

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VISSO-2012051
Stavba: LETIŠTĚ - KANALIZACE

KSO: 827 21 5
Místo: K.ú. Neředín
CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231
Datum: 23.3.2017
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
VISSO, s.r.o. Olmouc

IČ: 25893173
DIČ: CZ25893173

Poznámka:

Cena bez DPH

2 971 392,31

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 971 392,31	623 992,39
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 595 384,70

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VISSO-2012051

Stavba: LETIŠTĚ - KANALIZACE

Místo: K.ú. Neředín

Datum: 23.03.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO, s.r.o. Olmouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 971 392,31	3 595 384,70	
0	Vedlejší a ostatní náklady	135 793,43	164 310,05	VON
0	Vedlejší a ostatní náklady	135 793,43	164 310,05	Soupis
SO 01	Letiště - kanalizace	2 835 598,88	3 431 074,64	ING
IO 01	Letiště - kanalizace	2 825 609,69	3 418 987,72	Soupis
IO 01.1	Letiště - kanalizace, založení trávníku	9 989,19	12 086,92	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 827 21 5
Místo: K.ú. Neředín

CC-CZ:
Datum: 23.03.2017

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

Projektant:
VISSO, s.r.o. Olmouc

IČ: 25893173
DIČ: CZ25893173

Poznámka:

Cena bez DPH				135 793,43
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 793,43	21,00%	28 516,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	164 310,05
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

K.ú. Neředín

Datum:

23.03.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

VISSO, s.r.o. Olmouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

135 793,43

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

135 793,43

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

33 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

28 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

18 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

55 293,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

0 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: K.ú. Neředín

Datum: 23.03.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO, s.r.o. Olmouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

135 793,43

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 135 793,43

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 33 000,00

1	K	012103001	Průzkumné, geodetické a projektové práce před výstavbou.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací.

VV 1 1,000

2	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
---	---	-----------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby.

VV 1 1,000

3	K	012203001	Průzkumné, geodetické a projektové práce úži útvádění stavby.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.

VV 1 1,000

4	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce po výstavbě.	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
---	---	-----------	---	--------	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*
Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz. VOP

VV 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	012303101	Vypracování geodetických plánů	soubor	1,000	4 500,00	4 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Vypracování geodetických plánů podle požadavku KN pro vklad do KN.</i>					
	VV	1			1,000			
6	K	013254001	Průzkumné geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5x papírově a 1x elektronicky ve formátu DWH a PDF)</i>					
	VV	1			1,000			
7	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce.</i>					
	VV	1			1,000			
8	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení srtavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.</i>					
	VV	1			1,000			
9	K	013274001	Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová část) bouracích prací.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenskou dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasen autorským dozorem.</i>					
	VV	1			1,000			
10	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1,000	500,00	500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobností položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.</i>					
	VV	1			1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				28 000,00	
11	K	030001001	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>					
	VV	1			1,000			
12	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště.	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště.</i>					
	VV	1			1,000			
13	K	034403001	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VV	1			1,000			
14	K	039001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.</i>					
	VV	1			1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				18 000,00	
15	K	041403002	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti odob pohybujících se po staveništi.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou uvedeny jinde</i>					
	VV	1			1,000			
16	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV	1			1,000			
17	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Máklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů. V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</i>					
	VV	1			1,000			
18	K	049103001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby.	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - vyřízení záborů, žádostí a uzavírky - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci - zpracování havarijního a povodňového plánu - jednání s úřady v zastoupení					
	VV	1			1,000			
19	K	049203001	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy OZ atd					
	VV	1			1,000			
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 500,00	
20	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Například:</i> - provoz investora a třetích osob - práce na památkově chráněném objektu - náklady na provádění zimní údržby - práce na těžce přístupných místech - ztížený provoz vozidel v centru města - práce v ochranných pásmech atd.					
	VV	1			1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				55 293,43	
21	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopleťací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>					
	VV	1			1,000			
22	K	090001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP např:</i> - náklady na zřízení bankovních záruk - náklady spojené s vypracováním technologických postupů - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů - náklady spojené s předáním díla <i>atd.</i>					
					1,000			
23	K	091002101	Publicita projektu SMIL - informační tabule	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Informační tabule 2500 x 2000, u staveb do 10 mil. 1500 x 1000 mm (škv) s potiskem informací o stavbě podle vzorů SMOL včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž a demontáž.</i>					
					2,000			
24	K	099001101	Denní pronájem a přistavení kontejneru pro potřeby archeologického průzkumu.	den	40,000	50,00	2 000,00	
			VV předpoklad přistavení 2 kontejnerů na dobu 20 VV pracovních dnů VV Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené VV práce a služby VV výměry použité u archeologického průzkumu VV jsou pouze orientační a slouží ke stanovení VV ceny skutečně provedených prací ve VŘ VV 2*20		40,000			
25	K	099001102	Odvoz kontejneru s výkopkem z archeologického průzkumu na místo skládky a opětovné přistavení kontejneru k dalšímu naložení.	km	600,000	35,00	21 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka představuje vzdálenost skládky od hranice staveniště, t.j. jízdu v obou směrech.</i>					
			VV odvoz kontejnerů 1x denně na předpokládanou VV skládku vzdálenou 15 km VV 2*20*15		600,000			
26	K	099001103	Poplatek za uložení výkopku z archeologického průzkumu na skládku	t	120,000	50,00	6 000,00	
			VV Předpoklad 3t/kontejner VV 20*2*3		120,000			
27	K	099001104	Zpětný zásyp výkopů po archeologickém průzkumu vhodnou zeminou	m3	66,667	289,40	19 293,43	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Cena položky obsahuje nákup a dovoz vhodné zeminy a dále zásyp výkopů po archeologickém výzkumu včetně jeho zhutnění.</i>					
			VV Zpětná zásyp bude proveden na základě VV skutečného zaměření výkopů VV Předpoklad, při odvozu x t výkopku bude VV zapotřebí při objemové hmotnosti 1,8 t/m3...					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		x/ 1,8 m3 vhodné zeminy					
	W		120/1,8		66,667			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

SO 01 - Letiště - kanalizace

Soupis:

IO 01 - Letiště - kanalizace

KSO: 827 21 5
Místo: K.ú. Neředín

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Projektant:
VISSO, s.r.o. Olmouc

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.03.2017

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ: 25893173
DIČ: CZ25893173

Cena bez DPH **2 825 609,69**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 825 609,69	21,00%	593 378,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 3 418 987,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

SO 01 - Letiště - kanalizace

Soupis:

IO 01 - Letiště - kanalizace

Místo: K.ú. Neředín

Datum: 23.03.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO, s.r.o. Olmouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 825 609,69

HSV - Práce a dodávky HSV

2 825 609,69

1 - Zemní práce	1 005 843,92
4 - Vodorovné konstrukce	160 542,84
5 - Komunikace pozemní	530 895,84
8 - Trubní vedení	986 355,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 278,64
997 - Přesun sutě	55 094,13
998 - Přesun hmot	19 598,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

SO 01 - Letiště - kanalizace

Soupis:

IO 01 - Letiště - kanalizace

Místo: K.ú. Neředín

Datum: 23.03.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO, s.r.o. Olmouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

2 825 609,69

D HSV Práce a dodávky HSV

2 825 609,69

D 1 Zemní práce

1 005 843,92

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	4,420	44,30	195,81	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií, přeložek nebo běžných oprav. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030, -7031 a -7032. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

VV Stoka BXXIL

VV 1.7*1.6

2,720

VV rozšíření o 0.5 m na každou stranu

VV 2*1.7*0.5

1,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Součet		4,420				
2	K	113107122	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	m2	9,648	179,70	1 733,75	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady r</p>						
	VV		Stoka BXXIL						
	VV		Chodník						
	VV		1,7*1,6		2,720				
	VV		Betonová plocha						
	VV		4,33*1,6		6,928				
	VV		Součet		9,648				
3	K	113107131	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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	6,928	349,10	2 418,56	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady r</p>						
	VV		Stoka BXXIL - betonová plocha						
	VV		4.33*1.6		6,928				
	VV		Součet		6,928				
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	423,660	42,50	18 005,55	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><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 šterkopisku, 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 živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady r</i></p>					
	PSC							
	VV		krajská komunikace II/448					
	VV		7.2*1.6			11,520		
	VV		Mezisosčet			11,520		
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		Stoka BXXIL					
	VV		74.1*1.6			118,560		
	VV		60.7*1.5			91,050		
	VV		53.9*1.5			80,850		
	VV		Stoka BXXL - rozšíření na šachty					
	VV		3*2*2.6*0.5			7,800		
	VV		3*2*2.6*0.6			9,360		
	VV		Mezisosčet			307,620		
	VV		Stoka BXXIL.1					
	VV		43.25*1.5			64,875		
	VV		Stoka BXXIL.1 - rozšíření na šachty					
	VV		3*2*2.6*0.6			9,360		
	VV		Mezisosčet			74,235		
	VV		K001					
	VV		1.15*1,5			1,725		
	VV		K002					
	VV		11,0*1,1			12,100		
	VV		K003					
	VV		3,8*1,1			4,180		
	VV		K004					
	VV		1,6*1,6			2,560		
	VV		K005					
	VV		1,2*1,1			1,320		
	VV		K010					
	VV		5,6*1,5			8,400		
	VV		Mezisosčet			30,285		
	VV		Součet			423,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113154323	Frézování živice podkladu nebo krytu s natožením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 683,660	25,00	42 091,50	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živice krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Při

PSC

VV	krajská komunikace II/448	
VV	2x v rýze celkem 100 mm	
VV	2*7.2*1.6	23,040
VV	1x 1m na každou stranu	
VV	7.2*1*2	14,400
VV	Mezisoučet	37,440
VV	místní asfaltová komunikace	
VV	Stoka BXXIL - v rýze	
VV	74.1*1.6	118,560
VV	60.7*1.5	91,050
VV	53.9*1.5	80,850
VV	Stoka BXXL - rozšíření na šachty	
VV	3*2*2.6*0.5	7,800
VV	3*2*2.6*0.6	9,360
VV	Stoka BXXIL - nad rámeček rýy	
VV	75.1*6.3-(74.1*1.6+3*2*2.6*0.5+1,15+11,0+3,8)	330,820
VV	41.6*6.3-(41.6*1.5+3*2*2.6*0.6+1,6+1,2)	187,520
VV	75.0*7.4-(73.0*1.5)	445,500
VV	Mezisoučet	1 271,460
VV	Stoka BXXIL.1 - v rýze	
VV	43.25*1.5	64,875
VV	Stoka BXXIL.1 - rozšíření na šachty	
VV	3*2*2.6*0.6	9,360
VV	Stoka BXXIL.1 - nad rámeček rýhy	
VV	44.25*7.9-(43.25*1.5+3*2*2.6*0.6+5,1)	270,240
VV	Mezisoučet	344,475
VV	K001	
VV	1.15*1,5	1,725
VV	K002	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		11,0*1,1		12,100				
	VV		KO03						
	VV		3,8*1,1		4,180				
	VV		KO04						
	VV		1,6*1,6		2,560				
	VV		KO05						
	VV		1,2*1,1		1,320				
	VV		KO10						
	VV		5,6*1,5		8,400				
	VV		Mezisoučet		30,285				
	VV		Součet		1 683,660				
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	16,000	49,20	787,20	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>						
	VV		Stoka BXXIL						
	VV		2+2		4,000				
	VV		KO01						
	VV		2		2,000				
	VV		KO02						
	VV		2		2,000				
	VV		KO 04						
	VV		2		2,000				
	VV		KO07						
	VV		2		2,000				
	VV		Stoka BXXIL.1						
	VV		2		2,000				
	VV		KO10a						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		16,000				
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	58,40	7 008,00	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><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 přeruš</p>										
			PSC										
			odhad - 5 dnů										
			5*24			120,000							
			Součet			120,000							
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,000	42,20	211,00	CS ÚRS 2015 01					

			<p><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.</p>										
			PSC										
			odhad										
			5			5,000							
			Součet			5,000							
9	K	119001401	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	14,100	241,80	3 409,38	CS ÚRS 2015 01					

			<p><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 investitor 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.</p>										
			PSC										
			Stoka BXXIL										
			WV										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,6+2*1,5		6,200			
	VV		Stoka BXXIL.1					
	VV		KO01					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		KO02					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		KO03					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		KO04					
	VV		1*1,6		1,600			
	VV		KO05					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		KO10					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		14,100			
10	K	119001421	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	11,900	194,70	2 316,93	CS ÚRS 2015 01
	PSC		<i>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. 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.</i>					
	VV		Stoka BXXIL					
	VV		3*1,6+2*1,5		7,800			
	VV		KO01					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		KO02					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		KO04					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		11,900			
11	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	119,702	29,20	3 495,30	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice</p>										
			ornice zůstane po sejmutí vedle výkopu										
			bez odvozu na meziskládku										
			a bude opětovně použita										
			Stoka BXXIL										
			v rýze										
			(1.25+6.15+2,46)*1.6*0.1			1,578							
			rozšíření o manipulační pruh										
			(1.25+6.15)*4*0.1			2,960							
			Mezisoučet			4,538							
			Stoka BXXIL.1										
			v rýze										
			17.48*1.5*0.1			2,622							
			rozšíření o manipulační pruh										
			17.48*4*0.1			6,992							
			Mezisoučet			9,614							
			KO01										
			8,5*1,5+8,5*4			46,750							
			KO04										
			10.5*1,6+10,5*4			58,800							
			Mezisoučet			105,550							
			Součet			119,702							
12	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	77,440	177,00	13 706,88	CS ÚRS 2015 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			50% výkopku					
VV			Stoka BXXIL					
VV			0,5*7,2*1,6*(2,45-0,45)		11,520			
VV			0,5*1,25*1,6*(2,48-0,1)		2,380			
VV			0,5*1,7*1,6*(2,52-0,2)		3,155			
VV			0,5*6,15*1,6*(2,52-0,1)		11,906			
VV			0,5*4,33*1,6*(2,6-0,3)		7,967			
VV			0,5*2,46*1,6*(2,4-0,1)		4,526			
VV			0,5*74,1*1,6*(2,28-0,45)		108,482			
VV			0,5*1,5*60,7*(2,55-0,45)		95,603			
VV			0,5*1,5*53,9*(2,6-0,45)		86,914			
VV			Rozšíření pro šachty					
VV			0,5*2*2,6*0,5*(2,36-0,45)		2,483			
VV			0,5*2*2,6*0,5*(2,4-0,45)		2,535			
VV			0,5*2*2,6*0,5*(2,16-0,45)		2,223			
VV			0,5*2*2,6*0,6*(2,95-0,45)		3,900			
VV			0,5*2*2,6*0,6*(2,87-0,45)		3,775			
VV			0,5*2*2,6*0,6*(2,68-0,45)		3,479			
VV			0,5*2*2,6*0,6*(2,1-0,45)		2,574			
VV			Mezisoučet		353,422			
VV			Stoka BXXIL.1					
VV			0,5*1,5*43,25*(1,935-0,45)		48,170			
VV			0,5*1,5*17,48*(1,75-0,1)		21,632			
VV			Rozšíření na šachty					
VV			0,5*2*2,6*0,6*(1,93-0,45)		2,309			
VV			0,5*2*2,6*0,6*(1,94-0,45)		2,324			
VV			0,5*2*2,6*0,6*(1,56-0,45)		1,732			
VV			Mezisoučet		76,167			
VV			KO01					
VV			0,5*1,5*1,15*(2,33-0,45)		1,622			
VV			0,5*1,5*10,15*(2,9-0,1)		21,315			
VV			KO01a					
VV			0,5*1,1*2,1*(2,5-0,45)		2,368			
VV			KO02					
VV			0,5*1,1*11,0*(1,69-0,45)		7,502			
VV			KO03					
VV			0,5*1,1*3,6*(2,0-0,45)		3,069			
VV			KO04					
VV			0,5*1,6*1,6*(2,07-0,45)		2,074			
VV			0,5*1,6*9,4*(2,45-0,1)		17,672			
VV			KO05					
VV			0,5*1,1*2,9*(2-0,45)		2,472			
VV			KO09					
VV			0,5*1,5*1,4*(1,93-0,45)		1,554			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		KO10					
	VV		0,5*1,5*5,6*(2-0,45)		6,510			
	VV		Mezisoučet		66,158			
	VV		Součet		495,747			
14	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	495,747	125,00	61 968,38	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v

PSC	VV		50% výkopku					
	VV		495,747		495,747			
	VV		Součet		495,747			

15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	177,947	62,00	11 032,71	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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.

VV		KO01						
VV		2*1,15*2,33			5,359			
VV		2*10,15*2,9			58,870			
VV		KO01a						
VV		2*2,1*2,4			10,080			
VV		KO02						
VV		2*11,0*1,69			37,180			
VV		KO03						
VV		2*3,6*2,0			14,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		K004					
	VV		2*1,6*2,07		6,624			
	VV		9,4*2,45		23,030			
	VV		K005					
	VV		2,9*2		5,800			
	VV		K009					
	VV		2*1,4*1,93		5,404			
	VV		K010					
	VV		5,6*2		11,200			
	VV		Součet		177,947			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	177,947	18,00	3 203,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		177,947		177,947			
17	K	151821112	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 439,240	23,80	34 253,91	CS ÚRS 2015 01
PSC			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek pažicích boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažicích boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).</p>					
	VV		Stoka BXXIL					
	VV		2*7,2*2,45		35,280			
	VV		2*1,25*2,48		6,200			
	VV		2*1,7*2,52		8,568			
	VV		2*6,15*2,52		30,996			
	VV		2*4,33*2,6		22,516			
	VV		2*2,46*2,4		11,808			
	VV		2*74,1*2,28		337,896			
	VV		2*60,7*2,55		309,570			
	VV		2*53,9*2,6		280,280			
	VV		Rozšíření pro šachty					
	VV		2*2,6*2,36+4*0,5*2,36		16,992			
	VV		2*2,6*2,4+4*0,5*2,4		17,280			
	VV		2*2,6*2,16+4*0,5*2,16		15,552			
	VV		2*2,6*2,95+4*0,6*2,95		22,420			
	VV		2*2,6*2,87+4*0,6*2,87		21,812			
	VV		2*2,6*2,68+4*0,5*2,68		19,296			
	VV		2*2,6*2,1+4*0,5*2,1		15,120			
	VV		Mezisoučet		1 171,586			
	VV		Stoka BXXIL.1					
	VV		2*43,25*1,935		167,378			
	VV		2*17,48*1,75		61,180			
	VV		Rozšíření na šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2*2,6*1,93+4*0,5*1,93		13,896				
	VV		2*2,6*1,94+4*0,5*1,94		13,968				
	VV		2*2,6*1,56+4*0,5*1,56		11,232				
	VV		Mezisoučet		267,654				
	VV		Součet		1 439,240				
18	K	151821212	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1112	m2	7 196,200	3,00	21 588,60	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek pažících boxů se určuje v m2 obou ploch stěn výkopu, které je třeba pažit. 2. Množství měrných jednotek příplatku odpovídá výměře stanovené pro položky pažících boxů. Tato výměra se násobí počtem dnů, po které je průměrně zapažen 1 m2 výkopu (nejedná se o celkový počet dní pažení výkopu).						
	VV		dobu si určí dodavatel						
	VV		rozpočet předpokládá 5 dnů						
	VV		v každém místě zapažení						
	VV		5*1439,24		7 196,200				
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	515,465	51,70	26 649,54	CS ÚRS 2015 01	
	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 vybrány 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
	VV		Stoka BXXIL						
	VV		7,2*1,6*(2,45-0,45)		23,040				
	VV		1,25*1,6*(2,48-0,1)		4,760				
	VV		2,46*1,6*(2,4-0,1)		9,053				
	VV		74,1*1,6*(2,28-0,45)		216,965				
	VV		Rozšíření pro šachty						
	VV		2*2,6*0,5*(2,36-0,45)		4,966				
	VV		2*2,6*0,5*(2,4-0,45)		5,070				
	VV		2*2,6*0,5*(2,16-0,45)		4,446				
	VV		2*2,6*0,6*(2,1-0,45)		5,148				
	VV		Mezisoučet		273,448				
	VV		Stoka BXXIL. 1						
	VV		1,5*43,25*(1,935-0,45)		96,339				
	VV		1,5*17,48*(1,75-0,1)		43,263				
	VV		Rozšíření na šachty						
	VV		2*2,6*0,6*(1,93-0,45)		4,618				
	VV		2*2,6*0,6*(1,94-0,45)		4,649				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2,6*0,6*(1,56-0,45)		3,463			
	VV		Mezisoučet		152,332			
	VV		K001					
	VV		1,5*1,15*(2,33-0,45)		3,243			
	VV		K001a					
	VV		1,1*2,1*(2,5-0,45)		4,736			
	VV		K002					
	VV		1,1*11,0*(1,69-0,45)		15,004			
	VV		K003					
	VV		1,1*3,6*(2,0-0,45)		6,138			
	VV		K004					
	VV		1,6*1,6*(2,07-0,45)		4,147			
	VV		1,6*9,4*(2,45-0,1)		35,344			
	VV		K005					
	VV		1,1*2,9*(2-0,45)		4,945			
	VV		K009					
	VV		1,5*1,4*(1,93-0,45)		3,108			
	VV		K010					
	VV		1,5*5,6*(2-0,45)		13,020			
	VV		Mezisoučet		89,685			
	VV		Součet		515,465			
20	K	161101102	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	m3	476,028	85,90	40 890,81	CS ÚRS 2015 01

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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

PSC	VV		Stoka BXXIL					
	VV		1,7*1,6*(2,52-0,2)		6,310			
	VV		6,15*1,6*(2,52-0,1)		23,813			
	VV		4,33*1,6*(2,6-0,3)		15,934			
	VV		1,5*60,7*(2,55-0,45)		191,205			
	VV		1,5*53,9*(2,6-0,45)		173,828			
	VV		Rozšíření pro šachty					
	VV		2*2,6*0,6*(2,95-0,45)		7,800			
	VV		2*2,6*0,6*(2,87-0,45)		7,550			
	VV		2*2,6*0,6*(2,68-0,45)		6,958			
	VV		Mezisoučet		433,398			
	VV		K001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1,5*10,15*(2,9-0,1)		42,630				
	VV		Mezisoučet		42,630				
	VV		Součet		476,028				
21	K	162301102	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	m3	991,494	74,40	73 767,15	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r</p>						
	VV		Celková vzdálenost na skládku 20 km		991,494				
	VV		495,747*2						
22	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18 838,386	6,60	124 333,35	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny r</p>						
	VV		Celková vzdálenost na skládku 20 km		18 838,386				
	VV		19*991,494						
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	991,494	27,10	26 869,49	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
		PSC						
		VV	991,494			991,494		
24	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 655,795	50,00	82 789,75	CS ÚRS 2015 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní</p>					
		PSC						
		VV	1,67*991,494			1 655,795		
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	621,151	60,00	37 269,06	CS ÚRS 2015 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1. , ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objem</p>					
		PSC						
		VV	Zásyp štěrkopískem					
		VV	výkop					
		VV	991,494			991,494		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		lože					
	VV		-74,778		-74,778			
	VV		obsyp					
	VV		-295,565		-295,565			
	VV		Součet		621,151			
26	M	583312000	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný	t	1 037,322	159,20	165 141,66	CS ÚRS 2015 01
	VV		včetně dopravy					
	VV		621,151*1,67		1 037,322			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně 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	m3	295,565	151,00	44 630,32	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

PSC

VV	Stoka BXXIL	
VV	1,039*95,59	99,318
VV	0,915*44,08	40,333
VV	0,827*72,12	59,643
VV	Mezisoučet	199,294
VV	Stoka BXXIL.1	
VV	0,827*60,73	50,224
VV	Mezisoučet	50,224
VV	KO01	
VV	0,827*11,3	9,345
VV	KO01a	
VV	0,492*2,1	1,033
VV	KO02	
VV	0,525*11	5,775
VV	KO03	
VV	0,492*3,6	1,771
VV	KO04	
VV	1,039*11	11,429
VV	KO05	
VV	0,492*2,9	1,427
VV	KO06	
VV	0,827*2	1,654
VV	KO07	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		0,827*2			1,654			
VV		KO08						
VV		0,827*2			1,654			
VV		KO08a						
VV		0,827*2			1,654			
VV		KO09						
VV		0,827*1,4			1,158			
VV		KO09a						
VV		0,827*0,5			0,414			
VV		KO10						
VV		0,827*5,6			4,631			
VV		KO10a						
VV		0,827*0,5			0,414			
VV		KO11						
VV		0,492*2			0,984			
VV		KO11a						
VV		0,525*2			1,050			
VV		Mezisoučet			46,047			
VV		Součet			295,565			

28	M	583373450	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 pískovna Světlá	t	591,130	159,20	94 107,90	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

VV včetně dopravy

VV 2*295,565 591,130

D 4 Vodorovné konstrukce 160 542,84

29	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	74,778	1 920,00	143 573,76	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

PSC *Poznámka k souboru cen:*
1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

VV	Stoka BXXIL		
VV	0,266*95,59	25,427	
VV	0,231*44,08	10,182	
VV	0,207*72,12	14,929	
VV	Mezisoučet	50,538	
VV	Stoka BXXIL.1		
VV	0,207*60,73	12,571	
VV	Mezisoučet	12,571	
VV	KO01		
VV	0,207*11,3	2,339	
VV	KO01a		
VV	0,126*2,1	0,265	
VV	KO02		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,135*11		1,485			
VV			KO03					
VV			0,126*3,6		0,454			
VV			KO04					
VV			0,266*11		2,926			
VV			KO05					
VV			0,126*2,9		0,365			
VV			KO06					
VV			0,207*2		0,414			
VV			KO07					
VV			0,207*2		0,414			
VV			KO08					
VV			0,207*2		0,414			
VV			KO08a					
VV			0,207*2		0,414			
VV			KO09					
VV			0,207*1,4		0,290			
VV			KO09a					
VV			0,207*0,5		0,104			
VV			KO10					
VV			0,207*5,6		1,159			
VV			KO10a					
VV			0,207*0,5		0,104			
VV			KO11					
VV			0,126*2		0,252			
VV			KO11a					
VV			0,135*2		0,270			
VV			Mezisoučet		11,669			
VV			Součet		74,778			
30	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	112,378	151,00	16 969,08	CS ÚRS 2015 01
VV			Stoka BXXIL					
VV			2*0,245*95,59		46,839			
VV			2*0,222*44,08		19,572			
VV			2*0,0,189*72,12					
VV			Mezisoučet		66,411			
VV			Stoka BXXIL.1					
VV			2*0,189*60,73		22,956			
VV			Mezisoučet		22,956			
VV			KO01					
VV			2*0,189*11,3		4,271			
VV			KO01a					
VV			2*0,147*2,1		0,617			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		K002						
VV		2*0,161*11			3,542			
VV		K003						
VV		2*0,147*3,6			1,058			
VV		K004						
VV		2*0,245*11			5,390			
VV		K005						
VV		2*0,147*2,9			0,853			
VV		K006						
VV		2*0,189*2			0,756			
VV		K007						
VV		2*0,189*2			0,756			
VV		K008						
VV		2*0,189*2			0,756			
VV		K008a						
VV		2*0,189*2			0,756			
VV		K009						
VV		2*0,189*1,4			0,529			
VV		K009a						
VV		2*0,189*0,5			0,189			
VV		K010						
VV		2*0,189*5,6			2,117			
VV		K010a						
VV		2*0,189*0,5			0,189			
VV		K011						
VV		2*0,147*2			0,588			
VV		K011a						
VV		2*0,161*2			0,644			
VV		Mezisoučet			23,011			
VV		Součet			112,378			

D 5

Komunikace pozemní

530 895,84

31	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	421,788	76,60	32 308,96	CS ÚRS 2015 01
VV			místní komunikace - celkem 350 mm					
VV			Stoka BXXIL					
VV			74.1*1.6		118,560			
VV			60.7*1.5		91,050			
VV			53.9*1.5		80,850			
VV			Stoka BXXL - rozšíření na šachty					
VV			3*2*2.6*0.5		7,800			
VV			3*2*2.6*0.6		9,360			
VV			Mezisoučet		307,620			
VV			Stoka BXXIL.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		43.25*1.5		64,875			
	VV		Stoka BXXIL.1 - rozšíření na šachty					
	VV		3*2*2.6*0.6		9,360			
	VV		Mezisoučet		74,235			
	VV		KO01					
	VV		1.15*1,5		1,725			
	VV		KO02					
	VV		11,0*1,1		12,100			
	VV		KO03					
	VV		3,8*1,1		4,180			
	VV		KO04					
	VV		1,6*1,6		2,560			
	VV		KO05					
	VV		1,2*1,1		1,320			
	VV		KO10					
	VV		5,6*1,5		8,400			
	VV		Mezisoučet		30,285			
	VV		Chodník					
	VV		1,7*1,6		2,720			
	VV		Mezisoučet		2,720			
	VV		Betonová plocha					
	VV		4,33*1,6		6,928			
	VV		Mezisoučet		6,928			
	VV		Součet		421,788			
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	412,140	99,50	41 007,93	CS ÚRS 2015 01
	VV		místní komunikace - celkem 350 mm					
	VV		Stoka BXXIL					
	VV		74.1*1.6		118,560			
	VV		60.7*1.5		91,050			
	VV		53.9*1.5		80,850			
	VV		Stoka BXXL - rozšíření na šachty					
	VV		3*2*2.6*0.5		7,800			
	VV		3*2*2.6*0.6		9,360			
	VV		Mezisoučet		307,620			
	VV		Stoka BXXIL.1					
	VV		43.25*1.5		64,875			
	VV		Stoka BXXIL.1 - rozšíření na šachty					
	VV		3*2*2.6*0.6		9,360			
	VV		Mezisoučet		74,235			
	VV		KO01					
	VV		1.15*1,5		1,725			
	VV		KO02					
	VV		11,0*1,1		12,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		KO03						
	VV		3,8*1,1		4,180				
	VV		KO04						
	VV		1,6*1,6		2,560				
	VV		KO05						
	VV		1,2*1,1		1,320				
	VV		KO10						
	VV		5,6*1,5		8,400				
	VV		Mezisoučet		30,285				
	VV		Součet		412,140				
33	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	11,520	121,40	1 398,53	CS ÚRS 2015 01	
	VV		Stoka BXXIL						
	VV		státní silnice II/448						
	VV		7,2*1,6		11,520				
	VV		Součet		11,520				
34	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	11,520	411,00	4 734,72	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6127-1 přípouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.</i>						
	VV		Státní silnice II/448						
	VV		7,2*1,6		11,520				
35	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1 672,140	11,00	18 393,54	CS ÚRS 2015 01	
	VV		1672,14		1 672,140				
36	K	577144111	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	m2	1 672,140	200,00	334 428,00	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.</i>						
	VV		krajská komunikace II/448						
	VV		7.2*1.6		11,520				
	VV		1m na každou stranu						
	VV		7.2*1*2		14,400				
	VV		Mezisoučet		25,920				
	VV		místní asfaltová komunikace						
	VV		Stoka BXXIL - v rýze						
	VV		74.1*1.6		118,560				
	VV		60.7*1.5		91,050				
	VV		53.9*1.5		80,850				
	VV		Stoka BXXL - rozšíření na šachty						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3*2*2.6*0.5		7,800			
VV			3*2*2.6*0.6		9,360			
VV			Stoka BXXIL - nad rámeček rýhy					
VV			75.1*6.3-(74.1*1.6+3*2*2.6*0.5+1,15+11,0+3,8)		330,820			
VV			41.6*6.3-(41.6*1.5+3*2*2.6*0.6+1,6+1,2)		187,520			
VV			75.0*7.4-(73.0*1.5)		445,500			
VV			Mezisoučet		1 271,460			
VV			Stoka BXXIL.1 - v rýze					
VV			43.25*1.5		64,875			
VV			Stoka BXXIL.1 - rozšíření na šachty					
VV			3*2*2.6*0.6		9,360			
VV			Stoka BXXIL.1 - nad rámeček rýhy					
VV			44.25*7.9-(43.25*1.5+3*2*2.6*0.6+5,1)		270,240			
VV			Mezisoučet		344,475			
VV			KO01					
VV			1.15*1,5		1,725			
VV			KO02					
VV			11,0*1,1		12,100			
VV			KO03					
VV			3,8*1,1		4,180			
VV			KO04					
VV			1,6*1,6		2,560			
VV			KO05					
VV			1,2*1,1		1,320			
VV			KO10					
VV			5,6*1,5		8,400			
VV			Mezisoučet		30,285			
VV			Součet		1 672,140			
37	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	412,140	225,00	92 731,50	CS ÚRS 2015 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 příloha pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

VV místní asfaltová komunikace

VV Stoka BXXIL - v rýze

VV 74.1*1.6

118,560

VV 60.7*1.5

91,050

VV 53.9*1.5

80,850

VV Stoka BXXL - rozšíření na šachty

VV 3*2*2.6*0.5

7,800

VV 3*2*2.6*0.6

9,360

VV Mezisoučet

307,620

VV Stoka BXXIL.1 - v rýze

VV 43.25*1.5

64,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stoka BXXIL.1 - rozšíření na šachty					
	VV		3*2*2.6*0.6		9,360			
	VV		Mezisoučet		74,235			
	VV		K001					
	VV		1.15*1,5		1,725			
	VV		K002					
	VV		11,0*1,1		12,100			
	VV		K003					
	VV		3,8*1,1		4,180			
	VV		K004					
	VV		1,6*1,6		2,560			
	VV		K005					
	VV		1,2*1,1		1,320			
	VV		K010					
	VV		5,6*1,5		8,400			
	VV		Mezisoučet		30,285			
	VV		Součet		412,140			
38	K	581121215	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 150 mm	m2	6,928	621,50	4 305,75	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postříky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postříky povrchu

PSC

VV

betonová plocha

VV

4,33*1,6

6,928

39	K	596811120	Kladení a tazby z betonových nebo kameninových a tazby komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	4,420	236,60	1 045,77	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - 9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PSC

VV

Stoka BXXIL

VV

1.7*1.6

2,720

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		rozšíření o 0.5 m na každou stranu						
	VV		2*1.7*0.5		1,700				
	VV		Součet		4,420				
40	M	592456200	dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 50 x 50 x 6 šedá	m2	1,326	408,10	541,14	CS ÚRS 2015 01	
	VV		použit stávající dlažbu						
	VV		náhrada 30%						
	VV		4,42*0,3		1,326				
	VV		Součet		1,326				
	D	8	Trubní vedení				986 355,92		
41	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	10,600	101,50	1 075,90	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>						
	VV		KO01a						
	VV		2,1		2,100				
	VV		KO03						
	VV		3,6		3,600				
	VV		KO05						
	VV		2,9		2,900				
	VV		KO11						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		10,600				
42	M	597106320	trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 150 mm F	m	10,759	457,40	4 921,17	CS ÚRS 2015 01	
	VV		10,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,759				
43	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	13,000	132,40	1 721,20	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>						
	VV		KO02						
	VV		11		11,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		KO11a						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		13,000				
44	M	597106330	<i>trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 200 mm tř.160 F</i>	m	13,195	695,00	9 170,53	CS ÚRS 2015 01	
	VV		13*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,195				
45	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	161,450	322,30	52 035,34	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>						
	VV		Stoka BXXIL						
	VV		72,12		72,12				
	VV		Stoka BXXIL						
	VV		60,73		60,73				
	VV		KO01						
	VV		11,3		11,300				
	VV		KO06						
	VV		2		2,000				
	VV		KO07						
	VV		2		2,000				
	VV		KO08						
	VV		2		2,000				
	VV		KO08a						
	VV		2,7		2,700				
	VV		KO09						
	VV		2		2,000				
	VV		KO10						
	VV		5,6		5,600				
	VV		KO10a						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		161,450				
46	M	597107110	<i>trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C</i>	m	163,872	1 078,00	176 654,02	CS ÚRS 2015 01	
	VV		161,45*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		163,872				
47	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	44,080	380,70	16 781,26	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 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 dílků 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.</i>					
			Stoka BXXIL					
			44,08		44,080			
			Součet		44,080			
48	M	597107010	trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.160 C	m	44,741	1 984,00	88 766,14	CS ÚRS 2015 01
			44,08*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		44,741			
49	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	107,090	424,90	45 502,54	CS ÚRS 2015 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 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 dílků 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.</i>					
			Stoka BXXIL					
			95,59		95,590			
			K004					
			11		11,000			
			K004a					
			0,5		0,500			
			Součet		107,090			
50	M	597107120	trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 500 mm tř.120 C	m	108,696	2 998,60	325 935,83	CS ÚRS 2015 01
			107,09*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		108,696			
51	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	1,000	379,90	379,90	CS ÚRS 2015 01
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
			1		1,000			
52	M	597109720	tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 300 mm 30° C tř. 160	kus	1,015	2 032,50	2 062,99	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015				
53	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	1,000	464,30	464,30	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		1		1,000				
54	M	597117900	tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-	kus	1,015	3 187,80	3 235,62	CS ÚRS 2015 01	
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015				
55	M	597R-001	Přechodová kus Kamenina-PVC DN200	kus	2,000	513,80	1 027,60		
	VV		2		2,000				
56	M	597R-002	Přechodový kus Kamenina - PVC DN300	kus	3,000	1 850,30	5 550,90		
	VV		3		3,000				
57	M	597R-003	Univerzální spojka s objámkami - dodávka, montáž	kus	10,000	2 733,00	27 330,00		
	VV		přepojení stávajících odboček		10,000				
	VV		10		10,000				
58	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 500	kus	3,000	532,80	1 598,40	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		3		3,000				
59	M	597118100	tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-	kus	2,030	6 385,50	12 962,57	CS ÚRS 2015 01	
	VV		2*1,015		2,030				
60	M	597118120	tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 500/200 mm L = 100 cm C/F tř.160/160	kus	1,015	6 583,50	6 682,25	CS ÚRS 2015 01	
	VV		1*1,015		1,015				
61	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	2,000	287,40	574,80	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.						
	VV		2		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
62	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	2,000	407,80	815,60	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.						
	VV	2			2,000				
63	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 300	m	2,000	977,90	1 955,80	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.						
	VV	2			2,000				
64	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	10,600	15,00	159,00	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny 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	10,6			10,600				
65	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek	13,000	15,00	195,00	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny 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	13,0			13,000				
66	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	161,450	18,00	2 906,10	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny 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	161,45			161,450				
67	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 400	úsek	44,080	18,00	793,44	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV		44,08		44,08			
68	K	892422121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 500	úsek	107,090	18,00	1 927,62	CS ÚRS 2015 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	VV		107,09		107,090			
69	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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) zhotovení monolitického dna. 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) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové dno, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		5		5,000			
70	K	894411231	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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) zhotovení monolitického dna. 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) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové dno, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		2		2,000			
71	K	894411241	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN 500	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p><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) zhotovení monolitického dna 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) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové dno, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV	4			4,000				
72	M	592R-001	Dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERF 500-1085	kus	4,000	7 533,90	30 135,60		
	VV	4			4,000				
73	M	592R-002	Dno betonové šachty TBZ-Q PERF 400-885	kus	2,000	6 048,90	12 097,80		
	VV	2			2,000				
74	M	592R-003	Dno betonové šachty TBZ-Q PERF 300-785	kus	5,000	5 537,40	27 687,00		
	VV	5			5,000				
75	M	592R-013	Skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP	kus	4,000	587,60	2 350,40		
	VV	4			4,000				
76	M	592R-005	Skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP	kus	4,000	1 005,40	4 021,60		
	VV	4			4,000				
77	M	592R-006	Skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/1000/120-SP	kus	3,000	1 195,40	3 586,20		
	VV	3			3,000				
78	M	592R-007	Šachtový kónus TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	kus	11,000	924,60	10 170,60		
	VV	11			11,000				
79	M	592R-008	Prstened šachetní betonový TBW-Q 120/625/120	kus	2,000	189,80	379,60		
	VV	2			2,000				
80	M	592R-009	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120	kus	3,000	172,50	517,50		
	VV	3			3,000				
81	M	592R-010	Prstenec šachetní vyrovnávací TBW-Q 80/625/120	kus	3,000	159,50	478,50		
	VV	3			3,000				
82	M	592R-011	Prstenec šachetní vyrovnávací TBW-Q 60/625/120	kus	6,000	134,50	807,00		
	VV	6			6,000				
83	M	592R-012	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN1000	kus	22,000	168,50	3 707,00		
	VV	22			22,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
84	K	894811264	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1660 do 2030 mm	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.						
	VV	1			1,000				
85	K	894-R-001	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN400/300 tlak 40t od 1660 do 2030	kus	1,000	8 600,00	8 600,00		
	VV	1			1,000				
86	K	894812262	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2015 01	
	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	2			2,000				
87	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	743,00	1 486,00	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.						
	VV	2			2,000				
88	M	592238210	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 660/180 /prsteneček/ 18 x 66 x 10	kus	2,000	138,40	276,80	CS ÚRS 2015 01	
89	M	592238230	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/626 D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5	kus	2,000	181,90	363,80	CS ÚRS 2015 01	
90	M	592238240	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59 x 50 x 5	kus	2,000	247,80	495,60	CS ÚRS 2015 01	
91	M	592238250	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/290 /skruž/ 29 x 50 x 5	kus	2,000	170,40	340,80	CS ÚRS 2015 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	M	592238260	prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590 /skruž/ 59 x 50 x 5	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2015 01
93	M	592238740	prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300	kus	2,000	490,60	981,20	CS ÚRS 2015 01
94	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	11,000	477,40	5 251,40	CS ÚRS 2015 01

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

VV 11 11,000

95	M	552R-414.1	Poklop šachtový (celolitinový) s rámem D400 bez odvětrání	kus	11,000	2 293,50	25 228,50	
----	---	------------	---	-----	--------	----------	-----------	--

VV 11 11,000

96	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,000	593,60	1 187,20	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

97	M	7Y3KM05	Vtoková mříž Standard 500x500 rám litinový v.160mm D 400 rovná š.35mm	kus	2,000	1 870,00	3 740,00	
----	---	---------	---	-----	-------	----------	----------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 67 278,64

98	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	16,000	139,40	2 230,40	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV Stoka BXXIL
VV 2+2 4,000
VV KO01
VV 2 2,000
VV KO02
VV 2 2,000
VV KO 04
VV 2 2,000
VV KO07
VV 2 2,000
VV Stoka BXXIL.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		2		2,000				
	VV		KO10a						
	VV		2		2,000				
	VV		Součet		16,000				
99	M	592174500	obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 1-15 100 x 15 x 30	kus	16,000	128,50	2 056,00	CS ÚRS 2015 01	
100	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15	m3	4,800	1 280,00	6 144,00	CS ÚRS 2015 01	
	VV		0,3*16		4,800				
101	K	919112222	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlavku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	14,400	61,60	887,04	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
	VV		státní silnice II/448						
	VV		2*7,2		14,400				
	VV		Součet		14,400				
102	K	919121222	Utěsnění dilatačních spár záhlavkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod záhlavkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	14,400	95,00	1 368,00	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>						
			1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
103	K	969R-002	Zafoukání potrubí popílkocementovou směsí	m3	27,460	1 420,00	38 993,20		
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		včetně dopravy, odvozu a likvidace						
	VV		včetně osazení šachtové vložky						
	VV		pro kam. potrubí DN500						
	VV		27,46		27,460				
104	K	969R-003	Vybourání kanalizační šachty prefabrikované DN1000	soubor	3,000	4 000,00	12 000,00		
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		včetně likvidace						
	VV		včetně odvozu na skládku						
	VV		3		3,000				
105	K	969R-005	Vybourání stávající dešťové vpusti	kus	2,000	1 800,00	3 600,00		
	VV		dodávka, montáž - komplet						
	VV		včetně likvidace						
	VV		včetně odvozu na skládku						
	VV		2		2,000				
D	997		Přesun sutě				55 094,13		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
106	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	460,991	39,10	18 024,75	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
107	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 758,829	1,70	14 890,01	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).</p>						
	VV		19*460,991		8 758,829				
108	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,966	125,00	745,75	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	VV		5,966		5,966				
109	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	215,508	55,00	11 852,94	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	VV		215,508		215,508				
110	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	239,517	40,00	9 580,68	CS ÚRS 2015 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>						
	VV		239,517		239,517				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				19 598,40	
111	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	87,104	225,00	19 598,40	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

VV 87,104 87,104

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

SO 01 - Letiště - kanalizace

Soupis:

IO 01.1 - Letiště - kanalizace, založení trávníku

KSO: 827 21 5
Místo: K.ú. Neředín

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

Uchazeč:
MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Projektant:
VISSO, s.r.o. Olmouc

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23.03.2017

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

IČ: 00576832
DIČ: CZ00576832

IČ: 25893173
DIČ: CZ25893173

Cena bez DPH

9 989,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 989,19	21,00%	2 097,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 086,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

SO 01 - Letiště - kanalizace

Soupis:

IO 01.1 - Letiště - kanalizace, založení trávniku

Místo:

K.ú. Neředín

Datum:

23.03.2017

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

VISSO, s.r.o. Olmouc

Uchazeč:

MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

9 989,19

HSV - Práce a dodávky HSV

9 989,19

1 - Zemní práce

9 989,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LETIŠTĚ - KANALIZACE

Objekt:

SO 01 - Letiště - kanalizace

Soupis:

IO 01.1 - Letiště - kanalizace, založení trávníku

Místo: K.ú. Neředín

Datum: 23.03.2017

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO, s.r.o. Olmouc

Uchazeč: MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 34, 772 00 Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

9 989,19

D HSV Práce a dodávky HSV

9 989,19

D 1 Zemní práce

9 989,19

1	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	119,702	21,40	2 561,62	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

119,702

119,702

2	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	119,702	27,80	3 327,72	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
	VV		119,702		119,702			
3	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	119,702	20,10	2 406,01	CS ÚRS 2015 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
	VV		119,702		119,702			
4	M	005724150	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)	kg	1,796	110,00	197,56	CS ÚRS 2015 01
	VV		119,702*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,796			
5	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	119,702	0,80	95,76	CS ÚRS 2015 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		119,702		119,702			
6	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	119,702	3,00	359,11	CS ÚRS 2015 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		119,702		119,702			
7	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	119,702	0,40	47,88	CS ÚRS 2015 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.</p>					
	VV		119,702		119,702			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	119,702	1,70	203,49	CS ÚRS 2015 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

119,702

119,702

9	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	119,702	3,50	418,96	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2613, -2617, -2623, -2627, -2633, -2637, -2643 a -2647 jsou určeny pro odplevelení ploch o ploše do 10 m2 jednotlivě, nebo pro odstranění hnízd plevelů o ploše do 20 m2 jednotlivě vzdálených od sebe nejméně 5 m. 2. Ceny nelze použít pro chemické odplevelení trávníku; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-2. Chemické odplevelení před založením kultury. 3. V cenách -2611 až -2614, -2621 až -2624, -2631 až -2634 a -2641 až -2644 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

119,702

119,702

10	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	119,702	3,10	371,08	CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PSC

VV

119,702

119,702

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 XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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, informací 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.

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
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

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