů a zásobníků.					
	VV		6*120 Přepočtené koeficientem množství		720,000			
106	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	21,000	350,00	7 350,00	CS ÚRS 2016 01
	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) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783. Nátery, d) nalažení a odlišení výkopků, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - slinoproud, b) upevňných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV		*stáv. přemístěné DZ *18		18,000			
	VV		*IP4b, IP12*2		2,000			
	VV		*B2*1		1,000			
	VV		Součet		21,000			
107	M	404442570	značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 700 mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8, IP9, IP11, IP12, IP13, IS15, IJ1-15, E2, E12 500x700 mm AL- NK reflexní tř.1					
	VV		*IP12*1		1,000			
108	M	404442310	značka svíslá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		*IP4b* 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	M	404441030	značka svíslá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		*B2*1		1,000			
110	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	15,000	800,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
111	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	15,000	450,00	6 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupek Zn 60 - 350					
	VV		*sloupky k stáv. DZ*15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
112	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	15,000	700,00	10 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé patky hliníkové HP 60					
113	M	404452530	víčka plastová na sloupek 60	kus	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé víčka plastová na sloupek 60					
114	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	30,000	50,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 60					
	VV		15*2 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
115	K	916111112	Osazení obruby z velkých kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	259,000	410,00	106 190,00	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 velkých kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m ³ obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratě lze dohadovat ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.					
			VV "přídlažba podélně" 170		170,000			
			VV "přídlažba příčné" 89		89,000			
			VV Součet		259,000			
116	M	592185840	přídlažba 50x25x8 cm	kus	696,000	47,00	32 712,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Krajiník a dílce pro horizontální značky betonové a železobetonové přídlažba 50 x 25 x 8					
			VV "podélně" 170*2		340,000			
			VV "příčné" 89*4		356,000			
			VV Součet		696,000			
117	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	768,000	300,00	230 400,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			VV "do lože z betonu C25/30 nXF2"					
			VV "silniční obrubník 250x150x1000" 287		287,000			
			VV "silniční obrubník 150x150x1000" 481		481,000			
			VV Součet		768,000			
118	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	287,000	81,00	23 247,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
119	M	592174680	obrubník betonový silniční Standard 100x15x15 cm	kus	481,000	80,00	38 480,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15					
120	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	255,000	290,00	73 950,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kamenná těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
			VV "do lože z bet. C25/30 nXF2" 255		255,000			
			VV Součet		255,000			
121	M	592174120	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	255,000	74,00	18 870,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 13-10 100 x 10 x 20					
122	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	103,000	300,00	30 900,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kamenná těženého 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.					
			VV "K53 do bet. lože C25/30nXF2" 103		103,000			
			VV Součet		103,000			
123	M	583802120	krajník silniční kamenný, (bSM) žula, K53 13x20 x 30-80	m	103,000	360,00	37 080,00	CS ÚRS 2016 01
			PP výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (skupina materiálů I/2) K5 3 13 x 20 x 30-80 cm					
124	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	214,000	360,00	77 040,00	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 kamenná těženého 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.					
			VV "OP3 do lože z betonu C25/30nXF2" 214		214,000			
125	M	583803330	obrubník kamenný příčný, (bPP) žula, OP3 25x20	m	181,500	850,00	154 275,00	CS ÚRS 2016 01
			PP výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (skupina mat. I/2) příčné OP 3 25 x 20					
			VV 181,5		181,500			
			VV Součet		181,500			
126	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=345 m OP3 25x20	m	7,500	1 350,00	10 125,00	CS ÚRS 2016 01
			PP výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (skupina mat. I/2) obloukové r = 3 až 5 m OP 3 25 x 20					
			VV "R3,5" 7,5		7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				7,500	
127	M	583804440	obrubník kamenný obloukový , (bPP) žula, r=5+10 m OP3 25x20	m	25,000	1 280,00	32 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (skupina mat. 1/2) obloukové r = 5 až 10 m OP 3 25 x 20					
	VV		"R6,0" 14,5				14,500	
	VV		"R7,0" 10,5				10,500	
	VV		Součet				25,000	
128	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 150 mm	m	69,000	56,00	3 864,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"řezání afaltu" 69				69,000	
129	K	935113111R	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	101,500	650,00	65 975,00	vlastní
	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 přepracování a betonování a laze z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"římový žlab z jednoho bloku z polymerbetonu antracitové barvy, světlá šířka 150mm, lz D400, včetně vpustí a revizních kůz" 101,5				101,500	
	VV		Součet				101,500	
130	M	592270000R	žlab odvodňovací z jednoho kusu, polymerbeton 150(200)x270x1000 mm, antracitový	kus	94,000	3 010,00	282 940,00	vlastní
	PP		tvárnice meliorační a příkopové z polymerickeho betonu žlabu odvodňovací					
131	M	592270270R	čelo plné na začátek a konec žlabu , pro všechny stavební výšky	kus	10,000	500,00	5 000,00	vlastní
	PP		tvárnice meliorační a příkopové z polymerickeho betonu čelo plné na začátek a konec žlabu pro všechny stavební výšky					
132	M	592270251R	revizní díl bez odtoku 150(200)x280x500	kus	9,000	3 150,00	28 350,00	vlastní
	PP		tvárnice meliorační a příkopové z polymerickeho betonu revizní díl					
133	M	592270250R	vpust žlabová 150(200)x595x500, těsný odtok DN150,	kus	8,000	3 710,00	29 680,00	vlastní
	PP		tvárnice meliorační a příkopové z polymerickeho betonu vpust žlabová					
134	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž odpadkového koše do betonové patky					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4211 jsou započteny i náklady na zemní práce. 2. V cenách -4212 a -4213 jsou započteny i náklady na upevňovací materiál. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání odpadkového koše, tyto se oceňují ve specifikaci.					
135	M	749101200R	koš odpadkový kovový dle požadavku investora	kus	2,000	5 710,00	11 420,00	vlastní
	PP		zařízení městského mobilního koše odpadkové viz. TZ příloha č. 2					
136	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	6,000	4 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na zemní práce s odhadem vykopku na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vyseknutí otvorů pro osazení noh do stávajících konstrukcí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 974 04-25 Vyseknutí rýh částí B01 katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí; b) dodání lavičky, tyto se oceňují ve specifikaci; c) odklizení vykopku, tyto se oceňují cenami částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
137	M	749101060R	lavička dle požadavku investora	kus	6,000	7 000,00	42 000,00	vlastní
	PP		zařízení městského mobilního lavičky s opěradlem, viz. TZ příloha č. 2					
138	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky z betonovými patkami	kus	13,000	500,00	6 500,00	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 zášypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou					
	D	99	Přesun hmot				1 932 389,76	
139	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 387,864	55,00	131 332,52	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoli způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejneru). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
140	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 163,592	3,50	25 072,57	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
	VV		2387,864*3 Přepočtené koeficientem množství				7 163,592	
141	K	997006551	Hrubé urovňání sutí na skládce bez ztuhnutí	t	2 387,864	11,10	26 505,29	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hrubé urovňání sutí na skládce bez ztuhnutí					
142	K	97909914R	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	456,663	1 180,00	538 862,34	vlastní
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)					
143	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	30,375	150,00	4 556,25	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového					
144	K	997013831R	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	t	1 884,960	290,00	546 638,40	vlastní
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného					
145	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	5 994,749	110,00	659 422,39	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				58 350,56	
146	K	711161321	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovojnými pro těžké podmínky tl. 1,0 mm šířky 2,0 m	m2	238,550	59,00	14 074,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovojnými pro těžké podmínky tl. 1,0 mm šířky 2,0 m					
VV			"nop. folie u podél objektů" 0,65*367		238,550			
147	K	711792610R	Izolace proti zemní vlhkosti odvětrávací lišta pro překrytí okraje izolace	m	367,000	120,00	44 040,00	vlastní
PP			Izolace proti zemní vlhkosti odvětrávací lišta pro překrytí okraje izolace					
VV			"nop. folie u objektů / krycí lišta" 367		367,000			
148	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,289	817,00	236,11	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PSC			<i>Poznámka k sauboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	M		Práce a dodávky M				60 000,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				60 000,00	
149	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	350,000	60,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm					
VV			"křížení s IS: trasa pro chráničky a přípojky, předpoklad, odsouhlasit TDI" 350		350,000			
VV			Součet		350,000			
150	K	460510056	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm	m	250,000	30,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 20 cm					
VV			"plastové flexibilní chráničky DN 160, předpoklad, odsouhlasit TDI" 250		250,000			
151	M	345713580	Trubka elektroinstalační ohebná, HDPE-LDPE	m	262,500	120,00	31 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			materiál uložený elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, dvoupláťové HDPE-LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 160 mm					
VV			"plastové flexibilní chráničky DN 160, předpoklad, odsouhlasit TDI" 250*1,05		262,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt:

SO 371 - Úprava hráze rybníka

KSO: 82227
Místo: Dačice

CC-CZ:
Datum: 23.06.2016

Zadavatel:
Město Dačice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Dopravoprojekt

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 999 964,32
--------------	--------------

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	1 999 964,32	21,00%	419 992,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 419 956,83
------------	-------	--------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokatitě Peraček v Dačicích - III. etapa

Objekt:

SO 371 - Úprava hráze rybníka

Místo:

Dačice

Datum:

7.3.06.2016

Zadavatel:

Město Dačice

Projektant:

Dopravoprojekt

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 999 964,32

HSV - Práce a dodávky HSV	1 954 964,32
1 - Zemní práce	690 138,51
2 - Zakládání	81 359,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 785,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 121 260,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	23 421,65
99 - Přesun hmot	18 129,65
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	45 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt: SO 371 - Úprava hráze rybníka

Místo: Dačice
Zadavatel: Město Dačice
Uchazeč:

Datum: 23.06.2016
Projektant: Dopravoprojekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 999 964,32	

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 954 964,32	
D	1	Zemní práce					690 138,51	

1	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	6,000	5 520,00	33 120,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

pp Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hrady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací. Jsou-li zdiva nebo beton obklopeny hlininou nebo sypavinou tak, že k nim není bez výkopky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako například stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, popř. vodorovné přemístění materiálu z razbořených konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z horní tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití tržavin; b) z betonu železobetonového nebo předjatého a ocelových konstrukcí; tato bourání se ocení individuálně. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-112. Výkopka pod vodou v horní tř. 5 s použitím tržavin. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před razbořením. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

VV			"skryté betonové kce, dle odsouhlasení TDI, předpoklad" 4		4,000			
VV			"vybourání st. schodiště" 2		2,000			
VV		bour_bet	Součet		6,000			

2	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	701,600	65,70	46 095,12	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 horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně; b) v zemních na suchu, jestliže tyto zeminy přímo sousedí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly 372 Zemníky. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svými rovinnými proložnými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - 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 sejmuti podomlčí s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapálených 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 příčných svazích a příkopech. Vzdálenost příčného přemístění se nezahrnuje do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopě na násypě při jakémkoliv směru koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopěm a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruha, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

VV			"včetně příplatku za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení IS"					
VV		vykop	114*3,5*89*3,4		701,600			

3	K	122201402	Výkopky v zemině na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	668,540	62,60	41 850,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

pp Výkopky v zemině na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro těžbu haldovin a pro skrývky s výjimkou skrývek nad povrchovými důlními díly. Ceny pro těžbu haldovin nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro výkopky v zemině nezapažených. Jsou-li zeminy nebo jejich části zapáleny, oceňuje se výkopka v nich podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV			"Práce spojené se získáním vhodného materiálu, samotný materiál se oceňuje ve specifikaci"					
VV			aktivni_zona+nasyp_dod+tesnici_vrstva		668,540			
VV			Součet		668,540			

4	M	583312010	Šterkopisek netřídný stabilizační zemina (Materiál vhodný do násypu a aktivní zóny)	t	1 002,280	255,00	255 581,40	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------	----------------

pp kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTR (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netřídný (stabilizační zemina)

VV			(aktivni_zona+nasyp_dod)*2		1 002,280			
----	--	--	----------------------------	--	-----------	--	--	--

5	M	581232800R	zemina jílová pro těsnicí vrstvu	t	351,540	200,00	70 308,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	------------	----------------------------------	---	---------	--------	-----------	----------------

pp Tuha vložková (PN 73 004) pudr PN zemina jílovinová kameninová surová kusová BH

VV			tesnici_vrstva*2,1		351,540			
----	--	--	--------------------	--	---------	--	--	--

VV			Součet		351,540			
----	--	--	--------	--	---------	--	--	--

6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 1 až za lepiřivost	m3	701,600	21,30	14 944,08	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 levitost horniny tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro výkopky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemnice přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spadní stavbu silnic. Výkopky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3.2 Zemnic Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopky mezi svléstými rovinnými proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m ³ cenami pro množství do 100 m ³ - při objemu přes 1 000 m ³ cenami pro množství přes 100 do 1 000 m ³ d) pro sejmuti podacími s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v započtených praporech; 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 přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné přemístění se nezahnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypě při jakékoliv síle koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rašení pravou prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162.0-1. Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu					
VV			výkop			701,600		
7	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	707,600	101,00	71 467,60	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 3 000 do 4 000 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jsou-li třeba 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 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopěk 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 neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemístuje-li se výkopěk z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Tato ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dazeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV			výkop+bour_bet			707,600		
VV		presun_na_skladku	Součet			707,600		
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	167,400	38,90	6 511,86	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlínu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a ryh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, tato množství se určí v m ³ uloženého výkopku, měřeno v rozlehlém stavu. b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky, do koryt, vodotěsně a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztláčení. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít. Jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřeny podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m ³ na objektu. Násypy, jejichž součet objemu přesáhne 100 000 m ³ na objektu, se oceňují individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru ztuhnutí určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l _{td} , c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází, uložení netřídně sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netřídně sypaniny do hrází částí A 03, případně cenami normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Tato uložení se oceňuje cenami souboru cen 175.10-11 Objevy objektů. 8. Cenu 20-1101 nepatří pro uložení výkopku nebo omíčky při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopěk získán a to ani tehdy, jestliže se výkopěk po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady, podél výkopku. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve sypku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skatní a sypké se zrnem přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajistuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části cenami 122.0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pazemkových úpravách					
VV			"jilová těsnicí vrstva" 0,6*89*1*114			167,400		
VV		tesnici_vrstva	Součet			167,400		
9	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně	m3	76,125	99,40	7 566,83	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlínu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným ztuhnutím na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, oceň se uložení sypaniny individuálně. 4. Zajistuje-li se předepsané ztuhnutí násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, oceň se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.					
VV			"aktivní zóna" 203*1,5*0,25			76,125		
VV		aktivni_zona	Součet			76,125		
10	K	171102112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých mimo aktivní zónu	m3	425,015	58,70	24 948,38	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny do ztuhnutých násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňováním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hal, pro hlusinu apod. 2. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuštnutím na trvalé skládky. 3. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 z optimální vlhkosti dle zkoušky P5 na nerudkový materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se odstranění přesypané části jako odkopávka příslušnou cenou této části.</p>					
	PSC							
	VV		"násyp,krycí vrstva" (0,73+0,93)*89+(2+1)*114-aktivní_zona		425,015			
	VV	nasp_dod	Součet		425,015			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	707,600	16,40	11 604,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
			<p>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 rozstředěném stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něž 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje; e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštnutím; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		presun_na_skladku "skládka zajištěna zhotovitelem"		707,600			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 415,200	75,00	106 140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Uložení sypaniny poplatkem za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
			<p>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 rozstředěném stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něž 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje; e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštnutím; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 0-. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		presun_na_skladku*2		1 415,200			
	D	2	Zakládání				81 359,16	
13	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	955,200	27,10	25 885,92	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.</p>					
	VV		5,1*114+4,2*89		955,200			
	VV		Součet		955,200			
14	M	693110760R	geotextilie bílé 500 cm, 500 g/m2	m2	1 098,480	50,50	55 473,24	
	PP		Geotextilie geotextilie netkané vzájemně technologii vpichování z polypropylenových vláken geotext 5 500 g/m2, šířka 500 cm					
			<p>Poznámka k položce: geotEX 5 500, Plošná hmotnost: 500 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 30/20 kN/m, Statické protřetí (CBR): 3800 N, Funkce: F, F-5, D, P Šířka max.: 5 m, Délka nabalu: 80 m</p>					
	VV		955,2*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 098,480			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				38 785,00	
15	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	1,536	10 625,00	16 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivé do 1 000 kg					
			<p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92-. Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnici sklonu do 1:1 a hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92-. Kladení dlažby z betonových desek a a tvárnici; d) osazení prefabrikátů předepsaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotvení prvky; b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prastého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka katevních troloubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.</p>					
	VV		"schodišové stupně" 16*1,2*0,2*0,4		1,536			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				1,536	
16	M	592127800R	prefabrikovaný schodišťový stupeň 1200x200x400mm z betonu C30/37 XF2	kus	16,000	550,00	8 800,00	
	PP		Prefabrikáty pro značkování železniční a jiné účely betonové a železobetonové prefabrikáty pro nástupišť základ betonový PSK 1 ABZ 26-80 10 x 80 x 125					
17	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,500	2 670,00	12 015,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vstaků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předávkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43 - 1 Předávkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a vyplňovací vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnici nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závlivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., 3. V cenách jsou započteny náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drátek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. - 4. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.					
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,055	30 000,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šacht, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž pravidelnou v obedněných prostrádech, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokovu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přefěžících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.					
	VV		"kari síť 8mm oko 100x100mm" 7*7,9/1000		0,055			
	VV		Součet		0,055			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 121 260,00	
19	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovňáním líce	m3	364,000	2 110,00	768 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, s urovňáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnosti jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		2,1*114+1,4*89		364,000			
	VV		Součet		364,000			
20	K	463211156	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg oživená	m3	152,250	2 320,00	353 220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene třídného, oživená, s proložení vrstev hlínou a klestem hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155 a -1156 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		"kamenná patka 0,75*(114+89)		152,250			
	VV		Součet		152,250			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 421,65	
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	360,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"do lože z betonu C25/30 nXF2"					
	VV		"silniční obrubník 250x150x1000" 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
22	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	12,000	81,00	972,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	D	99	Přesun hmot				18 129,65	
23	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2 266,206	8,00	18 129,65	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				45 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				45 000,00	
24	K	090001000	Ostatní náklady - Náklady na zajištění ochrany a následné funkčnosti požeráku, výpusti atd.	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt:

SO 451.3 - Veřejné osvětlení - III.etapa

KSO:

Místo: Dačice

CC-CZ:

Datum: 23.06.2016

Zadavatel:

Město Dačice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Dopravoprojekt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

556 415,29

DPH	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	556 415,29	21,00%	116 847,21
snižená	0,00	15,00%	0,00
zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

673 262,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK v lokalitě Peraňek v Dačicích - III.etapa

Objekt: SO 451.3 - Veřejné osvětlení - III.etapa

Místo: Dačice

Datum: 23.06.2016

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

556 415,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		SP 210 006	AVKY 4x25	m	131,00	47,70	34 866,70	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá součtu výměr kabelů! Odměřeno Autocadem.					
		210 9e 10705	Kabel AVKY 4x25 ommenž	m	200,00	9,50	1 900,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá součtu výměr demontovaných kabelů! Odměřeno Autocadem					
		210 22 0021	uzem. vedení v zemi FeZn dr. 120 mm ²	m	679,00	17,60	11 950,40	RTS
		SP 210 017	FeZn 30/4	ks	679,00	30,10	20 437,90	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá součtu výměr uzemnění! Odměřeno Autocadem					
		210 10 02025	ukončení ocelových kabelů do 4 x 25 mm ²	ks	30,00	186,00	5 580,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá počtu ukončených kabelů! Odměřeno ze situace					
		210 20 40115	Montáž stožárů VG ocelových dle čm	ks	12,00	785,00	9 420,00	RTS
		SP 210 92e	Stožár dle sm 25A č.075 - dle výkresu výška nad povrchem s pu nástřem do výšky dvířek, zátyk žinek	ks	12,00	3 595,00	43 080,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu nových stožárů VG. Odměřeno ze situace					
		210 20 40115	Demontáž stožárů VG ocelových dle sm včetně výškové - výškový svazekho a elektro instalace	ks	1,00	850,00	850,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu demontovaných stožárů VG. Odměřeno ze situace					
		210 20 40115	Demontáž zařízení námiho rozvodu	ks	2,00	470,00	940,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Zahrnuje demontáže brzdícího zařízení rozvodu. Odměřeno ze situace					
		210 20 40115	Montáž zařízení námiho rozvodu	ks	2,00	765,00	1 530,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Zahrnuje montáž a zapojení zařízení bezratové rozvodu. Odměřeno ze situace					
		210 20 4103	Montáž vývodů na stožár	ks	10,00	415,00	4 150,00	RTS
		SP 210 931	Vývodní sbírací kabel AVN 7x 100x 3x ž. ž. 1m	ks	12,00	962,00	11 580,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu nových vývodů VG. Odměřeno ze situace					
		210 20 4201	Montáž elektroizolace stožárů VG - železn	ks	10,00	316,00	3 160,00	RTS
		SP 210 955	Stožárová svornice např SP221 vč. stopánka pojistkové pásmo 10A	ks	10,00	405,00	4 050,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu nových svornic VG. Odměřeno ze situace					
		210 20 4202	Montáž elektroizolace stožárů VG 2 okružky	ks	2,00	305,00	610,00	RTS
		SP 210 950a	Stožárová svazkovička dvakrátovaná vč. stopánka a pojistkové pásmo 2x 10A	ks	2,00	46,50	93,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu nových svazkoviček VG. Odměřeno ze situace					
		210 20 3820f	Montáž svídek výrobkového	ks	12,00	175,00	2 100,00	RTS
		SP 210 96a	světlá např. MTLux NWB 311, 1x20W 2001 A11 vč. výbojky SON T20W Pro Plus	ks	12,00	5 262,00	63 144,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu nových svídek VG. Odměřeno ze situace					
		210 20 00015	Připojení ocelového drátu ke stožárům pomocí	ks	10,00	16,80	168,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu připojení drátů ke stožárům. Odměřeno ze situace					
		210 19 15185	Montáž uzemnění izolační materiál	ks	10,00	36,70	367,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu uzemňovacích materiálů. Odměřeno ze situace					
		210 20 40115	Změření term. bodů nam. s termistorem u kabelů svazky	ks	10,00	60,00	600,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu měřících zařízení. Odměřeno ze situace					
		210 20 20115	Výškově vedení zářičů pro nedochodové zářiče	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu výškových kabelů vedení. Odměřeno ze situace					
		210 20 40228	Funkční díly a kabely na	ks	12,00	510,00	6 120,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu funkčních dílů a kabelů. Odměřeno ze situace					
		210 20 40115	Revize	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - vč. rozřezky ze NÚ.					
		210 20 40228	Měření impedance nulové smyčky vč. uzemnění 360 užitku 5 980 V	ks	12,00	140,00	1 680,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu měření nulových smyček. Odměřeno ze situace					
		210 20 40140f	Revize izolační vnitřní drátů v rozvodu, zapřesnění drátů 2x 25 mm ²	ks	12,00	160,00	1 920,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - výkres č.02 (SITUACE) - Odpovídá celkovému počtu revizí vnitřních kabelů rozvodu. Odměřeno ze situace					
		210 20 40258	Celková kontrola elektrického rozvodu, a zapřesnění do 1 000 000, Kč	ks	1,00	600,00	600,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - Celková kontrola rozvodu a rozvodu NÚ.					
		210 20 40270	Revize napájecího systému, oprava náhradních materiálů	ks	24,00	200,00	4 800,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - napájecí systém					
		210 20 40290	podružný materiál	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - Zahrnuje veškerý materiál namontovaný na stožárech					
		210 00 1553	Montážní pásina	m	24,00	350,00	8 400,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - vč. výškových stožárů					
		210 00 565	Autopřesled stžárů	m	24,00	600,00	14 400,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - Autopřesled v úpravě stžárů					
		210 00 1575	Číslování stžárů VG	ks	12,00	50,00	600,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - včetně materiálů					
		220 21 10025	žáření pro uzavření osvětlení - včetně práce dle 1150	ks	1,00	10,00	10,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - Zahrnuje provizorní osvětlení během stavby a následně po dokončení stavby					
		220 21 1001	technická doplnění pracovních materiálů, stžárů	ks	2,00	10,00	20,00	RTS
			Odpovídající příloha PD - č.01 (IZ) - včetně materiálů stžárů					
		Celkem za	3 Montážní práce				291 673,50	
		Celkem za	ZRN				556 415,29	
		Z toho	dodávka materiálů celkem				180 366,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt:

SO 461.3 - Ochrana sdělovacích kabelů CETIN a.s. - III.etapa

KSO:

Místo: Dačice

CC-CZ:

Datum: 23.06.2016

Zadavatel:

Město Dačice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Dopravoprojekt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

128 120,62

DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	128 120,62	21,00%	26 905,33
	zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

155 025,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III. etapa

Objekt:

SO 461.3 - Ochrana sdělovacích kabelů CETIN a.s. - III. etapa

Místo:

Dačice

Datum:

23.06.2016

Zadavatel:

Město Dačice

Projektant:

Dopravoprojekt

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

128 120,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček v Dačicích - III.etapa

Objekt: SO 461.3 - Ochrana sdělovacích kabelů CETIN a.s. - III.etapa

Místo: Dačice

Datum: 23.06.2016

Zadavatel: Město Dačice

Projektant: Dopravoprojekt

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							128 120,62	
Díl: 1			Zemní práce					
		460 01 0024	Vytýčení trasy kabelů vedení sdělovacího v zastavěném prostoru - výměra vytýčení všech stávajících i nových tras sděl. vedení stavebního objektu Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE). Odměněno Autocadem.	m	1,00	1 600,00	1 600,00	RTS
		460 20 0303	Hloubení kabelové rýhy 50cm šíř., 120cm hlub., zem. tř.3 - výměra výkopů 5,50cm Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odměněno Autocadem.	m	79,00	1 14,00	9 006,00	RTS
		460 20 1113	Hloubení kabelové rýhy 100cm šíř., 150cm hlub., zem. tř.3 - výměra výkopů 5,65cm Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odměněno Autocadem.	m	8,00	310,00	2 480,00	RTS
		460 49 0013	Zakrytí plastovou fólií s 33cm - celková výměra zakrytí plastovou fólií Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odměněno Autocadem.	m	103,00	9,50	978,50	RTS
		460 510 014	Kabelové prostory z trub plastových s betonováním vnitřního průměru do 10cm - celková výměra kabelových prostorů do pr. 10cm Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odměněno Autocadem.	m	97,00	255,00	24 735,00	RTS
	SP	460 006	Trouba plastová PE 110 - dělená - celková výměra kabelových prostorů do pr. 10cm - odpovídající materiál, položka Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odměněno Autocadem.	m	62,00	337,00	20 984,00	RTS
	SP	460 009	Trouba plastová PE 110 - celková výměra kabelových prostorů do pr. 10cm - odpovídající materiál, položka Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odměněno Autocadem.	m	35,00	50,50	1 771,00	RTS
		460 510 203	Kabikanál prefab. bet. žlab. neas'til. FK2(23x18,5/13x13cm)	m	24,00	195,00	4 680,00	RTS
	SP	460 012	Betonový žab IK2 - celková výměra kabelových žabů IK2 - odpovídající materiál, položka Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odměněno Autocadem.	m	24,00	390,00	9 360,00	RTS
		460 560 303	Ruční zához rýhy 50cm šíř., 120cm hlub., zem. tř.3 - výměra záhozů 5,50cm Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odpovídá výměra položky výkopů.	m	72,00	48,70	3 508,40	RTS
		460 561 113	Ruční zához rýhy 100cm šíř., 150cm hlub., zem. tř.3 - výměra záhozů 5,50cm Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Odpovídá výměra položky č.4.	m	8,00	124,00	992,00	RTS
		460 60 0021	Odvaz zeminy do vzdálenosti 50m - výměra přebytečné zeminy Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Postup výpočtu: dlvýkopů x 1/2 výkopů x 1/2 dlvýkopů 79 x 0,5 x 0,31 + 8 x 1 x 0,36	m ³	15,29	154,50	2 361,53	RTS
		460 60 0031	Odvaz zeminy za každý davl km - výměra přebytečné zeminy (odvaz) Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY). Postup výpočtu: Položka č.460 60 0021 x 20 km (vzdálenost skládky) 15 x 20	m ³	305,70	1 120	3 423,84	RTS
	SP	460 010	Spřádkování zemina - výměra přebytečné zeminy (poplatek za skládku) Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE), č.04 (VZ. PŘÍK. NĚŘEZY) Odpovídá výměra položky č.460 60 0031.	m ³	15,29	270,00	4 126,95	RTS
		460 62 0013	Průvazní úprava terénu v přírodním zemědě. zem. tř.3 - průvazní zapravení terénu do původního stavu Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu: C1. výměra výkopů x 20 bar kolem výkopů (1m) 79*8	m ²	87,00	25,50	2 218,50	RTS
		460 70 0001	Kabelový označič - označení kabelových prostorů a spojovací Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu: Počet kabel. prostorů x 2 12	ks	12,00	339,00	4 068,00	RTS
	SP	460 299	Možky - označení kabelových prostorů a spojovací (materiálová položka) Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE). Odpovídá výměra položky č.460 70 0001.	ks	12,00	355,00	4 260,00	RTS
		460 72 0001	Žízení a odhazování průvazní lávky - žízení lávek přes výkopy Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu: C1. výměra výkopů / max. rozteč lávek (12m) (79*8) / 12	m	7,00	300,00	2 100,00	RTS
		460 72 0002	Žízení varov. ohrožení kolem výkopů - varovné ohrožení kolem všech výkopů Odpovídající příloha PD: Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu: C1. výměra výkopů (79*8)	m	87,00	20,00	1 740,00	RTS
Celkem za 1 Zemní práce							104 332,62	
Díl: 2			Geodetické práce					

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		GEO 001	Geodetické zaměření trasy kabelu - geodetické zaměření v otevřené korytě Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE). Postup výpočtu : C1, vymeřeno výkopů {79+8}	m	97,00	30,00	2 910,00	RTS
		GEO 002	Vyhotovení protokolu zaměření - protokol z činnosti dle pol.č. GEO 001 Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE).	ks	1,00	2 500,00	2 500,00	RTS
		Celkem za	2 Geodetické práce				5 410,00	
Díl: 3		Montážní práce						
		Trubky HDPE						
		220 06 14905	Trubka HDPE - vyzvednutí a uložení do žlabu Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (KABEL, SCHÉMA). Postup výpočtu : Odměřeno Autocadem	m	40,00	50,00	2 000,00	RTS
		Metallické kabely						
		220 06 0/905	Kabel TCFKPELE - vyzvednutí a uložení do žlabu / dělené trubky Odpovídající příloha PD : Výkres č.02 (SITUACE), č.03 (KABEL, SCHÉMA). Postup výpočtu : Odměřeno Autocadem	m	126,00	26,00	3 276,00	RTS
		220 11 1406	Zapojení vodičů pro měření Odpovídající příloha PD : Výkres č.03 (SCHÉMA). Zapojení vodičů pro měření VYBRANÝCH párů kabelů.	pár	50,00	7,40	370,00	RTS
		220 11 1431	Měření jednosměrně na kabelu místním Odpovídající příloha PD : Výkres č.03 (SCHÉMA). Měření VYBRANÝCH párů kabelů.	pár	50,00	55,80	2 790,00	RTS
		220 11 1436	Měření šňůrkou a závěšičnou na kabelu místním Odpovídající příloha PD : Výkres č.03 (SCHÉMA). Měření VYBRANÝCH párů kabelů.	pár	50,00	55,80	2 790,00	RTS
		220 22 1001	Technický dozor pracovníků majetkového správce Technický dozor při provádění zemních a montážních prací. Odpovídající příloha PD : 01 (TECHNICKÁ ZPRÁVA).	hod	12,00	600,00	7 200,00	RTS
		Celkem za	3 Montážní práce				18 678,00	
ZRN Celkem							128 120,62	
CELKEM bez DPH							128 120,62	

Název akce: A.01.16 Rekonstrukce MK v lokalitě Peráček Dačice

Objekt: Rozvod trubek HDPE - 3. etapa

Soupis položek

p.č. položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh mj.	Nh celkem	DPH
Materiál elektromontážní								
1	R1	trubky HDPE 32/27 mm šedá	m	530,00	22,40	11 872,00		S
2	R2	trubky HDPE 32/27 mm šedá s černým pruhem	m	562,00	22,40	12 588,80		S
3	R3	trubičky HDPE 12/8 mm zelená - bílá	m	1245,00	8,80	10 956,00		S
4	R4	kabelová komora plastová 550x785x455, betonové víko	ks	3,00	6880,00	20 640,00		S
5	R5	konecova trubky HDPE 32	ks	7,00	91,50	640,50		S
6	R6	konecova trubičky HDPE 12	ks	17,00	43,20	734,40		S
7	R7	spojka trubky HDPE 32	ks	3,00	113,20	339,60		S
8	R8	spojka trubičky HDPE 12	ks	3,00	95,00	285,00		S
9	R9	pojistka proti vytržení trubičky HDPE 12	ks	3,00	8,00	24,00		S
10	R10	záslepka trubky HDPE 32	ks	14,00	40,00	560,00		S
11	R11	záslepka trubičky HDPE 12	ks	19,00	25,00	475,00		S
12	R12	vytyčovací vodič ČYY 6mm	m	610,00	15,40	9 394,00		S
13	R13	minimarkér	ks	24,00	315,00	7 560,00		S
součet						76 069,30		
Materiál zemní								
1	R14	beton B12,5 vč. dopravy - 79mx0,35mx0,2m	m3	5,53	2150,00	11 889,50		S
2	R15	roura korugovaná pr.125/110	m	60,00	44,00	2 640,00		S
3	R16	roura korugovaná pr.110/94	m	471,00	30,20	14 224,20		S
4	R17	roura korugovaná pr.40/32	m	35,00	10,80	378,00		S
5	R18	roura PE pr.110/3,5mm	m	55,00	45,00	2 475,00		S
6	R19	roura PE pr.50/3,5mm	m	22,00	25,00	550,00		S
7	R20	vystražná fólie šířka 0,22m zelená	m	340,00	4,50	1 530,00		S
8	R21	vystražná fólie šířka 0,33m zelená	m	275,00	5,50	1 512,50		S
9	R22	šterkopisek 0-16mm - 3ksx0,9mx1,4mx0,15m	m3	0,57	380,00	216,60		S
10	R23	písek kopaný 0-2mm - 326mx0,15mx0,2m - 235mx0,35mx0,2m	m3	16,45	350,00	5 757,50		S
součet						41 173,30		
Elektromontáže								
1	000000001	trubky HDPE 32/27 mm	m	1092,00	14,50	15 834,00		S
2	000000002	mikrotrubky HDPE 12/8 mm	m	1245,00	12,50	15 562,50		S
3	000000003	kabelová komora-plastová, betonové víko	ks	3,00	1470,00	4 410,00		S
4	000000004	konecova trubky HDPE 32	ks	7,00	54,00	378,00		S
5	000000005	konecova trubičky HDPE 12	ks	17,00	42,00	714,00		S
6	000000006	spojka trubky HDPE 32	ks	3,00	87,00	261,00		S
7	000000007	spojka trubičky HDPE 12	ks	3,00	65,00	195,00		S
8	000000008	pojistka proti vytržení trubičky HDPE 12	ks	3,00	40,00	120,00		S
9	000000009	záslepka trubky HDPE 32	ks	14,00	8,50	119,00		S
10	000000010	záslepka trubičky HDPE 12	ks	19,00	8,50	161,50		S
11	000000011	vytyčovací vodič ČYY 6mm	ks	610,00	6,50	3 965,00		S
součet						41 720,00		
Zemní práce								
1	460620013	provizorní úprava terenu třída zeminy 3 - 113mx0,7m (URS2016)	m2	79,10	23,50	1 858,85		S
2	460620014	provizorní úprava terenu třída zeminy 4 - 527mx0,7m (URS2016)	m2	368,90	23,50	8 669,15		S
3	460490011	vystražná fólie šířka 22cm (URS2016)	m	330,00	6,00	1 980,00		S
4	460490012	vystražná fólie šířka 33cm (URS2016)	m	310,00	6,00	1 860,00		S
5	460440016	zajištění trubek při křížení potrubí vč. mat (URS2016)	ks	57,00	100,00	5 700,00		S
6	460030011	sejmutí dřvu - 60mx0,2m - 53mx0,5m (URS2016)	m2	38,50	26,90	1 035,65		S
7	460620001	položení dřvu na rovině - 60mx0,2m - 53mx0,5m (URS2016)	m2	38,50	11,00	423,50		S
8	460650015	podklad nebo zahoz šterkopiskem (URS2016)	m3	0,57	1020,00	581,40		S
9	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč. mat (URS2016)	km	0,64	1600,00	1 024,00		S
10	R24	geodetické zaměření skut. polohy od 100m do 1km-pevna č.	ks	1,00	2500,00	2 500,00		S
11	R25	geodetické zaměření skutečné polohy od 100m do 1km-trasa naložení výkopku tz3, tz4 -	m	540,00	30,00	16 200,00		S
12	460120016	326mx0,15mx0,2mx1,90m3-314mx0,35mx0,2mx1,90m3(URS2016)	t	60,34	67,00	4 042,78		S
13	460600061	odvoz zeminy do 1km (URS2016)	t	60,34	86,00	5 189,24		S
14	460600071	odvoz zeminy-další km - 5kmx60,34t (URS2016)	t	301,70	6,00	1 810,20		S
15	460510004	kabelový přístup z roury plast do pr.15cm bez obsypu (URS2016)	m	647,00	14,50	9 381,50		S
16	460050014	výkop jámy pro kab.komoru tz4 - 3ksx0,9mx1,4mx0,8m (URS2016)	m3	3,02	495,00	1 494,90		S
17	460120014	zásep jámy pro kab.komoru tz4 - 3ksx0,9 mx1,4mx0,5m (URS2016)	m3	1,89	386,00	729,54		S
18	R26	výkop kabel ryhy šířka 15 hloubka 40cm tz 4 kol 0	m	266,00	25,00	6 650,00		S
19	R27	zahoz kabelové ryhy šířka 15 hloubka 40cm tz 4	m	266,00	14,00	3 724,00		S
20	R28	výkop kabel ryhy šířka 15 hloubka 70cm tz 3 kol 0	m	60,00	43,80	2 628,00		S
21	R29	zahoz kabelové ryhy šířka 15 hloubka 70cm tz 3	m	60,00	19,00	1 140,00		S
22	460200124	výkop kabel ryhy šířka 35 hloubka 40cm tz 4 kol 0 (URS2016)	m	182,00	60,00	10 920,00		S
23	460560124	zahoz kabelové ryhy šířka 35 hloubka 40cm tz 4 (URS2016)	m	182,00	26,00	4 732,00		S
24	460200153	výkop kabel ryhy šířka 35 hloubka 70cm tz 3 kol 0 (URS2016)	m	53,00	68,00	3 604,00		S
25	460560153	zahoz kabelové ryhy šířka 35 hloubka 70cm tz 3 (URS2016)	m	53,00	30,00	1 590,00		S
26	460200154	výkop kabel ryhy šířka 35 hloubka 70cm tz 4 kol 0 (URS2016)	m	79,00	85,00	6 715,00		S
27	460560154	zahoz kabelové ryhy šířka 35 hloubka 70cm tz 4 (URS2016)	m	79,00	34,00	2 686,00		S
28	460650162	vytrhání dlažby zámkové, spáry nezalité - 2mx0,7m (URS2016)	m2	1,40	36,50	51,10		S

p.č.	položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj	Nh celkem	DPH
29	460650176	očištění vybouraných dlaždic, uložení do vzdálenosti 3m (URS2016)	m2	1,40	22,90	32,06			S
30	460030039	kladení dlažby zámkové do lože z kameniva těženeho (URS2016)	m2	1,40	250,00	350,00			S
31	460030173	odstranění krytu komunikace ze živice tl. 10 - 15cm (URS2016)	m2	2,50	115,00	287,50			S
32	460030193	fezání spár v krytu živičném tl. 10 - 15cm (URS2016)	m	10,00	135,00	1 350,00			S
33	460650061	zřízení podkladní vrstvy z kameniva drceného tl. do 10cm (URS2016)	m2	2,50	100,00	250,00			S
34	460650134	zřízení krytu vozovky z litého asfaltu tl. do 7cm (URS2016)	m2	2,50	850,00	2 125,00			S
35	460421181	kabel lože písek 2x10-š.15cm, fólie š.22cm (URS2016)	m	326,00	60,00	19 560,00			S
36	460421182	kabel lože písek 2x10-š.35cm, fólie š.35cm (URS2016)	m	314,00	66,00	20 724,00			S

součet

153 599,37

Ostatní náklady

1	R30	nakladní auto 5t	hod	30,00	400,00	12 000,00			S
2	R31	poplatek za uložení zeminy na skládku - skládkovné	t	60,34	140,00	8 447,60			S
3	R32	vytyčení stávajících podzemních sítí	ks	6,00	1 500,00	9 000,00			S

součet

29 447,60

Rekapitulace ceny

p.č.		%	základ	cena /Kč/
4	materiál elektromontážní			76 069
5	prořez	5,00	35 417	1 770,85
6	materiál podružný	3,00	76 069	2 282,07
7	materiál zemní			41 173
8	elektromontáže			41 720
9	zemní práce			153 599
10	PPV pro elektromontáže	1,00	41 720	417,20
11	PPV pro zemní práce	1,00	153 599	1 535,99
13	materiál+výkony celkem			318 567,11
14	ostatní náklady			29 447,60
15	NAKLADY hl.III celkem			348 014,71

Datum: 19.2.2016

Vypracoval: Ing. Kratochvíl