

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1-2014-4

Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

KSO: 827 21

Místo: Kralupy nad Vltavou

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231

Datum: 03.04.2014

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

VRV a.s.

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy úrs, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1-2014-4

Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel: VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
1-2014-4-1	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	0,00	0,00	VON
1-2014-4-2	SO 01 - stoka C-6-3 ulice Jungmannova	0,00	0,00	STA
1-2014-4-3	SO 02 - stoka C-15-2, Sídliště Hůrka 1	0,00	0,00	STA
1-2014-4-4	SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2	0,00	0,00	STA
1-2014-4-4-1	SO 03 Stoka C-16	0,00	0,00	Soupis
1-2014-4-4-1	SO 03 Stoka C-16-1	0,00	0,00	Soupis
1-2014-4-4-2	SO 03 Stoka C-16-1-1	0,00	0,00	Soupis
1-2014-4-4-3	SO 03 Stoka C-16-2	0,00	0,00	Soupis
1-2014-4-4-4	SO 03 Stoka C-16-3	0,00	0,00	Soupis
1-2014-4-5	SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší	0,00	0,00	STA
1-2014-4-5-1	SO 04 Stoka C-8-5	0,00	0,00	Soupis
1-2014-4-5-1	SO 04 - Stoka C-8-5-2	0,00	0,00	Soupis
1-2014-4-5-2	SO 04 Stoka C-8-5-3	0,00	0,00	Soupis
1-2014-4-5-3	SO 04 Stoka C-8-5-4	0,00	0,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1-2014-4-6	SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-			
6	1-1 Sídliště Cukrovar	0,00	0,00	STA
1-ZU14-4-6-	SO 05 Stoka C-1	0,00	0,00	Soupis
1-ZU14-4-6-	SO 05 Stoka C-2, C-2-1	0,00	0,00	Soupis
2-ZU14-4-6-	SO 05 Stoka C-3	0,00	0,00	Soupis
3-ZU14-4-6-	SOI 05 Stoka C-4-1	0,00	0,00	Soupis
4-ZU14-4-6-	SO 05 Stoka C-4-1-1	0,00	0,00	Soupis
5				
1-2014-4-7	SO 101 PSOV Lobeč	0,00	0,00	STA
7				
1-2014-4-8	PS 01 PSOV Lobeč	0,00	0,00	PRO
8				
1-ZU14-4-8-	PS 01.1. PSOV Lobeč - strojní část	0,00	0,00	Soupis
1-ZU14-4-8-	PSOV Lobeč - elektro část	0,00	0,00	Soupis
2				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-1 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-1 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-1 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby -dle G.1.3.	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - dle G.1.2.	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
3	K	034002000	Zabezpečení staveniště - dle G.1.1.	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zabezpečení staveniště					
4	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště -dle G.1.1	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Energie pro zařízení staveniště					
5	K	034203000	Oplocení staveniště - dle G.1.1	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Oplocení staveniště					
6	K	034403000	Dopravní značení na staveništi - dle G.1.4 a B.1	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
7	K	034703000	Osvětlení staveniště - dle G.1.1	kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osvětlení staveniště					
8	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště dle G.1.1.	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů - dle A,B,G	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů					
10	K	070001000	Provozní vlivy - čerpání a provoz kanalizace, informování obyvatelstva - G.	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provozní vlivy					
11	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Doprava zaměstnanců na staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
12	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - dle G.1.2.	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D VRN3			Zařízení staveniště				0,00	
13	K	030001000	Zařízení staveniště - dle G.1.1	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
14	K	043194000	Ostatní zkoušky - hutnitelnost, vzorky rukávce - dle G.1.5	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Ostatní zkoušky odebrány vzorky vytvrzeného rukávce dle ČSN EN ISO 11 294-4. Tyto vzorky budou podrobeny laboratorní zkoušce dle ČSN EN ISO 178 a modifikce uvedené v ČSN EN ISO 11 294-4. předpoklad 4 kusy vzuorků (2xDN 600, 1xDN800, 1xDN 1000)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-2 - SO 01 - stoka C-6-3 ulice Jungmannova

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-2 - SO 01 - stoka C-6-3 ulice Jungmannova

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

38 - Různé kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

96 - Bourání konstrukcí

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-2 - SO 01 - stoka C-6-3 ulice Jungmannova

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

2*2*3

12,000

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	VV		2*2*3		12,000			
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	32,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
	VV		4*4*2		32,000			
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	140,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebením hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		140		140,000			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	PSC							
	VV		30*24		720,000			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		40		40,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		8		8,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		10		10,000			
9	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybusnin v horninách jakékoliv třídy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
	VV		2*2*3*1		12,000			
10	K	131251009	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překopech inž sítí	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		3*(2*2*2)*0,5		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		3*(2*2*2)*0,5		12,000			
12	K	131351009	Příplatek za lepivost u hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překozech inž sítí	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		3*(2*2*2)*0,5		12,000			
13	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překozech inženýrských sítí	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		3*(2*2*2)*0,5		12,000			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC							
	VV		(2*4*2,0)*3		48,000			
15	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m					
	VV		(2*4*2,0)*3		48,000			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		3*(2*2*2)*0,5		12,000			
17	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000		0,00	CS ÚRS 2014 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 do 20 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3*(2*2*2)		24,000			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 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 500 do 1 000 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		3*(2*2*2)*2		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20- 1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		2*3		6,000			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		vodorovne přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20- 1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		2*3*10		60,000			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 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 zhutněním; toto 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 urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
	VV		2*3		6,000			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 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 zhutněním; toto 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 urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.					
	PSC							
	VV		2*3*2		12,000			
23	M	583373450	štěrkopisec frakce 0-32 (D)	t	2,400		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní těžene pro stavební účely P1K (drobne, hrube, sterkopisky) sterkopisky CSN 72 1511-Z frakce 0-32 (2*2*0,1*3)*2					
	VV				2,400			
24	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	VV		24-6-6		12,000			
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		6		6,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
26	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
	PSC							
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	38		Různé kompletní konstrukce				0,00	
80	K	380311862	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	10,080		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	PSC							
	VV		(1,8*1,7*0,3*2+1,2*1,7*0,3*2+1*1*0,3)*3		10,080			
27	K	380316132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu vodostavebného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého vodostavebného V4 B 30, tl. přes 150 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
	PSC							
	VV		3*2		6,000			
76	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zařízení	m2	53,160		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zařízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zařízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
	VV		((1,8*1,6+1*1,3)*4+1)*3		53,160			
77	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	53,160		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn a) rovinných cenou 380 35-6211 (zařízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zařízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
	PSC							
	VV		((1,8*1,6+1*1,3)*4+1)*3		53,160			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
79	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu uložené spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava uložené spáry v části B 01 tohoto katalogu.					
	VV		1*1*3		3,000			
78	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	0,972		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	VV		0,1*1,8*1,8*3		0,972			
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,200		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		0,1*2*2*3		1,200			
	D	5	Komunikace				0,00	
29	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		2*2*3		12,000			
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2*2*3*2		24,000			
31	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		2*2*3		12,000			
32	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		2*2*3		12,000			
33	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	62,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny</i>					
	VV		2*2*3+5*5*2		62,000			
34	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zavalčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny</i>					
	VV		2*2*3		12,000			
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	62,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny</i>					
	VV		2*2*3+5*5*2		62,000			
36	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny</i>					
	VV		2*2*3		12,000			
37	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.</i>					
	VV		8*3		24,000			
38	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</i>					
	VV		8*3		24,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							
	PSC							
	VV		6*4		24,000			
40	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.	m2	24,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							
	PSC							
	VV		6*4		24,000			
41	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií	m2	24,000		0,00	
	PP							
	VV		6*4		24,000			
42	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							
	VV		4		4,000			
43	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým	m2	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							
	VV		4		4,000			
D 8 Trubní vedení							0,00	
44	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů dodávka šachtových dílců dle specifikace	soubor	1,000		0,00	
	PP							
	VV		1		1,000			
45	K	632452_r91	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 750/500 Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 400	soubor	2,000		0,00	
	PP							
	VV		2		2,000			
46	M	2864127_r31	rukávce z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí 750/500, tloušťky min. 7,2 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D rukávce z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 400, tloušťky min. 3,3 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce	m	117,400		0,00	
	PP							
	VV		117,4		117,400			
47	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 200	m	117,400		0,00	
	PP							
	VV		117,4		117,400			
48	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	14,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	PSC							
	VV		14		14,000			
75	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	PSC							
	VV		1		1,000			
49	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce	kus	14,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	PSC							
	VV		14		14,000			
50	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dříků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	PSC							
	VV		16		16,000			
51	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 800 těsnícím vakem	kus	8,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
	VV		8		8,000			
52	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěn šachet cenami souboru cen 894 50- . . Bednění stěn šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20- . . Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.					
		VV	3		3,000			
53	K	8944111_R	Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000		0,00	
		PP	Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	3		3,000			
54	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
		PSC						
		VV	3		3,000			
87	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	2,100		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
		VV	3*0,7		2,100			
55	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	4,000		0,00	
		PP	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV	2			2,000			
57	K	894812613_r1	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 700	kus	14,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV	14			14,000			
58	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	VV	4			4,000			
59	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV	3			3,000			
60	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
	VV	5*4			20,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	8*3			24,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				0,00	
62	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluзу. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol. d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá. d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.					
	PSC							
	VV	3*4			12,000			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
81	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	24,800		0,00	
	PP		Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění					
	VV	(2*2*0,4*3+4*4*0,05*2)*2+3*4			24,800			
63	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	24,800		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV	(2*2*0,4*3+4*4*0,05*2)*2+3*4			24,800			
64	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	471,200		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
			PSC					
			VV			471,200		
65	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	24,800		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			PSC					
			VV			24,800		
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,600		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			PSC					
			VV			14,600		
67	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	59,700		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			VV			59,700		
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			VV			17,000		
	D	997	Přesun sutě				0,00	
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,600		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			PSC					
			VV			5,600		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
82	M	2832300_R	bobtnající pás	m	12,000		0,00	
			PP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*1*3		12,000			
83	M	246380200	tmel izolační trvale pružný (bal. 25 kg)	kg	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		tmely jinde neuvedené tmel izolační trvale pružný bal. 25 kg					
	VV		2*3		6,000			
84	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		3*2		6,000			
85	K	711786066	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou					
	VV		3		3,000			
86	M	235217700	pryskyřice epoxidová tmel	kg	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		pryskyřice epoxidová tmel					
	VV		6		6,000			
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
70	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	597,818		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		4*2+3,14*(0,4*0,4*117,4)		597,818			
71	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 1000	m	117,400		0,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		117,4		117,400			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
72	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	318,909		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					
	VV		2*3,14*(0,4*117,4)+4*6		318,909			
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
73	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	234,800		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*117,4		234,800			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		2*2*2*3*2		48,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-3 - SO 02 - stoka C-15-2, Sídliště Hůrka 1

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-3 - SO 02 - stoka C-15-2, Sídliště Hůrka 1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-3 - SO 02 - stoka C-15-2, Sídliště Hůrka 1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

80

80,000

5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	96,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
			PSC					
			VV			4*24	96,000	
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			PSC					
			VV			8	8,000	
			D 3			Svislé a kompletní konstrukce	0,00	
			D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	
39	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP			Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových		
			PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.		
			VV			6*5	30,000	
40	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP			Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
	VV		6*5		30,000			
41	K	6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	30,000		0,00	
	PP		Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*5		30,000			
42	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		5		5,000			
43	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		5		5,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
44	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
45	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	2,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		2		2,000			
46	M	2864127_r3	rukávce z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	68,400		0,00	
	PP		rukávce z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min.3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		68,4		68,400			
47	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	68,400		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		68,4		68,400			
48	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	3,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	PSC							
	VV		3		3,000			
75	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			
49	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce	kus	3,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		3		3,000			
50	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		5		5,000			
74	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	4,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		4		4,000			
54	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	5,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		5		5,000			
55	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	3		3,000			
56	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	3,000		0,00	
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	3		3,000			
57	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	3		3,000			
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděnění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	3		3,000			
59	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
		VV	30		30,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV					0,00
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					0,00
69	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	12,832		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	4*2+3,14*(0,15*0,15*68,4)		12,832			
70	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	68,400		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
	PSC							
	VV	68,4			68,400			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
71	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	94,433		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					
	VV	2*3,14*(0,15*68,4)+5*6			94,433			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
72	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	136,800		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV	2*68,4			136,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-1 - SO 03 Stoka C-16

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-1 - SO 03 Stoka C-16

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

96 - Bourání konstrukcí

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-1 - SO 03 Stoka C-16

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

2*1,5*1,5

4,500

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
	VV		2*1,5*1,5		4,500			
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	18,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
	PSC							
	VV		3*3*2		18,000			
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	90			90,000			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	96,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	PSC							
	VV	4*24			96,000			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV	8			8,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV	2			2,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		5,000			
	VV		5					
9	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybusnin v horninách jakékoliv třídy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
	VV		1,5*1,5*1*2		4,500			
10	K	131251009	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inž sítí	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			
12	K	131351009	Příplatek za lepivost u hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překozech inž sítí	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			
13	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překozech inženýrských sítí	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			
14	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 (D)	t	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní teze pro stavební účely PTK (drobne, hrube, sterkopisky) sterkopisky CSN 72 1511-Z frakce 0-32					
	VV		(1,5*1,5*0,5*2)*2		4,500			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	VV		2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 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 do 20 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		2*(1,5*1,5*1)		4,500			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 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 500 do 1 000 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		2*(1,5*1,5*1)		4,500			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2*(1,5*1,5*1)		4,500			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostredku, bez natožení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	22,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		2*(1,5*1,5*1)*5		22,500			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 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 zhutněním; toto 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 urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.								
VV			2*(1,5*1,5*1)	4,500				
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteče nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 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 zhutněním; toto 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 urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.								
VV			2*(1,5*1,5*1)*2	9,000				
22	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutnění záস্য s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č 1., ocení se záস্য individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্য je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্য neodečítá. Pro stanovení objemu záস্য se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্য zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্য jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্য zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্য jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		4,5-1,5		3,000			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		1,5		1,500			
	D	5	Komunikace				0,00	
24	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		2*1,5*1,5		4,500			
25	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2*1,5*1,5*2		9,000			
26	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		1,5*1,5*2		4,500			
27	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		2*1,5*1,5		4,500			
28	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	22,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		2*1,5*1,5+3*3*2		22,500			
29	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		1,5*1,5*2		4,500			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		2*1,5*1,5+3*3*2		22,500			
31	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		2*1,5*1,5		4,500			
32	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		6*2		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</i>					
	VV	6*2			12,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
34	K	617633112	Stěrka z těsnicí malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.</i>					
	VV	6*5			30,000			
35	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnicí malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.</i>					
	VV	6*5			30,000			
36	K	6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	30,000		0,00	
	PP		Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV	6*5			30,000			
37	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV	5			5,000			
38	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV	5			5,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
39	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV	1			1,000			
40	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV	1			1,000			
41	K	2301811_r	Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17	m	70,700		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranné trubky. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		70,7		70,700			
42	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	70,700		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		70,7		70,700			
43	K	812372_R1	Montáž + dodávka nerezových fixačních kroužků na potrubí DN 300	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	VV		2		2,000			
44	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			
45	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		5		5,000			
46	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		2		2,000			
47	K	8944111_R	Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	2			2,000			
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	2			2,000			
49	K	8948126_r	Vyřízení vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	5,000		0,00	
	PP		Vyřízení vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV	5			5,000			
50	K	894812612	Vyřízení a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyřízení a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV	5			5,000			
51	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	5			5,000			
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV	5			5,000			
53	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
	VV	30			30,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV	6*2			12,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				0,00	
55	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehzdivek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého sklužu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohožu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnániny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehzdivek krátkých ražených štol. d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohožu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá. d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.								
	PSC							
	VV	1			1,000			
	D	99	Přesun hmot				0,00	
56	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,400		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV	(1,5*1,5*0,4*2+3*3*0,05*2)*2+1			6,400			
57	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	121,600		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV	((1,5*1,5*0,4*2+3*3*0,05*2)*2+1)*19			121,600			
58	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,400		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	(1,5*1,5*0,4*2+3*3*0,05*2)*2+1					
			6,400					
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
		VV	(2*1,5*1,5*0,4*2+3*3*0,05*2)*2					
			9,000					
60	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		VV	1					
			1,000					
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		VV	2					
			2,000					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,700		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	3*3*0,05*2*2+1,5*1,5*0,1*2*2					
			2,700					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
63	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	14,995		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	5*2+3,14*(0,15*0,15*70,7)					
			14,995					
64	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	70,700		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	70,7					
			70,700					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	96,599		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					
	VV		2*3,14*(0,15*70,7)+5*6		96,599			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
66	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	141,400		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*70,7		141,400			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
67	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	18,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		2*1,5*1,5*2*2		18,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-2 - SO 03 Stoka C-16-1

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-2 - SO 03 Stoka C-16-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-2 - SO 03 Stoka C-16-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	110,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

110

110,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
		VV	2*24		48,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
		VV	4		4,000			
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
		VV	6*5		30,000			
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*5		30,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	30,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*5		30,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		5		5,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		5		5,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		1		1,000			
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	58,300		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		58,3		58,300			
28	K	632452_r91	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 250	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 250					
	VV		1		1,000			
29	M	2864127_r31	rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 250, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	45,700		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 250, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		45,7		45,700			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	58,300		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		58,3		58,300			
30	K	81135_r61	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 250 mm v trase	m	45,700		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		45,7		45,700			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	3,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		3		3,000			
14	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvrny apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce	kus	3,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		3		3,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		7		7,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	4,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vakem ucpávkovými DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		4		4,000			
18	K	8948126_r	Vyřízení vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	5,000		0,00	
	PP		Vyřízení vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
19	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		4		4,000			
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	3,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
21	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	VV		5		5,000			
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	VV		5		5,000			
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
	VV		30		30,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	17,348		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*2+3,14*(0,15*0,15*104)		17,348			
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	104,000		0,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>					
	VV		104		104,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	127,968		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					
	VV		2*3,14*(0,15*104)+5*6		127,968			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	208,000		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*104		208,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-3 - SO 03 Stoka C-16-1-1

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-3 - SO 03 Stoka C-16-1-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-3 - SO 03 Stoka C-16-1-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

45

45,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
		VV	2*24		48,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
		VV	4		4,000			
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
		VV	6*2		12,000			
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2		12,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	12,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*2		12,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		2		2,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		2		2,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r91	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 250	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 250					
	VV		1		1,000			
11	M	2864127_r31	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 250, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	38,800		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 250, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		38,8		38,800			
12	K	81135_r61	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 250 mm v trase	m	38,800		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		38,8		38,800			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	2,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2		2,000			
14	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	1,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		3		3,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		2		2,000			
18	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	3,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
19	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		1		1,000			
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	2,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	2		2,000			
21	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	3		3,000			
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	2		2,000			
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
		VV	10		10,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	6,741		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	2*2+3,14*(0,15*0,15*38,8)		6,741			
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	38,800		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	38,8		38,800			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	48,550		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*38,8)+2*6		48,550			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	77,600		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*38,8		77,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-4 - SO 03 Stoka C-16-2

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-4 - SO 03 Stoka C-16-2

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-4 - SO 03 Stoka C-16-2

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

50

50,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
			PSC					
	VV	2*24			48,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			PSC					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV	4			4,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
	VV	6*2			12,000			
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2		12,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	12,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*2		12,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		2		2,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		2		2,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		1		1,000			
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	41,000		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		41		41,000			
14	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	41,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 200					
	VV		41		41,000			
16	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	1,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			
17	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	1,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			
19	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		2		2,000			
20	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		2		2,000			
21	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	2,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		2		2,000			
22	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		1		1,000			
23	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	1,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	1		1,000			
24	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	2		2,000			
25	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	2		2,000			
26	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
		VV	10		10,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
27	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	6,897		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		2*2+3,14*(0,15*0,15*41)		6,897			
28	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	41,000		0,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	41		41,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
29	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	50,622		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*41)+2*6		50,622			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
30	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	82,000		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*41		82,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-5 - SO 03 Stoka C-16-3

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-5 - SO 03 Stoka C-16-3

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

96 - Bourání konstrukcí

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-5 - SO 03 Stoka C-16-3

Místo: Kralupy nad Vltavou Datum: 03.04.2014

Zadavatel: VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s. Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV **0,00**

D 1 Zemní práce **0,00**

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 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 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.							
PSC								
VV	1*1,5*1,5 2,250							

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
	VV		1*1,5*1,5		2,250			
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	9,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
	PSC							
	VV		3*3*1		9,000			
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebením hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30		30,000			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	PSC							
	VV		2*24		48,000			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		4		4,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		2		2,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		2		2,000			
9	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vybusnin v horninách jakékoliv třídy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
	VV		1,5*1,5*1		2,250			
10	K	131251009	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inž sítí	m3	1,125		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	1,125		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			
12	K	131351009	Příplatek za lepivost u hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překozech inž sítí	m3	1,125		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			
13	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překozech inženýrských sítí	m3	1,125		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			
14	M	583373450	šterkopísek frakce 0-32 (D)	t	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní teze pro stavební účely PTK (drobne, hrube, sterkopisky) sterkopisky CSN 72 1511-Z frakce 0-32					
	VV		(1,5*1,5*0,5)*2		2,250			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,125		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 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 do 20 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		(1,5*1,5*1)		2,250			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 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 500 do 1 000 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		(1,5*1,5*1)		2,250			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			(1,5*1,5*1)	2,250				
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostredku, bez natožení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	11,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV			(1,5*1,5*1)*5	11,250				
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP Uložení sypaniny na skládky								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 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 zhutněním; toto 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 urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.								
VV			(1,5*1,5*1)	2,250				
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 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 zhutněním; toto 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 urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.								
VV			(1,5*1,5*1)*2	4,500				
22	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m ³ sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	1,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m³ s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutnění zásepů s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásep individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		2,25-1		1,250			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		0,5		0,500			
	D	5	Komunikace				0,00	
24	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		1,5*1,5		2,250			
25	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		2*1,5*1,5		4,500			
26	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		1,5*1,5		2,250			
27	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		1,5*1,5		2,250			
28	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	11,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		1,5*1,5+3*3		11,250			
29	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		1,5*1,5		2,250			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		1,5*1,5+3*3		11,250			
31	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,250		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		1,5*1,5		2,250			
32	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</i>					
	VV	6			6,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
34	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.</i>					
	VV	6*1			6,000			
35	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.</i>					
	VV	6*1			6,000			
36	K	6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	6,000		0,00	
	PP		Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV	6*1			6,000			
37	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV	1			1,000			
38	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV	1			1,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
39	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV	1			1,000			
41	K	2301811_r	Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17	m	27,700		0,00	
	PP		Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranné trubky. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	PSC							
	VV		27,7		27,700			
40	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		1		1,000			
42	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	27,700		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		27,7		27,700			
43	K	812372_R1	Montáž + dodávka nerezových fixačních kroužků na potrubí DN 300	kus	2,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	VV		2		2,000			
44	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvrny apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			
45	K	831263195	Příplatek zařízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zařízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		1		1,000			
46	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	2			2,000			
47	K	8944111_R	Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000		0,00	
	PP		Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	1			1,000			
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV	1			1,000			
49	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	2,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV	2			2,000			
50	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV	1			1,000			
51	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
	VV	2			2,000			
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
	PSC							
	VV	1			1,000			
53	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
	PSC							
	VV	6			6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	PSC							
	VV	6			6,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				0,00	
55	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehzdivek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého sklužu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohožu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnániny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehzdivek krátkých ražených štol. d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohožu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá. d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.								
	PSC				0,500			
	VV		0,5					
	D	99	Přesun hmot				0,00	
56	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,200		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		(1,5*1,5*0,4+3*3*0,05)*2+0,5		3,200			
57	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	60,800		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	VV		((1,5*1,5*0,4+3*3*0,05)*2+0,5)*19		60,800			
58	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,200		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		PSC						
		VV	(1,5*1,5*0,4+3*3*0,05)*2+0,5					
			3,200					
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,700		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
		VV	(1,5*1,5*0,4+3*3*0,05)*2					
			2,700					
60	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		VV	0,5					
			0,500					
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
		VV	1					
			1,000					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,350		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
		VV	3*3*0,05*2+1,5*1,5*0,1*2					
			1,350					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
63	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	3,957		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	1*2+3,14*(0,15*0,15*27,7)					
			3,957					
64	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	27,700		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	27,7					
			27,700					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	32,093		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					
	VV		2*3,14*(0,15*27,7)+1*6		32,093			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
66	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	55,400		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*27,7		55,400			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
67	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		1,5*1,5*1*2		4,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-1 - SO 04 Stoka C-8-5

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-1 - SO 04 Stoka C-8-5

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-1 - SO 04 Stoka C-8-5

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

90

90,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
		VV	2*24		48,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
		VV	4		4,000			
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
		VV	6*2		12,000			
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2		12,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	12,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*2		12,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		2		2,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		2		2,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	2,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		2		2,000			
11	M	2864127_r3	rukávce z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	83,500		0,00	
	PP		rukávce z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		83,5		83,500			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	83,500		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		83,5		83,500			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	7,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		7		7,000			
14	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	7,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		7		7,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		10		10,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		2		2,000			
18	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	3,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
19	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	7,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	7		7,000			
21	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	3		3,000			
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	3		3,000			
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
		VV	10		10,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	18,886		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	2*2+3,14*(0,15*0,15*210,7)		18,886			
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	210,700		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	210,7		210,700			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	252,479		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*210,7)+9*6		252,479			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	421,400		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*210,7		421,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-2 - SO 04 - Stoka C-8-5-2

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-2 - SO 04 - Stoka C-8-5-2

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-2 - SO 04 - Stoka C-8-5-2

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

90

90,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	VV		2*24			48,000		
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		4			4,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
	VV		6*2			12,000		
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2		12,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	12,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*2		12,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		2		2,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		2		2,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	2,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		2		2,000			
11	M	2864127_r3	rukávce z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	83,500		0,00	
	PP		rukávce z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		83,5		83,500			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	83,500		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		83,5		83,500			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	7,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		7		7,000			
27	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	7,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		7		7,000			
15	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		10		10,000			
16	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		2		2,000			
17	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	3,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
18	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
19	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	7,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	7		7,000			
20	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	3		3,000			
21	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	3		3,000			
22	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
		VV	10		10,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
23	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	9,899		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	2*2+3,14*(0,15*0,15*83,5)		9,899			
24	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	83,500		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	83,5		83,500			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
25	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	102,657		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*83,5)+6*4		102,657			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
26	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	167,000		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*83,5		167,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-3 - SO 04 Stoka C-8-5-3

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-3 - SO 04 Stoka C-8-5-3

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-3 - SO 04 Stoka C-8-5-3

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

60

60,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
	VV		2*24			48,000		
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		4			4,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
	VV		6*2			12,000		
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2		12,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	12,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*2		12,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		2		2,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		2		2,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		1		1,000			
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	52,300		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		52,3		52,300			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	52,300		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 200					
	VV		52,3		52,300			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	2,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2		2,000			
27	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	2,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2		2,000			
15	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		5		5,000			
16	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		2		2,000			
17	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	3,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
18	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
19	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	2,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	2		2,000			
20	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	3		3,000			
21	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	3		3,000			
22	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
		VV	10		10,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
23	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	6,487		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	2*2+3,14*(0,15*0,15*35,2)		6,487			
24	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	52,300		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	52,3		52,300			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
25	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	61,267		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*52,3)+6*2		61,267			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
26	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	104,600		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*52,3		104,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-4 - SO 04 Stoka C-8-5-4

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-4 - SO 04 Stoka C-8-5-4

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-4 - SO 04 Stoka C-8-5-4

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

70

70,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
	VV		2*24			48,000		
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		4			4,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
	VV		6*2			12,000		
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2		12,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	12,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*2		12,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		2		2,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		2		2,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		1		1,000			
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	68,200		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		68,2		68,200			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	68,200		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		68,2		68,200			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	2,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2		2,000			
27	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	2,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2		2,000			
15	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		4		4,000			
16	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		2		2,000			
17	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	3,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		3		3,000			
18	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		2		2,000			
19	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	2,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	2		2,000			
20	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	2		2,000			
21	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	2		2,000			
22	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
		VV	10		10,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
23	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	8,818		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	2*2+3,14*(0,15*0,15*68,2)		8,818			
24	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	68,200		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	68,2		68,200			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
25	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	76,244		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*68,2)+2*6		76,244			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
26	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	136,400		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*68,2		136,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-1 - SO 05 Stoka C-1

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231000-5

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.12

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-1 - SO 05 Stoka C-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

5 - Komunikace

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

96 - Bourání konstrukcí

0,00

99 - Přesun hmot

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-1 - SO 05 Stoka C-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

6*1,5*1,5

13,500

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
	PSC							
	VV		6*1,5*1,5		13,500			
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	54,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
	PSC							
	VV		3*3*6		54,000			
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	270,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.								
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		270			270,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	384,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
	PSC							
	VV		16*24			384,000		
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	PSC							
	VV		20			20,000		
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		10			10,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.		10,000			
	VV		10					
9	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti. 9. Množství jednotek ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
	VV		1,5*1,5*1*6					
10	K	131251009	Příplatek za lepidlost, hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inž sítí	m3	6,750		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		6*(1,5*1,5*1)*0,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	6,750		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		6*(1,5*1,5*1)*0,5		6,750			
12	K	131351009	Příplatek za lepivost u hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překozech inž sítí	m3	6,750		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		6*(1,5*1,5*1)*0,5		6,750			
13	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překozech inženýrských sítí	m3	6,750		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		6*(1,5*1,5*1)*0,5		6,750			
14	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 (D)	t	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		kamenivo přírodní teze pro stavební účely PTK (drobne, hrube, sterkopisky) sterkopisky CSN 72 1511-Z frakce 0-32					
	VV		(1,5*1,5*0,5*2)*6		13,500			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	6,750		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
	VV		6*(1,5*1,5*1)*0,5		6,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 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 do 20 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		6*(1,5*1,5*1)		13,500			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 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 500 do 1 000 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		6*(1,5*1,5*1)		13,500			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		6*(1,5*1,5*1)			13,500		
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostredku, bez natožení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	67,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP							
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		6*(1,5*1,5*1)*5			67,500		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 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 zhutněním; toto 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 urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.								
VV			6*(1,5*1,5*1)	13,500				
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 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 zhutněním; toto 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 urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.								
VV			6*(1,5*1,5*1)*2	27,000				
22	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutnění zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záspy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspy neodečítá. Pro stanovení objemu záspy se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
	VV		13,5-7,5		6,000			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		4,5		4,500			
	D	5	Komunikace				0,00	
24	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		6*1,5*1,5		13,500			
25	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	27,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		6*1,5*1,5*2		27,000			
26	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
27	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		6*1,5*1,5		13,500			
28	K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	67,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		6*1,5*1,5+3*3*6		67,500			
29	K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zavalčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	67,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		6*1,5*1,5+3*3*6		67,500			
31	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
	VV		6*1,5*1,5		13,500			
32	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		6*6		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</i>					
	VV	6*6			36,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
34	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	84,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.</i>					
	VV	6*14			84,000			
35	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	84,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.</i>					
	VV	6*14			84,000			
36	K	6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	84,000		0,00	
	PP		Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV	6*14			84,000			
37	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV	14			14,000			
38	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV	14			14,000			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
39	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV	1			1,000			
41	K	2301811_r	Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17	m	34,700		0,00	
	PP		Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranné trubky. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
		PSC						
		VV	34,7		34,700			
40	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000		0,00	
		PP	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
		VV	1		1,000			
68	K	230181_r11	Montáž a dodávka PE potrubí D 400 pro bezvýkopové sanace SDR 17	m	244,200		0,00	
		PP	Montáž a dodávka PE potrubí D 400 pro bezvýkopové sanace SDR 177					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranné trubky. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
		VV	244,2		244,200			
69	K	632452_r92	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 400	soubor	4,000		0,00	
		PP	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 400					
		VV	4		4,000			
42	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	278,900		0,00	
		PP	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
		VV	278,9		278,900			
43	K	812372_R1	Montáž + dodávka nerezových fixačních kroužků na potrubí DN 300	kus	2,000		0,00	
		PP	Montáž + dodávka nerezových fixačních kroužků na potrubí DN 300					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
		VV	2		2,000			
70	K	81239212_r11	Montáž + dodávka nerezových fixačních kroužků na potrubí DN 400	m	8,000		0,00	
		PP	Montáž + dodávka nerezových fixačních kroužků na potrubí DN 400					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
		VV	8		8,000			
44	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvrny apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
		PP	Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
		VV	1		1,000			
45	K	831263195	Příplatek zařízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
		VV	12		12,000			
46	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	12,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
		VV	12		12,000			
47	K	8944111_R	Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000		0,00	
	PP		Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
		VV	6		6,000			
48	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
		VV	6		6,000			
49	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	14,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
			PSC					
			VV		14	14,000		
50	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
			PSC					
			VV		14	14,000		
51	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
			PSC					
			VV		14	14,000		
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
			PSC					
			VV		6	6,000		
53	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	84,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
			PSC					
			VV		14*6	84,000		
			D		9		0,00	
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP					
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			PSC					
			VV		6*6	36,000		
			D		96		0,00	
			Bourání konstrukcí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukci z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehdivek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnání z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehdivek krátkých ražených štol. d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavdivlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá. d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.					
	PSC							
	VV	6				6,000		
	D	99	Přesun hmot				0,00	
56	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	22,200		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV	(1,5*1,5*0,4*6+3*3*0,05*6)*2+6				22,200		
57	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	421,800		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.					
	PSC							
	VV	((1,5*1,5*0,4*6+3*3*0,05*6)*2+6)*19				421,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,200		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		(1,5*1,5*0,4*6+3*3*0,05*6)*2+6		22,200			
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	27,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	VV		(2*1,5*1,5*0,4*6+3*3*0,05*6)*2		27,000			
60	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		6		6,000			
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		8		8,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,100		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		3*3*0,05*6*2+1,5*1,5*0,1*6*2		8,100			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
63	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	63,030		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		14*2+3,14*(0,2*0,2*278,9)		63,030			
64	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	278,900		0,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		278,9		278,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
65	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	434,298		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					
	VV		2*3,14*(0,2*278,9)+14*6		434,298			
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
66	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	557,800		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*278,9		557,800			
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
67	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	54,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
	VV		2*1,5*1,5*6*2		54,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-2 - SO 05 Stoka C-2, C-2-1

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-2 - SO 05 Stoka C-2, C-2-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-2 - SO 05 Stoka C-2, C-2-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

120

120,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	192,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
	VV		8*24			192,000		
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	12,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
	VV		12			12,000		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
	VV		6*7			42,000		
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	42,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*7		42,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	42,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*7		42,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		7		7,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		7		7,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	5,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		4+1		5,000			
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	109,900		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		58+51,9		109,900			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	109,900		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		51,9+58		109,900			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	4,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2+2		4,000			
14	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	3,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2+1		3,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		4+3		7,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	10,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		10		10,000			
18	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	8,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		8		8,000			
19	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		1+2		3,000			
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	4,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	2+2		4,000			
21	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	7		7,000			
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	7		7,000			
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
		VV	4*6		24,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	21,764		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	7*2+3,14*(0,15*0,15*(51,9+58))		21,764			
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	109,900		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	58+51,9		109,900			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	145,526		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*(58+51,9))+6*7		145,526			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	219,800		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*(51,9+58)		219,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-3 - SO 05 Stoka C-3

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-3 - SO 05 Stoka C-3

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-3 - SO 05 Stoka C-3

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

70

70,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	144,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
			VV			6*24	144,000	
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min		
			PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.		
			VV			8	8,000	
			D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP			Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových		
			PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.		
			VV			6*6	36,000	
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
			PP			Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových		
			PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*6		36,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	36,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*6		36,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		6		6,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		6		6,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	2,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		2		2,000			
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	60,900		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		60,9		60,900			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	60,900		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		60,9		60,900			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	2,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2		2,000			
14	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	2,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		2		2,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		4		4,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	4,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		4		4,000			
18	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	6,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		6		6,000			
19	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		2		2,000			
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	2,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	2		2,000			
21	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	6		6,000			
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	6		6,000			
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	40,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
		VV	40		40,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	16,303		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	6*2+3,14*(0,15*0,15*60,9)		16,303			
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	60,900		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	60,9		60,900			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	93,368		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*60,9)+6*6		93,368			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	121,800		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*60,9		121,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-4 - SOI 05 Stoka C-4-1

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.12

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-4 - SOI 05 Stoka C-4-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-4 - SOI 05 Stoka C-4-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

120

120,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	96,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)								
		VV	4*24		96,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
		VV	8		8,000			
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
		VV	6*5		30,000			
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*5		30,000			
6	K	6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	30,000		0,00	
	PP		Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*5		30,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		5		5,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		5		5,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		1		1,000			
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	29,700		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		29,7		29,700			
12	K	632452_r92	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 400	soubor	1,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 400					
	VV		1		1,000			
13	M	2864127_r32	rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 400, tloušťky min. 3,2 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	85,200		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 400, tloušťky min. 3,2 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		85,2		85,200			
14	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	114,900		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		114,9		114,900			
15	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	3,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	3			3,000			
16	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV	1			1,000			
17	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce	kus	3,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV	3			3,000			
18	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV	6			6,000			
19	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	4,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vakem ucpávkovými DN 400					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV	4			4,000			
20	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	5,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV	5			5,000			
21	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	3	3,000				
22	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	3,000		0,00	
		PP	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		VV	3	3,000				
23	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	5	5,000				
24	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděnění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	4	4,000				
25	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)					
		VV	30	30,000				
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					0,00	
26	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	24,431		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	5*2+3,14*(0,2*0,2*114,9)	24,431				
27	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	114,900		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		114,9		114,900			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
28	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	173,938		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					
	VV		2*3,14*(0,2*114,6)+5*6		173,938			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
29	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	229,800		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*114,9		229,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-5 - SO 05 Stoka C-4-1-1

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-5 - SO 05 Stoka C-4-1-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-6 - SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar

Soupis:

1-2014-4-6-5 - SO 05 Stoka C-4-1-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	115,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	--	------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

115

115,000

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)					
		VV	2*24		48,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
		VV	4		4,000			
		D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0,00	
4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
		VV	6*3		18,000			
5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*3		18,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	18,000		0,00	
	PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
	VV		6*3		18,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
	VV		3		3,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
	VV		3		3,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000		0,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
	VV		1		1,000			
10	K	632452_r92	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 400	soubor	2,000		0,00	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 400					
	VV		2		2,000			
11	M	2864127_r32	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 400, tloušťky min. 3,2 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	110,700		0,00	
	PP		rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 400, tloušťky min. 3,2 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
	VV		110,7		110,700			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	110,700		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ DN 200					
	VV		110,7		110,700			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	3,000		0,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		3		3,000			
14	K	8173111_r	Ópravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000		0,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	3,000		0,00	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		3		3,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dřívků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		4		4,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000		0,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		2		2,000			
18	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	4,000		0,00	
	PP		Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		4		4,000			
19	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		1		1,000			
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	3,000		0,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
		PSC						
		VV	3		3,000			
21	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
		VV	4		4,000			
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
		VV	3		3,000			
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
		VV	15		15,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	13,821		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
		VV	3*2+3,14*(0,15*0,15*110,7)		13,821			
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	110,700		0,00	
		PP	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
		VV	110,7		110,700			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	122,279		0,00	CS ÚRS 2014 01
		PP	Úpravy povrchu pod natery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3,14*(0,15*110,7)+3*6		122,279			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	221,400		0,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*110,7		221,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-7 - SO 101 PSOV Lobeč

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45232423-3

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22232
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.23

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-7 - SO 101 PSOV Lobeč

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-7 - SO 101 PSOV Lobeč

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	120901102	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu nastavovanou ručně	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2014 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 ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu nastavovanou

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky 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 např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, popř. vodorovné přemístění materiálu z rozbíraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 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 trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením. 7. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.

VV

0,5

0,500

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

0,00

2	K	310901113	Úprava líce režného zdiva prováděného bez lišt bez spárování	m2	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP

Úprava líce při zdivu režného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popř. předlohy, prováděna volně bez lišt (např. do šňůry)

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. Množství měrných jednotek se určuje jako u omítek.

VV

1

1,000

3	K	311231296	Zdivo nosné z cihel děrovaných CDm pevnosti P 10 až 25 na MC 10	m3	0,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel děrovaných CDm P 10 až 25, na maltu MC-5 nebo MC-10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1155 až -1159 nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 63-10.. Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 2. Cenami -2014 až -2035 Zdivo z cihel licových Klinker se oceňuje prosté vyzdění včetně spárování zdící a spárovací maltou, kotvené licové zdivo se oceňuje cenami souboru cen 313 23-4 . Zdivo licové obkladové Klinker.					
	PSC							
	VV		0,5		0,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
4	K	612311141	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm štuková svistých konstrukcí stěn <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V případě dvou a vícevrstevných omítek se spodní jádrová omítka oceňuje cenou pro hrubou zatřenou omítku tloušťky do 10 mm, větší tloušťky se oceňují příplatkem. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13 této části katalogu.					
	PSC							
	VV		10		10,000			
5	M	585928130	směs maltová suchá pro strojní omítání 0-1,5 mm MCS-1 bal.	t	0,400		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		maltové směsi omítkové jádrové a vrchní omítky cementový nástřík MCS-1 bal. 40 kg <i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 1,4 kg/m2, tl. 1 mm					
	P							
	VV		0,4		0,400			
7	K	628332121	Omítka cementová zdí a valů zatřená hladká	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Omítka cementová zdí a valů zatřená na zdivu nebo na betonu hladká					
	VV		10		10,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
8	K	784211103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Malby z maliřských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		10		10,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-8 - PS 01 PSOV Lobeč

Soupis:

1-2014-4-8-1 - PS 01.1. PSOV Lobeč - strojní část

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45232423-3

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:
VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22232
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.23

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

IČ:
DIČ:

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH	0,00
--------------	------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-8 - PS 01 PSOV Lobeč

Soupis:

1-2014-4-8-1 - PS 01.1. PSOV Lobeč - strojní část

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum:

03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-8 - PS 01 PSOV Lobeč

Soupis:

1-2014-4-8-1 - PS 01.1. PSOV Lobeč - strojní část

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D		M	Práce a dodávky M					0,00
D		35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.					0,00
1	K	3507_R	Revize strojní část - česle, Lis	kus	1,000		0,00	
PP		Revize strojní část - česle, Lis						
VV		1			1,000			
3	K	35083001_r	Montáž vodohospodářské zařízení - lis oprava vodou poškozených částí, včetně dodávky materiálu	kus	1,000		0,00	
PP		Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení - strojně stírané česle						
VV		1			1,000			
2	K	350830011_r	Montáž vodohospodářské zařízení - strojně stírané česle - výměna vodou poškozených částí, včetně dodávky materiálu	kus	1,000		0,00	
PP		Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení - strojně stírané česle						
VV		1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-8 - PS 01 PSOV Lobeč

Soupis:

1-2014-4-8 - PS 01.2

PSOV Lobeč - elektro část

KSO: 827 21

Místo: Kralupy nad Vltavou

CZ-CPV: 45232423-3

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22232

Datum: 03.04.2014

CZ-CPA: 42.21.23

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

IČ:

DIČ:

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-8 - PS 01 PSO V Lobeč

Soupis:

1-2014-4-8-2 - PS 01.2

PSOV Lobeč - elektro část

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

2 - Zakládání

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741 - Elektromontáže

0,00

M - Práce a dodávky M

0,00

21-M - Elektromontáže

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-8 - PS 01 PSO V Lobeč

Soupis:

1-2014-4-8-2 - PS 01.2
PSOV Lobeč - elektro část

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 03.04.2014

Zadavatel: VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Projektant: VRV a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 2 Zakládání 0,00

58	K	212572111	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	3,500		0,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	------	----------------

PP Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

VV 20*0,5*0,35 3,500

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 741 Elektromontáže 0,00

1	M	35711646_R04	rozvaděč RM0 - specifikace dle přílohy D.1.1. a D.1.3.	kus	1,000		0,00	
---	---	--------------	--	-----	-------	--	------	--

PP rozvaděč RM 0

VV 1 1,000

12	M	35711651_r2	rozvaděč RM1 - specifikace dle přílohy D.1.1. a D.1.4.	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	--	-----	-------	--	------	--

PP rozvaděč RM1

VV 1 1,000

13	M	3571311_r22	Stojan pro rozvaděč RM1 (žárový zinek) - dle přílohy D.1.4. a D.1.1	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------	--

PP Stojan pro rozvaděč RM1 (žárový zinek)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: kód výrobku: 40577					
VV		1			1,000			
2	M	382261_R07	GSM modul včetně antény a anténního svodu	kus	1,000		0,00	
PP			přístroje telefonní zvláštní tlačítková tabla tlačítková tabla TT94 s elektrickým vrátným rámeček pod omítku RPO 22 tl.					
VV		1			1,000			
14	M	3571180_r1	Deblokační skříň MS3-4	kus	1,000		0,00	
PP			Deblokační skříň MS3-4					
VV		1			1,000			
15	M	35711802_r23	Deblokační skříň MS5-6	kus	1,000		0,00	
PP			Deblokační skříň MS5-6					
VV		1			1,000			
16	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 5 x 6 0,294 68,33					
VV		35			35,000			
17	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 5 x 4 0,196 47,64					
VV		15 "elektroinstalace"			15,000			
VV		20 "elektrotechnologie"			20,000			
18	M	341111300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 12x1,5 mm2	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 12 x 1,5 0,176 48,87					
VV		80			80,000			
19	M	341111100	kabel silový s Cu jádrem CYKY 7x1,5 mm2	m	106,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 7 x 1,5 0,103 26,28					
VV		106			106,000			
20	M	341110640	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x2,5 mm2	m	23,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 2,5 0,098 24,98					
VV		23			23,000			
21	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	71,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 1,5 0,059 15,94					
VV		71			71,000			
22	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	177,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY TP-KK-134/01 průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 11,25					
VV		37"Měření a regulace"			37,000			
VV		113 "elektroinstalace"			113,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27"elektrotechnologie"		27,000			
23	M	354420620	FeZn 30 x 4 mm FeZn	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásy zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn					
	VV		6		6,000			
24	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY 6 mm2 zž	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem CY 6 mm2 zž					
	VV		50		50,000			
25	M	34562775_r1	Ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000		0,00	
	PP		Ekvipotencionální svorkovnice					
	VV		1		1,000			
26	M	3-2100-05005040	Žlab drátěný M2 50x50 žárový zinek	m	20,000		0,00	
	PP		Žlab drátěný 50x50					
	P		Poznámka k položce: 3 m, ŽZ					
	VV		20		20,000			
27	M	3-2100-10005040	Žlab drátěný M2 100x50 žárový zinek	m	25,000		0,00	
	PP		Žlab drátěný 100x50					
	P		Poznámka k položce: 3 m, ŽZ					
	VV		25		25,000			
28	M	3-2115-00010020	Výložník pro žlab drátěný 100	ks	25,000		0,00	
	PP		Výložník pro žlab drátěný 100					
	P		Poznámka k položce: 1 ks, ŽZ					
	VV		25		25,000			
29	M	3-2115-00005020	Výložník pro žlab drátěný 50	ks	10,000		0,00	
	PP		Výložník pro žlab drátěný 50					
	P		Poznámka k položce: 1 ks, ŽZ					
	VV		10		10,000			
30	M	4-2101-00000000	spojka žlabu drátěného	ks	50,000		0,00	
	PP		spojka žlabu drátěného					
	P		Poznámka k položce: 10 ks, N					
	VV		50		50,000			
31	M	4-2111-00000000_r	Spojka žlabu zemnicí	ks	25,000		0,00	
	PP		Spojka žlabu zemnicí					
	P		Poznámka k položce: 10 ks, N					
	VV		25		25,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	3457139_r	Držák rozvodných krabic	kus	11,000		0,00	
	PP		Držák rozvodných krabic					
	VV		11		11,000			
35	M	3457117_r	Stojina 3m	kus	3,000		0,00	
	PP		Stojina 3m					
	VV		3		3,000			
36	M	3457117_r2	Stojina 0,2m	kus	2,000		0,00	
	PP		Stojina 0,2m					
	VV		2		2,000			
37	M	311971010	tyč závitová pozinkovaná M8 x 1000 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		materiál spojovací speciální (mimo hřebíky) tyče závitové DIN 975 pozinkované M8 x 1000 mm					
	VV		8		8,000			
40	M	34571762_r	příchytka CL 32	kus	99,000		0,00	
	PP		příchytka CL 32					
	VV		9"stavební elektroinstalace"		9,000			
	VV		90		90,000			
39	M	345710740	Elektroinstalační trubka VRM32	m	36,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Elektroinstalační trubka VRM32					
	P		Poznámka k položce: 3					
	VV		6"stavební elektroinstalace"		6,000			
	VV		30		30,000			
41	M	3457176_r	příchytka CL 25	kus	153,000		0,00	
	PP		materiál úložný elektroinstalační příchytka kovové jednostranné pro vodiče chráněné, z pozink. plechu typ rozměr příchytka 6706 17,8 x 10 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057605534					
	VV		108"stavební elektroinstalace"		108,000			
	VV		45		45,000			
38	M	345710750	Elektroinstalační trubka VRM25	m	51,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Elektroinstalační trubka VRM25					
	VV		36"stavební elektroinstalace"		36,000			
	VV		15		15,000			
33	M	3457139_r3	Držák závitové tyče	kus	8,000		0,00	
	PP		Držák závitové tyče					
	VV		8		8,000			
34	M	3457139_r33	Držák stojiny	kus	5,000		0,00	
	PP		Držák stojiny					
	VV		5		5,000			
42	M	345710760	trubka elektroinstalační ohebná SRC25	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubka elektroinstalační ohebná SRC25					
	VV		5"stavební elektroinstalace"		5,000			
	VV		15		15,000			
43	M	34562696_r	Rozvodná krabice 7x svorka 4mm2, IP65	kus	3,000		0,00	
	PP		Rozvodná krabice 7x svorka 4mm2, IP65					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057613614					
	VV		3		3,000			
44	M	35441838_r	Stoupačkový držák	kus	3,000		0,00	
	PP		Stoupačkový držákStoupačkový držák					
	VV		3		3,000			
45	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09090	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09090 90 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698239					
	VV		10		10,000			
46	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698208					
	VV		10		10,000			
47	M	345713500	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09040	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE svitek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09040 40 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698147					
	VV		2		2,000			
48	M	3456269_r	Rozvodná krabice	kus	12,000		0,00	
	PP		Rozvodná krabice ("stavební elektroinstalace)					
	VV		1"měření a regulace"		1,000			
	VV		11 "stavební elektroinstalace"		11,000			
49	M	3586400_r	Vypínač řazení č.1	kus	2,000		0,00	
	PP		Vypínač řazení č.1					
	VV		2		2,000			
50	M	348332410	svítidlo průmyslové zářivkové prachotěsné IP65 PER236 2x36W	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		svítidla průmyslová zářivková závěsná celoplastová prachotěsná, vodotěsná - IP 65 typ PER 236 2 x Z 36W					
	VV		9		9,000			
51	M	3742186_r	Halogen 500W, IP44	kus	1,000		0,00	
	PP		Halogen 500W, IP44H					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
52	M	3742186_r2	Halogen 500W s čidlem pohybu, IP44	kus	1,000		0,00	
	PP		Halogen 500W s čidlem pohybu, IP44					
	VV		1		1,000			
53	M	35711715_r	Zásuvková skříň	kus	1,000		0,00	
	PP		Zásuvková skříň					
	VV		1		1,000			
54	M	3453649_r	Sonda 11SN1	kus	6,000		0,00	
	PP		Sonda 11SN1					
	VV		6		6,000			
55	M	34536494_r	H07RNF 1x1,5	m	25,000		0,00	
	PP		H07RNF 1x1,5					
	VV		25		25,000			
10	M	562810_R02	hmoždinky, šrouby, drobný elektroinstalační materiál	soubor	1,000		0,00	
	PP		součásti tvářené z plastů pro výrobní spotřebu ostatní hmoždinky KOPOS rozměry v mm do tvrdých stavebních materiálů materiál PA HM 12 x 60					
	VV		1		1,000			
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
60	K	2102401_r	Výchozí revize	kus	1,000		0,00	
	PP		Výchozí revize					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Staniční baterie s elektrolytem se nabíjejí cyklem 3x nabítí a 2x vybití. U baterii se zvláštním nabíjecím režimem je třeba respektovat nabíjecí cyklus předepsaný výrobcem. 2. Cena -0601 je určena pro nabíjení baterii jakéhokoliv počtu článků za předpokladu, že odběratel zajistí předepsaný zdroj nabíjení. V případě nedostatečného nabíjecího zdroje bude provedeno prodloužené nabíjení, které se ocení cenou -0601 násobenou koeficientem 2. 3. Cena -0111 je určena pro jeden cyklus. 4. Cena -0121 je určena pro revizi provozovaných baterii jakéhokoliv počtu článků. Tato cena není určena pro oceňování výchozí revize.					
	VV		1		1,000			
59	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		1		1,000			
9	K	7411111_R03	elektromontážní práce zapojení, zprovoznění	soubor	1,000		0,00	
	PP		elektromontážní práce					
	P		Poznámka k položce: Zahrnuje montáž kabeláže a zapojení všech elektrických zařízení dle specifikace D.2.2. a položek ve výkazu výměr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
56	K	460200183	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 100 cm, v hornině tř 3	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	VV	20			20,000			
57	K	460560183	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 35 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3					
	VV	20			20,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST