

# SOUHRNNÁ CENOVÁ NABÍDKA

CZ-CC:

22231

## "U Solných mlýnů - kanalizace"

Číslo SO, IO a PS	Název	KSO	CZ-CPA	Položka rozpočtové skladby *	Cena bez DPH [Kč] **	Sazba DPH	DPH [Kč]	Cena s DPH [Kč]
	<b>Inženýrské objekty</b>							
IO 01.1	Kanalizace	827 29	42.21.22	6121	1 349 007,82	21%	283 291,64	1 632 299,46
IO 01.2	Kanalizační přípojky	827 29	42.21.22	6121	411 309,66	21%	86 375,03	497 684,69
	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>							
VRN 02.1	Vedlejší rozpočtové náklady	827 29	42.11.10	6121	96 500,00	21%	20 265,00	116 765,00
	<b>Ostatní náklady</b>							
ON 03.1	Ostatní náklady	827 29	42.11.10	6121	70 500,00	21%	14 805,00	85 305,00
ON 03.2	Předpokládané přeložky inženýrských sítí	827 29	42.11.10	6121	237 500,00	21%	49 875,00	287 375,00
<b>CELKEM</b>					<b>2 164 817,48</b>	21%	<b>454 611,67</b>	<b>2 619 429,15</b>

**Pozn.:**

Členění jednotlivých SO, OI, PS ... bude provedeno dle rekapitulace objektů stavby (soutěž prací)

 \* **Investice:** 6121 - Budovy, haly a stavby (realizace), 6122 - Stroje přístroje a zařízení (samostatné movité věci) / **Provoz:** 5137 - Drobný hmotný majetek; 5169 Nákup ostatních služeb; 5171 Opravy a udržování

\*\* Cena bez DPH bude uváděna s přesností na 2 desetinná místa s matematickým zaokrouhlením na setiny

Uchazeč - název: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Datum:

Razítko: podpis:

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16015

**Stavba: U Solných mlýnů - kanalizace**

KSO: 827 29

Místo: 6121

CC-CZ: 22231

Datum: 24.3.2016

CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí

IČ: 00299308

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc

IČ: 25893173

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

**Cena bez DPH**

**2 164 817,48**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 164 817,48	454 611,67
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**2 619 429,15**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16015

**Stavba: U Solných mlýnů - kanalizace**

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41

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
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 164 817,48</b>	<b>2 619 429,15</b>	
<b>01</b>	<b>U Solných mlýnů - kanalizace</b>	1 760 317,48	2 129 984,15	<b>STA</b>
01.1	SO 01 - Kanalizace	1 349 007,82	1 632 299,46	Soupis
01.2	SO 02 - Kanalizační přípojky	411 309,66	497 684,69	Soupis
<b>02</b>	<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	96 500,00	116 765,00	<b>VON</b>
02.1	Vedlejší rozpočtové náklady	96 500,00	116 765,00	Soupis
<b>03</b>	<b>ON - Ostatní náklady</b>	308 000,00	372 680,00	<b>VON</b>
03.1	Ostatní náklady	70 500,00	85 305,00	Soupis
03.2	Předpokládané přeložky inženýrských sítí	237 500,00	287 375,00	Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

01 - U Solných mlýnů - kanalizace

Soupis:

## 01.1 - SO 01 - Kanalizace

KSO: 827 29

Místo: 6121

CC-CZ: 22231

Datum: 24.03.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí

IČ: 00299308

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc

IČ: 25893173

DIČ:

Poznámka:

CZ CPA : 42.21.22

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

**1 349 007,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 349 007,82	21,00%	283 291,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**1 632 299,46**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

01 - U Solných mlýnů - kanalizace

Soupis:

## 01.1 - SO 01 - Kanalizace

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 109

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 349 007,82**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 343 887,52**

1 - Zemní práce	617 771,44
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	33 114,33
24 - Zakládání - studny	2 741,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 610,00
4 - Vodorovné konstrukce	39 113,28
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	19 267,55
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	129 087,78
83 - Potrubí z trub kameninových	303 204,37
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	66 277,95
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	33 080,46
99 - Přesun hmot	78 618,58
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 560,60</b>
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	1 560,60
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>	<b>3 559,70</b>



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

01 - U Solných mlýnů - kanalizace

Soupis:

## 01.1 - SO 01 - Kanalizace

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 O

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

1 349 007,82

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 343 887,52

D 1

Zemní práce

617 771,44

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	397,663	83,00	33 006,03	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"v.č. 1.2-1.7					
	VV		"km 0,01930-0,07030					
	VV		(70,3-19,3)*1,2*(2,88+2,59)*0,5		167,382			
	VV		"km 0,07030-0,07170					
	VV		(71,7-70,30)*1,2*(2,59+2,57)*0,5		4,334			
	VV		"km 0,07170-0,1213					
	VV		(121,30-71,70)*1,2*(2,57+2,02)*0,5		136,598			
	VV		"km 0,1213-0,1723					
	VV		(172,30-121,30)*1,2*(2,02+1,51)*0,5		108,018			
	VV		"rozšíření pro šachty					
	VV		1,24*2,44*(2,88+2,59+2,02+1,51)		27,230			
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		-(172,30-19,3)*1,2*0,25		-45,900			
	VV		Součet		397,663			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	119,299	14,00	1 670,19	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"viz výkop					
	VV		397,663*0,3		119,299			
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,814	362,00	9 706,67	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"koncová jáma					
	VV		2,6*3,3*3,3		28,314			
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		-(2,5*2,5*0,24)		-1,500			
	VV		Mezisoučet		26,814			
4	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,044	16,00	128,70	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"viz výkop					
	VV		26,814*0,3		8,044			
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,500	362,00	6 697,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"startovací jáma					
	VV		2,5*2,5*3,2		20,000			
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		-(2,5*2,5*0,24)		-1,500			
	VV		Mezisoučet		18,500			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	5,550	16,00	88,80	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"viz hloubení šachet					
	VV		18,5*0,3		5,550			
7	K	151811113	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	69,230	158,00	10 938,34	CS ÚRS 2013 01
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	VV		"v.č.F1.5,7					
	VV		(2,5+2,5)*2*2,93+(3,3+2,75)*2*3,3		69,230			
8	K	151811213	Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 5 m za první a ZKD den zapažení	m2	2 076,900	2,20	4 569,18	CS ÚRS 2013 01
	PP		Pažicí boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1113					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č.F1.5,7					
	VV		$(2,5+2,5)*2*2,93+(3,3+2,75)*2*3,3)*30$		2 076,900			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	209,397	14,00	2 931,56	CS ÚRS 2013 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"km 0,07170-0,1213					
	VV		$(121,30-71,70)*1,2*(2,57+2,02)*0,5$		136,598			
	VV		"km 0,1213-0,1723					
	VV		$(172,30-121,30)*1,2*(2,02+1,51)*0,5$		108,018			
	VV		"rozšíření pro šachty					
	VV		$1,24*2,44*(2,02+1,51)$		10,680			
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		$-(172,30-19,3)*1,2*0,25$		-45,900			
	VV		Součet		209,397			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	215,080	18,00	3 871,44	CS ÚRS 2013 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"km 0,01930-0,07030					
	VV		$(70,3-19,3)*1,2*(2,88+2,59)*0,5$		167,382			
	VV		"km 0,07030-0,07170					
	VV		$(71,7-70,30)*1,2*(2,59+2,57)*0,5$		4,334			
	VV		Mezisoučet		171,716			
	VV		"rozšíření pro šachty					
	VV		$1,24*2,44*(2,88+2,59)$		16,550			
	VV		"koncová jáma					
	VV		26,814		26,814			
	VV		Mezisoučet		43,364			
	VV		Součet		215,080			
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	716,208	30,20	21 629,48	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"km 0,01930-0,07030					
	VV		$(70,3-19,3)*(2,88+2,59)$		278,970			
	VV		"km 0,07030-0,07170					
	VV		$(71,7-70,30)*(2,59+2,57)$		7,224			
	VV		"km 0,07170-0,1213					
	VV		$(121,30-71,70)*(2,57+2,02)$		227,664			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"km 0,1213-0,1723					
	VV		(172,30-121,30)*(2,02+1,51)		180,030			
	VV		"rozšíření pro šachty					
	VV		1,24*2*(2,88+2,59+2,02+1,51)		22,320			
	VV		Součet		716,208			
12	K	1151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	716,208	16,10	11 530,95	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"viz zřízení					
	VV		716,208		716,208			
13	K	1174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	308,429	52,80	16 285,05	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"viz výkopy					
	VV		198,832*2+22,335*2		442,334			
	VV		"vytlačená kubatura					
	VV		-(172,3-19,3)*1,2*0,61		-111,996			
	VV		"šachty					
	VV		"monolitická šachta					
	VV		-(1,95*1,8*2,295+3,14*0,59*0,59*1,29)		-9,465			
	VV		-3,14*0,65*0,65*(2,97+2,69+2,12+1,6)		-12,444			
	VV		Součet		308,429			
14	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	616,858	105,00	64 770,09	CS ÚRS 2013 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22					
	VV		"viz zásyp					
	VV		308,429*2,0		616,858			
15	K	1175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	78,489	288,00	22 604,83	CS ÚRS 2013 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"viz zásyp					
	VV		(172,3-19,3)*0,513		78,489			
16	M	583373310	šterkopisek frakce 0-22	t	156,978	105,00	16 482,69	CS ÚRS 2013 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22					
	VV		"viz obsyp					
	VV		78,489*2,0		156,978			
17	K	1162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	442,334	115,00	50 868,41	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"viz výkopy					
	VV		198,832*2+22,335*2		442,334			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	442,334	10,00	4 423,34	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"viz vodor.př. do 10000 m					
	VV		(11-10)*442,334		442,334			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	442,334	6,10	2 698,24	CS ÚRS 2013 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"viz výkopy					
	VV		198,832*2+22,335*2		442,334			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	707,734	40,00	28 309,36	CS ÚRS 2013 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		"viz výkopy					
	VV		(198,832*2+22,335*2)*1,6		707,734			
21	K	1130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	18,000	180,00	3 240,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"v.č. F 1,2-3					
	VV		"potrubí					
	VV		1*1,5*1,2*7		12,600			
	VV		"kabely					
	VV		1*1,5*1,2*3		5,400			
	VV		Součet		18,000			
22	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	143,00	514,80	CS ÚRS 2013 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		"v.č.1-3					
	VV		"kabely					
	VV		1,2*3		3,600			
23	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,400	151,00	1 268,40	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		"v.č. F 1,2-3					
	VV		"potrubí					
	VV		1,2*7		8,400			
24	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	6,372	2 848,00	18 147,46	CS ÚRS 2013 01
	PP		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného					
	VV		"v.č.F 1-7					
	VV		"stávající šachta					
	VV		1,8*1,8*3,3-1,2*1,2*3,0		6,372			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	6,372	148,00	943,06	CS ÚRS 2013 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	6,372	65,00	414,18	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"v.č.F 1-7					
	VV		"stávající šachta					
	VV		1,8*1,8*3,3-1,2*1,2*3,0		6,372			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,372	10,00	63,72	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"v.č.F 1-7					
	VV		"stávající šachta					
	VV		(11-10)*(1,8*1,8*3,3-1,2*1,2*3,0)		6,372			
28	K	1997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,744	100,00	1 274,40	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"v.č.F 1-7					
	VV		"stávající šachta					
	VV		(1,8*1,8*3,3-1,2*1,2*3,0)*2,0		12,744			
29	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr	504,000	14,90	7 509,60	
	VV		"přečerpání splašků viz TZ					
	VV		7*3*24		504,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		"v.č.F1.7					
	VV		"čerpací jámka					
	VV		1*1*1		1,000			
31	K	R141721120	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 600 mm v hornině tř 1 až 4	m	17,000	8 195,00	139 315,00	
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm					
	VV		"v.č.F 1.5					
	VV		17		17,000			
32	M	597R1070	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200 (pro protlačování) včetně převlečných manžet a středících objímek	m	17,255	6 874,00	118 610,87	
	PP		trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200 (pro protlačování) včetně převlečných manžet a středících objímek					
	VV		"v.č.F 1.5					
	VV		17*1,015		17,255			
33	K	176R10111	Zafoukání stávajícího potrubí DN 300 mm jílocementovou směsí	m3	12,152	1 050,00	12 759,60	
	PP		Zafoukání stávajícího potrubí DN 300 mm jílocementovou směsí					
	VV		"viz TZ					
	VV		3,14*0,15*0,15*172		12,152			
D 11			<b>Zemní práce - přípravné a přidružené práce</b>				<b>33 114,33</b>	
34	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	198,430	32,70	6 488,66	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(172,30-19,3)*1,2		183,600			
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(2,5*2,5)+(3,3*2,6)		14,830			
	VV		<u>Mezisoučet</u>		198,430			
35	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	198,430	27,20	5 397,30	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"odpočet komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(172,30-19,3)*1,2		183,600			
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(2,5*2,5)+(3,3*2,6)		14,830			
	VV		Mezisoučet		198,430			
36	K	1113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	357,380	59,40	21 228,37	
	PP		Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm					
	VV		"v.č. 1.2-1.7					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(172,30-19,3)*(1,2+0,5+0,5)		336,600			
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(2,5+0,5)*(2,5+0,5)+(3,3+0,5)*(2,6+0,5)		20,780			
	VV		Mezisoučet		357,380			
D	24		<b>Zakládání - studny</b>				<b>2 741,78</b>	
37	K	2421111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	1,000	1 172,00	1 172,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m					
	VV		"v.č. F1.7					
	VV		1		1,000			
38	M	592253300	skruž betonová studňová kruhová TBX 2-80/80 D80x80x8 cm	kus	1,020	1 539,00	1 569,78	CS ÚRS 2013 01
	PP		prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové TBX 2-80/80 D 80 x 80 x 8					
	VV		"viz montáž					
	VV		1,0*1,02		1,020			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>21 610,00</b>	
39	K	1388129320	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 4 t	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru uzavřeného profilu (skříně), hmotnosti přes 2 do 4 t					
	VV		"viz výpis prefa šachet					
	VV		3+1		4,000			
40	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	3,000	3 695,00	11 085,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/60 V max.40 100 / 60 x 40					
	VV		"viz montáž					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	1,000	4 465,00	4 465,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/80 V max.50 100 / 80 x 50					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
42	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000	140,00	1 260,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV		"viz výpis prefa šachet					
	VV		9		9,000			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>39 113,28</b>	
43	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		"viz výpis prefa šachet					
	VV		"60					
	VV		1		1,000			
	VV		"80					
	VV		2		2,000			
	VV		"100					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
44	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,010	153,00	154,53	CS ÚRS 2013 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6					
	VV		"60					
	VV		1*1,01		1,010			
45	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	2,020	174,30	352,09	CS ÚRS 2013 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8					
	VV		"viz výpis prefa šachet					
	VV		"80					
	VV		2*1,01		2,020			
46	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,030	191,30	579,64	CS ÚRS 2013 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10					
	VV		"v.č. F1.7					
	VV		"100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1,01		3,030			
47	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,578	1 587,00	2 504,29	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"šachta na sběrači G - v.č.F.1.7					
	VV		1,8*2,05*0,15		0,554			
	VV		"prefa šachty					
	VV		1,4*1,4*0,1*4		0,784			
	VV		"ochrana kabelů v.č. E4					
	VV		""v.č. 1-3					
	VV		"kabely					
	VV		2*3*0,4*0,1		0,240			
	VV		Mezisoučet		1,578			
48	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,250	429,00	536,25	CS ÚRS 2013 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"startovací jáma v.č.F1.5					
	VV		2,5*2,5*0,2		1,250			
49	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	18,240	1 877,00	34 236,48	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25					
	VV		"v.č. F.1.3-4.					
	VV		"potrubí DN 300					
	VV		(172,3-20,3)*0,12		18,240			
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				19 267,55	
50	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	198,430	97,10	19 267,55	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(172,30-19,3)*1,2		183,600			
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(2,5*2,5)+(3,3*2,6)		14,830			
	VV		Mezisoučet		198,430			
D	57		Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				129 087,78	
51	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm s do 3	m2	198,430	240,00	47 623,20	CS ÚRS 2013 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odpočet komunikace (172,30-19,3)*1,2		183,600			
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"odpočet komunikace (2,5*2,5)+(3,3*2,6)		14,830			
	VV		Mezisoučet		198,430			
52	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	177,400	14,00	2 483,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		177,40		177,400			
53	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	357,380	221,00	78 980,98	CS ÚRS 2013 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40 mm					
	VV		"v.č. 1.2-1.7					
	VV		"komunikace (172,30-19,3)*(1,2+0,5+0,5)		336,600			
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"komunikace (2,5+0,5)*(2,5+0,5)+(3,3+0,5)*(2,6+0,5)		20,780			
	VV		Mezisoučet		357,380			
D	83		<b>Potrubí z trub kameninových</b>				<b>303 204,37</b>	
54	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	153,000	296,00	45 288,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		"v.č.F.1.3					
	VV		172,3-19,3		153,000			
55	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	155,295	1 365,50	212 055,32	CS ÚRS 2013 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.240 C					
	VV		"viz montáž					
	VV		153*1,015		155,295			
56	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	9,000	357,00	3 213,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	VV		"v.č.F.1.3.					
	VV		"300/150					
	VV		9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	9,135	2 340,90	21 384,12	CS ÚRS 2013 01
	PP		tvárovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 300/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-					
	VV		"viz montáž					
	VV		9*1,015		9,135			
58	K	837422221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	1,000	410,00	410,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 500					
	VV		1		1,000			
59	M	597133230	manžeta převlečná typ 2B DN 500 průměr 590-620 šířka 190 mm tř. 160	kus	1,015	4 471,60	4 538,67	CS ÚRS 2013 01
	PP		tvárovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem převlečné manžety typ 2B, šířka 190 mm DN 500 mm průměr 590 - 620 tř. 160					
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
60	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	4,000	356,00	1 424,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400					
	VV		"v.č.F.1.7					
	VV		"zkrácená trouba					
	VV		1		1,000			
	VV		"v.č.F1.5					
	VV		"převlečná manžeta					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
61	M	597108240	trouba kameninová neglazovaná zkrácená GE DN400mm L25cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,010	1 236,60	1 248,97	CS ÚRS 2013 01
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové zkrácené s integrovaným spojem GE kus (neglazované) - stavební délka 25 cm DN 400 mm tř.160 C					
	VV		"v.č.F.1.7					
	VV		"zkrácená trouba					
	VV		1*1,01		1,010			
62	M	597133200	manžeta převlečná typ 2B DN 400 průměr 460-490 šířka 190 mm tř. 160	kus	3,030	2 936,40	8 897,29	CS ÚRS 2013 01
	PP		tvárovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem převlečné manžety typ 2B, šířka 190 mm DN 400 mm průměr 460 - 490 tř. 160					
	VV		"v.č.F1.5					
	VV		"převlečná manžeta					
	VV		3*1,01		3,030			
63	K	822422111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	1,000	314,00	314,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500					
	VV		"v.č. F.1.71					
	VV		1		1,000			
64	M	592R2254	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním zkrácená DN500/500 mm	kus	1,000	2 253,70	2 253,70	
	PP		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 500/1000 integro 50 x 100 x 8 cm					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
65	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	1,000	401,00	401,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400					
66	M	592R2251	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním zkrácená DN 400/500 mm	kus	1,000	1 776,30	1 776,30	
	PP		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním zkrácená DN 400/500 mm					
	VV		"viz montáž					
	VV		1		1,000			
D	89		<b>Trubní vedení - ostatní konstrukce</b>				<b>66 277,95</b>	
67	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	153,000	19,90	3 044,70	CS ÚRS 2013 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		"v.č.F.1.3					
	VV		172,3-19,3		153,000			
68	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	19,300	32,30	623,39	CS ÚRS 2013 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	VV		"v.č.F.1.3					
	VV		19,3		19,300			
69	K	892R60001	Práce s kamerou pro kolaudaci	m	172,300	22,00	3 790,60	
	PP		práce s kamerou pro kolaudaci					
	VV		"v.č.F.1.3					
	VV		172,30		172,300			
70	K	892R60002	Deratizace stáv.kanalizace	m	172,300	10,00	1 723,00	
	PP		Deratizace stáv.kanalizace					
	VV		"v.č.F.1.3					
	VV		172,30		172,300			
71	K	894201221	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého obyčejného betonu tř. C 25/30	m3	3,386	2 134,00	7 225,72	CS ÚRS 2013 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu obyčejného tř. C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachta na sběrači G - v.č. F.1.7					
	VV		1,8*1,95*1,65-0,61*1,35*1,65-(1,35+0,8)*0,5*0,59*1,65		3,386			
72	K	894201121	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obvyčejného tř. C 25/30	m3	1,053	2 226,00	2 343,98	CS ÚRS 2013 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu obvyčejného tř. C 25/30					
	VV		"šachta na sběrači G - v.č. F.1.7					
	VV		1,8*1,95*0,3		1,053			
73	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	25,845	242,00	6 254,49	CS ÚRS 2013 01
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		"šachta na sběrači G - v.č. F.1.7					
	VV		(1,8+1,95)*2*1,95+(0,61+0,84+0,8+1,2+1,35)*1,65		22,545			
	VV		0,7*4*0,3+0,6*4*0,3+0,6*(0,9+0,55)*0,5*4		3,300			
	VV		Mezisoučet		25,845			
74	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,133	22 000,00	2 926,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"šachta na sběrači G - v.č. F.1.7					
	VV		(1,95+1,8+1,1+0,9+0,91+1,8*1,95)*1,65*0,0079		0,133			
75	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	7,000	128,00	896,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Stupadla do šachet ocelová s povlakem					
	VV		"šachta na sběrači G - v.č. F.1.7					
	VV		7		7,000			
76	K	899502211	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů zapouštěcí - kapsová litinová osazovaná do vynechaných otvorů					
	VV		"šachta na sběrači G - v.č. F.1.7					
	VV		1		1,000			
77	K	894204161	Žlaby šachet průřezu o poloměru do 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,317	4 376,00	1 387,19	CS ÚRS 2013 01
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu žlaby šachet z prostého betonu tř. C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm					
	VV		"v.č.F.1.7					
	VV		1,35*0,61*(0,25+0,3)*0,5+(1,35+0,7)*0,5*0,59*(0,25+0,3)*0,5-3,14*0,2*0,2*0,5*1,2		0,317			
78	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	347,00	2 082,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		"viz výpis prefabrikovaných šachet					
	VV		"25					
	VV		2		2,000			
	VV		"50					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		"100						
VV		1			1,000			
VV		"v.č.F1.7						
VV		"50						
VV		1			1,000			
VV		Součet			6,000			
79	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,020	520,00	1 050,40	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/25 D 100 x 25 x 12					
VV		"viz montáž						
VV		2*1,01			2,020			
80	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,030	745,00	2 257,35	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/50 D 100 x 50 x 12					
VV		"viz montáž						
VV		3*1,01			3,030			
81	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,010	1 262,50	1 275,13	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 12					
VV		"viz montáž						
VV		1*1,01			1,010			
82	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	351,00	1 755,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
VV		"viz výpis prefabrikovaných šachet+"v.č.F1.7						
VV		4+1			5,000			
83	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	5,050	965,00	4 873,25	CS ÚRS 2013 01
PP			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100 x 62,5 x 58					
VV		"viz montáž						
VV		5*1,01			5,050			
84	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	425,00	2 125,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
VV		"viz výpis prefabrikovaných šachet+"v.č.F1.7						
VV		5			5,000			
85	M	552R4420	poklop na vstupní šachtu litinový s pantem DN600 mm	kus	5,000	2 198,90	10 994,50	
PP			poklop na vstupní šachtu litinový s pantem DN600 mm					
VV		"viz montáž						
VV		5			5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	133,00	133,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových					
	VV		"v.č.F1.7					
	VV		1		1,000			
87	M	592R43780	skruž betonová zákrytová šachetní čtvercová 1800 x 1800 x tl. 265 mm	kus	1,010	7 374,50	7 448,25	
	PP		skruž betonová zákrytová šachetní čtvercová 1800 x 1800 x tl. 265 mm					
	VV		"v.č.F1.7					
	VV		1*1,01		1,010			
88	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem "swell"	m	7,000	267,00	1 869,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím „swell“					
	VV		"v.č. F1.7					
	VV		7		7,000			
	D	91	<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				<b>33 080,46</b>	
89	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	331,800	29,70	9 854,46	CS ÚRS 2013 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(172,30-19,3)*2		306,000			
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		((2,5+0,5)+(2,5+0,5))*2+((3,3+0,5)+(2,6+0,5))*2		25,800			
	VV		Mezisoučet		331,800			
90	K	928600120	Zálivka asfaltová s posypem drtí	m	331,800	70,00	23 226,00	
	PP		Zálivka asfaltová s posypem drtí					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		(172,30-19,3)*2		306,000			
	VV		"v.č. F1.5.					
	VV		"odpočet komunikace					
	VV		((2,5+0,5)+(2,5+0,5))*2+((3,3+0,5)+(2,6+0,5))*2		25,800			
	VV		Mezisoučet		331,800			
	D	99	<b>Přesun hmot</b>				<b>78 618,58</b>	
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	115,288	37,00	4 265,66	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
92	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 152,880	5,00	5 764,40	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		115,288*10 "Přepočtené koeficientem množství		1 152,880			
93	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	115,288	65,20	7 516,78	CS ÚRS 2013 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
94	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	35,916	15,00	538,74	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"viz bourání					
	VV		35,916		35,916			
95	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	79,372	50,00	3 968,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"viz bourání					
	VV		79,372		79,372			
96	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	942,740	35,00	32 995,90	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
97	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	942,740	25,00	23 568,50	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 560,60</b>	
D	743		<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>				<b>1 560,60</b>	
98	K	743552311	Montáž žlab Elektrovod šířky do 170 mm s vikem	m	3,600	266,00	957,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Elektrovod s vikem, šířky do 170 mm					
	VV		"v.č. 1-3					
	VV		"kabely					
	VV		1,2*3		3,600			
99	M	592R1334	poklop kabelového žlabu AZD 114-50	kus	8,000	26,10	208,80	
	PP		poklop kabelového žlabu AZD 114-50					
	VV		"viz montáž					
	VV		4*2		8,000			
100	M	592R1339	žlab kabelový AZD 13-100	kus	4,000	84,60	338,40	
	PP		žlab kabelový AZD 13-100					
	VV		"viz montáž					
	VV		4		4,000			
101	K	743R490012	Zakrytí kabelu folií PVC š.330 - červená včetně dodávky materiálu	M	3,600	15,50	55,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zakrytí kabelu folií PVC š.330 - červená včetně dodávky materiálu					
VV			""v.č. 1-3					
VV			"kabely					
VV			1,2*3		3,600			
D	711		<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>3 559,70</b>	
102	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	24,661	15,30	377,31	CS ÚRS 2013 01
PP			Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem penetračním					
VV			"šachta na sběrači G - v.č. F.1.7					
VV			(1,8+1,95)*2*2,145+3,14*1,25*1,29+1,8*1,95		24,661			
103	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,005	45 100,00	225,50	CS ÚRS 2013 01
PP			výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
104	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m2	49,322	19,10	942,05	CS ÚRS 2013 01
PP			Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet nátěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým					
VV			"šachta na sběrači G - v.č. F.1.7					
VV			((1,8+1,95)*2*2,145+3,14*1,25*1,29+1,8*1,95)*2		49,322			
105	M	111631520	lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 9 kg	t	0,049	40 400,00	1 979,60	CS ÚRS 2013 01
PP			výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty laky asfaltové izolační RENOLAK, PND 23-016-94 obnovovací a ochranné nátěry RENOLAK ALN bal. 9 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2</i>					
106	K	1998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	35,24	35,24	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

01 - U Solných mlýnů - kanalizace

Soupis:

## 01.2 - SO 02 - Kanalizační přípojky

KSO: 827 29

Místo: 6121

CC-CZ: 2223

Datum: 24.03.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí

IČ: 00299308

DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 00576832

DIČ: CZ00576832

Projektant:

VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc

IČ: 25893173

DIČ:

Poznámka:

CZ CPA : 42.21.22

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

411 309,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	411 309,66	21,00%	86 375,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

497 684,69

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

01 - U Solných mlýnů - kanalizace

Soupis:

## 01.2 - SO 02 - Kanalizační přípojky

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 109

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**411 309,66**

HSV - Práce a dodávky HSV	400 304,46
1 - Zemní práce	158 505,08
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	23 388,16
4 - Vodorovné konstrukce	16 212,87
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	8 571,72
57 - Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné	46 691,10
83 - Potrubí z trub kameninových	38 503,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	14 195,20
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	47 369,25
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	11 523,20
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	26 684,50
99 - Přesun hmot	8 659,88
PSV - Práce a dodávky PSV	11 005,20
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	11 005,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

01 - U Solných mlýnů - kanalizace

Soupis:

## 01.2 - SO 02 - Kanalizační přípojky

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 O

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

411 309,66

D HSV Práce a dodávky HSV 400 304,46

D 1 Zemní práce 158 505,08

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,400	151,00	2 174,40	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

VV "v.č.F.1.2

VV "potrubí

VV 1,2\*12

14,400

2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	21,600	143,00	3 088,80	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

VV "v.č.F.1.2

VV "kabel

VV 1,2\*18

21,600

3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,240	26,20	84,89	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

PP 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"v.č.F.1.2					
	VV		"trávník					
	VV		(4*3+5+3+4+3)*1,2*0,1		3,240			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	54,000	180,00	9 720,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		"v.č.F.1.2					
	VV		"kabel					
	VV		1*1,5*1,2*18		32,400			
	VV		"potrubí					
	VV		1*1,5*1,2*(12)		21,600			
	VV		Mezisoučet		54,000			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	207,072	83,00	17 186,98	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"DP1					
	VV		9,0*1,2*(2,88+1,92)*0,5		25,920			
	VV		"DP2					
	VV		7,0*1,2*(2,79+1,9)*0,5		19,698			
	VV		"DP3					
	VV		8,5*1,2*(2,64+1,9)*0,5		23,154			
	VV		"UV stáv.					
	VV		5,0*1,2*(2,62+0,9)*0,5		10,560			
	VV		"DP4					
	VV		6,0*1,2*(2,57+2,0)*0,5		16,452			
	VV		"DP5					
	VV		8,0*1,2*(2,45+1,9)*0,5		20,880			
	VV		"DP6					
	VV		6,0*1,2*(2,29+2,50)*0,5		17,244			
	VV		"DP7					
	VV		6,0*1,2*(2,08+2,0)*0,5		14,688			
	VV		"DP8					
	VV		9,0*1,2*(1,92+2,0)*0,5		21,168			
	VV		"DP9					
	VV		6,5*1,2*(1,69+1,43)*0,5		12,168			
	VV		Mezisoučet		181,932			
	VV		"dešťové svody					
	VV		"DS1					
	VV		0,5*1,2*1,5		0,900			
	VV		"DS2					
	VV		13,5*1,2*1,5		24,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DS					
	VV		6,5*1,2*1,5		11,700			
	VV		"DS6					
	VV		2,5*1,2*1,5		4,500			
	VV		"DS7					
	VV		2,0*1,2*1,5		3,600			
	VV		"DS8					
	VV		1,5*1,2*1,5		2,700			
	VV		Mezisoučet		47,700			
	VV		"odpočet					
	VV		"chodník - dlažba					
	VV		-(1,5*5+13,5+6,5+2,5+2,0+3)*1,2*0,15		-6,300			
	VV		"asfaltová vozovka					
	VV		-(2,5*6+4*4)*1,2*0,35		-13,020			
	VV		"trávník					
	VV		-(4*3+5+3+4+3)*1,2*0,10		-3,240			
	VV				0,000			
	VV		Mezisoučet		-22,560			
	VV		Součet		207,072			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	62,122	14,00	869,71	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"viz výkop					
	VV		207,072*0,3		62,122			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	152,660	83,80	12 792,91	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ;tráva; 131,2*1,9*2; ;asfaltová komunikace; 426,9*1,9*2; ;chodník; 286,2*1,9*2; =					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"UV stáv.					
	VV		5,0*(2,62+0,9)		17,600			
	VV		"DP8					
	VV		9,0*(1,92+2,0)		35,280			
	VV		"DP9					
	VV		6,5*(1,69+1,43)		20,280			
	VV		Mezisoučet		73,160			
	VV		"dešťové svody					
	VV		"DS1					
	VV		0,5*2*1,5		1,500			
	VV		"DS2					
	VV		13,5*2*1,5		40,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DS					
	VV		6,5*2*1,5		19,500			
	VV		"DS6					
	VV		2,5*2*1,5		7,500			
	VV		"DS7					
	VV		2,0*2*1,5		6,000			
	VV		"DS8					
	VV		1,5*2*1,5		4,500			
	VV		Mezisoučet		79,500			
	VV		Součet		152,660			
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	230,060	143,00	32 898,58	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"DP1					
	VV		9,0*(2,88+1,92)		43,200			
	VV		"DP2					
	VV		7,0*(2,79+1,9)		32,830			
	VV		"DP3					
	VV		8,5*(2,64+1,9)		38,590			
	VV		"DP4					
	VV		6,0*(2,57+2,0)		27,420			
	VV		"DP5					
	VV		8,0*(2,45+1,9)		34,800			
	VV		"DP6					
	VV		6,0*(2,29+2,50)		28,740			
	VV		"DP7					
	VV		6,0*(2,08+2,0)		24,480			
	VV		Součet		230,060			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	152,660	14,20	2 167,77	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"UV stáv.					
	VV		5,0*(2,62+0,9)		17,600			
	VV		"DP8					
	VV		9,0*(1,92+2,0)		35,280			
	VV		"DP9					
	VV		6,5*(1,69+1,43)		20,280			
	VV		Mezisoučet		73,160			
	VV		"dešťové svody					
	VV		"DS1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*2*1,5		1,500			
	VV		"DS2					
	VV		13,5*2*1,5		40,500			
	VV		"DS					
	VV		6,5*2*1,5		19,500			
	VV		"DS6					
	VV		2,5*2*1,5		7,500			
	VV		"DS7					
	VV		2,0*2*1,5		6,000			
	VV		"DS8					
	VV		1,5*2*1,5		4,500			
	VV		Mezisoučet		79,500			
	VV		Součet		152,660			
10	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	230,060	66,50	15 298,99	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6.2.					
	VV		"DP1					
	VV		9,0*(2,88+1,92)		43,200			
	VV		"DP2					
	VV		7,0*(2,79+1,9)		32,830			
	VV		"DP3					
	VV		8,5*(2,64+1,9)		38,590			
	VV		"DP4					
	VV		6,0*(2,57+2,0)		27,420			
	VV		"DP5					
	VV		8,0*(2,45+1,9)		34,800			
	VV		"DP6					
	VV		6,0*(2,29+2,50)		28,740			
	VV		"DP7					
	VV		6,0*(2,08+2,0)		24,480			
	VV		Součet		230,060			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	207,072	14,00	2 899,01	CS ÚRS 2013 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	102,422	115,00	11 778,53	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ;celkový výkopek; 1593,732; ;odpočet-zásyp zeminou; -186,3; =					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Vytlačená kubatura					
	VV		"kamenina 150					
	VV		(71+26,5)*1,2*0,44		51,480			
	VV		"Šachty					
	VV		3,14*0,2*0,2*(1,82+1,8+1,8+1,9+1,8+2,4+1,9+1,9)		1,924			
	VV		"vpust					
	VV		3,14*0,25*0,25*1,3		0,255			
	VV		"zásyp štěrkem - asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*1,573		48,763			
	VV		Součet		102,422			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	102,422	10,00	1 024,22	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 5*1407,432					
	VV		"Vytlačená kubatura					
	VV		"kamenina 150					
	VV		(71+26,5)*1,2*0,44		51,480			
	VV		"Šachty					
	VV		3,14*0,2*0,2*(1,82+1,8+1,8+1,9+1,8+2,4+1,9+1,9)		1,924			
	VV		"vpust					
	VV		3,14*0,25*0,25*1,3		0,255			
	VV		"zásyp štěrkem - asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*1,573		48,763			
	VV		Součet		102,422			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	163,875	40,00	6 555,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )					
	VV		"Vytlačená kubatura					
	VV		"kamenina 150					
	VV		(71+26,5)*1,2*0,44		51,480			
	VV		"Šachty					
	VV		3,14*0,2*0,2*(1,82+1,8+1,8+1,9+1,8+2,4+1,9+1,9)		1,924			
	VV		"vpust					
	VV		3,14*0,25*0,25*1,3		0,255			
	VV		"zásyp štěrkem - asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*1,573		48,763			
	VV		Součet		102,422			
	VV		102,422*1,6		163,875			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	154,367	52,80	8 150,58	CS ÚRS 2013 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ;únosnost zásypu dle PD; ;hutnit po vrstvách; ;asfaltová komunikace-budouci; 474,3*1,2*(1,9-0,55-0,5); ;chodník-budouci; 240,6*1,2*(1,9-0,15-0,5); =					
	VV		"viz výkop pol.1					
	VV		207,072		207,072			
	VV		"Vytlačená kubatura					
	VV		"kamenina 150					
	VV		-71*1,2*0,44		-37,488			
	VV		"PVC 125					
	VV		-26,5*1,2*0,41		-13,038			
	VV		"Šachty					
	VV		-3,14*0,2*0,2*(1,82+1,8+1,8+1,9+1,8+2,4+1,9+1,9)		-1,924			
	VV		"vpust					
	VV		-3,14*0,25*0,25*1,3		-0,255			
	VV		Součet		154,367			
16	M	583336640	kamenivo těžené hrubé frakce 11-22 třída B	t	98,146	105,00	10 305,33	
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 11-22 třída B					
	VV		"průměrný zásyp					
	VV		154,376/(71+26,5)		1,583			
	VV		"zásyp štěrskem - asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*1,583*2,0		98,146			
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	39,710	288,00	11 436,48	CS ÚRS 2013 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ;tráva-budouci; 124,2*0,488; ;asfaltová komunikace-budouci; 474,3*0,488; ;chodník-budouci; 240,6*0,488; =					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2. F.2.4					
	VV		"kamenina 150					
	VV		71*0,41		29,110			
	VV		"PVC 125					
	VV		26,5*0,4		10,600			
	VV		Součet		39,710			
18	M	583373010	štěrkopísek frakce 0-22 třída B	t	79,420	105,00	8 339,10	
	PP		štěrkopísek frakce 0-22 třída B					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2. F.2.4					
	VV		"kamenina 150					
	VV		71*0,41*2,0		58,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"PVC 125					
	VV		26,5*0,4*2,0		21,200			
	VV		Součet		79,420			
19	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,414	13,00	421,38	
	PP		Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5					
20	M	1005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	0,991	91,20	90,38	
	PP		osivo směs travní parková rekreační					
21	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32,400	23,60	764,64	CS ÚRS 2013 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"v.č.F.1.2					
	VV		"trávník					
	VV		(4*3+5+3+4+3)*1,2		32,400			
22	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	32,400	1,60	51,84	CS ÚRS 2013 01
	PP		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					
	VV		"dle pol. rozprostření ornice					
	VV		"trávník					
	VV		(4*3+5+3+4+3)*1,2		32,400			
23	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	32,400	3,20	103,68	CS ÚRS 2013 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		"dle pol. rozprostření ornice					
	VV		"trávník					
	VV		(4*3+5+3+4+3)*1,2		32,400			
24	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	m2	32,400	6,40	207,36	CS ÚRS 2013 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem hnízdově					
	VV		"dle pol. rozprostření ornice					
	VV		"trávník					
	VV		(4*3+5+3+4+3)*1,2		32,400			
25	M	242 1100	Totální herbicid tekuty 3l na 1ha	L	0,010	2 000,00	20,00	
	PP		Totální herbicid tekuty 3l na 1ha					
	VV		32,4/10000*3		0,010			
26	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	32,400	2,30	74,52	CS ÚRS 2013 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle pol. rozprostření ornice					
	VV		"trávník					
	VV		(4*3+5+3+4+3)*1,2		32,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				23 388,16	
27	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	42,000	18,60	781,20	CS ÚRS 2013 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"chodník - dlažba					
	VV		(1,5*5+13,5+6,5+2,5+2,0+3)*1,2		42,000			
28	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	24,000	27,30	655,20	CS ÚRS 2013 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"vjezdy					
	VV		(3+3+14)*1,2		24,000			
29	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	37,200	32,70	1 216,44	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*1,2		37,200			
30	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	24,000	228,00	5 472,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"vjezdy zámková dlažba					
	VV		(3+3+14)*1,2		24,000			
31	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	42,000	228,00	9 576,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"chodník - dlažba					
	VV		(1,5*5+13,5+6,5+2,5+2,0+3)*1,2		42,000			
32	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	37,200	27,20	1 011,84	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*1,2		37,200			
33	K	113151114	Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm	m2	68,200	59,40	4 051,08	
	PP		Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*(1,2+0,5+0,5)		68,200			
34	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	53,60	214,40	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		2+2		4,000			
35	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	26,20	52,40	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		2		2,000			
36	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	8,000	44,70	357,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		2+2+2+2		8,000			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>16 212,87</b>	
37	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,250	429,00	536,25	CS ÚRS 2013 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"startovací jáma v.č.F1.5					
	VV		2,5*2,5*0,2		1,250			
38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,518	502,00	1 264,04	CS ÚRS 2013 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		"PVC 125					
	VV		26,5*0,095		2,518			
39	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,440	1 587,00	2 285,28	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"ochrana kabelů v.č. E4					
	VV		"v.č.1-3					
	VV		"kabely					
	VV		2*18*0,4*0,1		1,440			
	VV		Mezisoučet		1,440			
40	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	6,461	1 877,00	12 127,30	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25					
	VV		"v.č. F.1.2-4.,F2.4					
	VV		"kamenina 150					
	VV		71*0,091		6,461			
D	56		<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>				<b>8 571,72</b>	
41	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	61,200	97,10	5 942,52	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"asfaltová vozovka (2,5*6+4*4)*1,2		37,200			
	VV		"vjezdy - zámková dlažba (3+3+14)*1,2		24,000			
	VV		Mezisoučet		61,200			
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	42,000	62,60	2 629,20	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky,šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"chodník - dlažba (1,5*5+13,5+6,5+2,5+2,0+3)*1,2		42,000			
D	57		<b>Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>				<b>46 691,10</b>	
43	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	37,200	240,00	8 928,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"asfaltová vozovka (2,5*6+4*4)*1,2		37,200			
44	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	37,200	14,00	520,80	CS ÚRS 2013 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		"v.č.1.2-1.7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfaltová vozovka (2,5*6+4*4)*1,2		37,200			
45	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	68,200	273,00	18 618,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"asfaltová vozovka (2,5*6+4*4)*(1,2+0,5+0,5)		68,200			
46	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	42,000	148,00	6 216,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"chodník - dlažba (1,5*5+13,5+6,5+2,5+2,0+3)*1,2		42,000			
47	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	42,420	185,00	7 847,70	
	PP		dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"chodník - dlažba (1,5*5+13,5+6,5+2,5+2,0+3)*1,2*1,01		42,420			
48	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	24,000	190,00	4 560,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		"vjezdy (3+3+14)*1,2		24,000			
	D	83	Potrubí z trub kameninových				38 503,50	
49	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	71,000	90,50	6 425,50	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		71		71,000			
50	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	71,000	396,00	28 116,00	
	PP		trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		71					
51	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	10,000	90,20	902,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		"15					
	VV		10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
52	M	597109440	koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F	kus	10,000	306,00	3 060,00	
	PP		koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		"15					
	VV		10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				14 195,20	
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	26,500	134,00	3 551,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		26,5		26,500			
54	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	53,000	24,10	1 277,30	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		"koleno 87,5st					
	VV		4		4,000			
	VV		"koleno 45st					
	VV		5		5,000			
	VV		"přechod					
	VV		10		10,000			
	VV		"trouba zkrácená					
	VV		20		20,000			
	VV		"redukce 150/100					
	VV		4		4,000			
	VV		"přechodová spojka s objímkami					
	VV		10		10,000			
	VV		Mezisoučet		53,000			
55	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	5,000	51,30	256,50	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB 150x87°					
	VV		5		5,000			
56	M	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	4,000	66,60	266,40	
	PP		koleno kanalizace plastové KGB 150x87°					
	VV		4		4,000			
57	M	286115460	přechod na kameninové hrdlo kanalizace plastové KGUSM-DN 150	kus	10,000	83,70	837,00	
	PP		přechod na kameninové hrdlo kanalizace plastové KGUSM-DN 150					
	VV		10		10,000			
58	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4	kus	20,000	62,10	1 242,00	
	PP		trubka kanalizace plastová KGEM-160x500 mm SN4					
	VV		20		20,000			
59	M	286115040	redukce kanalizace plastová KGR 160/110	kus	4,000	40,50	162,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) redukce nesouosá KGR KGR 160/110					
	VV		4		4,000			
60	M	286R1150	přechodová spojka s objímkami DN 150 mm	kus	10,000	660,30	6 603,00	
	PP		přechodová spojka s objímkami DN 150 mm					
	VV		10		10,000			
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				47 369,25	
61	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	97,500	14,70	1 433,25	CS ÚRS 2013 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		71+26,5		97,500			
62	K	894812211	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 přímý tok	kus	3,000	1 511,00	4 533,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 přímý tok					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		3		3,000			
63	K	894812212	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 pravý nebo levý přítok	kus	5,000	1 511,00	7 555,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 pravý nebo levý přítok					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		5		5,000			
64	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	8,000	1 133,00	9 064,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
65	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachťová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	8,000	542,00	4 336,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachťová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		8		8,000			
66	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachťové roury	kus	8,000	38,00	304,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachťová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2245 za uříznutí šachťové roury					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		8		8,000			
67	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	kus	8,000	2 518,00	20 144,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		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)					
	VV		"viz výpis materiálu přípojek					
	VV		8		8,000			
	D	91	<b>Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>				11 523,20	
68	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	66,000	22,30	1 471,80	CS ÚRS 2013 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3, F.2.6,2.					
	VV		"chodník - dlažba					
	VV		(1,5*5+13,5+6,5+2,5+2,0+3)*1,2		42,000			
	VV		"vjezdy					
	VV		(3+3+14)*1,2		24,000			
	VV		Mezisoučet		66,000			
69	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	62,000	29,70	1 841,40	CS ÚRS 2013 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*2		62,000			
70	K	928600120	Zálivka asfaltová s posypem drtí	m	62,000	70,00	4 340,00	
	PP		Zálivka asfaltová s posypem drtí					
	VV		"v.č.1.2-1.7					
	VV		"asfaltová vozovka					
	VV		(2,5*6+4*4)*2		62,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		2*4		8,000			
72	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	8,000	122,00	976,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		2+2+2+2		8,000			
73	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	184,00	736,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	146,00	292,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"viz výpis kanalizační přípojky, šachty + v.č.F 1.2-3,F.2.6,2.					
	VV		2		2,000			
75	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	6,000	151,00	906,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25					
	VV		"viz montáž					
	VV		6		6,000			
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				26 684,50	
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	49,999	37,00	1 849,96	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"viz odstranění					
	VV		49,999		49,999			
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 999,900	0,50	2 499,95	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		(11-1)*49,999		499,990			
	VV		499,99*10 "Přepočtené koeficientem množství		4 999,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	49,999	65,20	3 259,93	CS ÚRS 2013 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		49,999		49,999			
79	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,410	150,00	511,50	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"viz odstranění					
	VV		3,41		3,410			
80	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	34,100	10,00	341,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		(11-1)*3,41		34,100			
81	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,410	415,00	1 415,15	CS ÚRS 2013 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		3,41		3,410			
82	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,410	100,00	341,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		3,41		3,410			
83	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,733	15,00	101,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"viz bourání					
	VV		6,733		6,733			
84	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	30,390	50,00	1 519,50	CS ÚRS 2013 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"viz bourání					
	VV		30,39		30,390			
85	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	247,425	35,00	8 659,88	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
86	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	247,425	25,00	6 185,63	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
D	99		Přesun hmot				8 659,88	
87	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	247,425	35,00	8 659,88	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>11 005,20</b>	
	D	743	<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>				<b>11 005,20</b>	
88	K	743552311	Montáž žlab Elektrovod šířky do 170 mm s víkem	m	21,600	266,00	5 745,60	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Elektrovod s víkem, šířky do 170 mm					
	VV		""v.č.1-3					
	VV		"kabely					
	VV		1,2*18		21,600			
89	M	592R1334	poklop kabelového žlabu AZD 114-50	kus	72,000	26,10	1 879,20	
	PP		poklop kabelového žlabu AZD 114-50					
	VV		"viz montáž					
	VV		2*18*2		72,000			
90	M	592R1339	žlab kabelový AZD 13-100	kus	36,000	84,60	3 045,60	
	PP		žlab kabelový AZD 13-100					
	VV		"viz montáž					
	VV		2*18		36,000			
91	K	743R490012	Zakrytí kabelu folii PVC š.330 - červená včetně dodávky materiálu	M	21,600	15,50	334,80	
	PP		Zakrytí kabelu folii PVC š.330 - červená včetně dodávky materiálu					
	VV		""v.č.1-3					
	VV		"kabely					
	VV		1,2*18		21,600			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

## 02.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: 6121

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Uchazeč:

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

Projektant:

VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2016

IČ:

00299308

DIČ:

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

25893173

DIČ:

Cena bez DPH

96 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	96 500,00	21,00%	20 265,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

116 765,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

## 02.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 10

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**96 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

96 500,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

02 - VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

## 02.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 O

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

96 500,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				96 500,00	
---	-----	--	-----------------------------	--	--	--	-----------	--

21	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
----	---	-----------	----------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Vytýčení inženýrských sítí

Poznámka k položce:

Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby v zastavěném území.

P

VV "Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

9	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

PP Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV

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.

Součástí položky je také zajištění osvětlení pěších koridorů přístupných v průběhu výstavby.

VV "Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	034403001	Dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi. a/nebo v okolí staveniště, nejsou-li náklady na dočasné dopravní značení jinde uvedeny.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklady na zrušení zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.</i>					
			<i>Součástí zrušení staveniště je také provedení očištění stávajících fasád přiléhajících ke stavbě tlakovou vodou z plošin.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob					
	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 jinde uvedeny</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	500,00	500,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		inženýrská činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby					
	P		<p>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů V případě, že všechny práce budou prováděny vlastními pracovníky, lze tuto položku ocenit nulovou za podmínky, že tato skutečnost bude zapsána do poznámky položky.</p> <p>Náleží sem náklady na správce (inženýra) stavby. Koordinční činnost spočívá především:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koordinaci prací a dodávek mezi dodavateli</li> <li>- stanovení pořadí případně souběžného provádění prací a doby realizace</li> </ul> <p>Týká se veškerých činností souvisejících se zakázkou (např. předávání zařízení stavenišť jednotlivým subdodavatelům)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- v zajištění souvisejících potřeb účastníků procesu</li> <li>- v předávání informací (výkresů a dalších podkladů) o změnách, ke kterým došlo v průběhu realizace, dotzčným účastníkům</li> <li>- ve vyřešení vazeb na okolí staveniště.</li> </ul>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby					
	P		<p>Poznámka k položce: Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací jako například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vyřízení záborů, žádosti o uzavírky</li> <li>- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci</li> <li>- zpracování havarijního a povodňového plánu</li> <li>- jednání s úřady v zastoupení</li> </ul>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		<p>Poznámka k položce: Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací jako například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby</li> <li>- zimní údržba komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště</li> </ul>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Jedná se o stavební práce ve středu města při zajištění dopravní obsluhy přílehlých obchodů a služeb včetně provozu pěších.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	073002000	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ztížený pohyb vozidel v centrech měst					
20	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy provoz investora, třetích osob					
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady na provoz investora a třetích osob na staveništi. Mobilní buňka pro potřebu technického dozoru investora - 1 ks Mobilní WC - 1 ks Náklady na ochranné pracovní pomůcky</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	P		<i>Poznámka k položce: Například: - práce na těžce přístupných místech - práce v ochranných pásmech atd.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

03 - ON - Ostatní náklady

Soupis:

## 03.1 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: 6121

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Uchazeč:

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

Projektant:

VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2016

IČ:

00299308

DIČ:

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

25893173

DIČ:

Cena bez DPH

70 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	70 500,00	21,00%	14 805,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

85 305,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

03 - ON - Ostatní náklady

Soupis:

## 03.1 - Ostatní náklady

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 10#

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**70 500,00**

OST - Ostatní náklady

70 500,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

03 - ON - Ostatní náklady

Soupis:

## 03.1 - Ostatní náklady

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 O

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

70 500,00

D	OST		Ostatní náklady				70 500,00	
---	-----	--	-----------------	--	--	--	-----------	--

1	K	0111403000	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	soubor	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	------------	--	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení

P *Poznámka k položce:*  
*Rozbory odtěženého materiálu na výskyt nebezpečných látek v podloží. Včetně opatření na jejich ekologickou likvidaci na tomu určených skládkách.*

VV "Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

2	K	0111434001	Měření (monitoring)	soubor	1,000	500,00	500,00	
---	---	------------	---------------------	--------	-------	--------	--------	--

P *Poznámka k položce:*  
*Náklady na případný monitoring hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě.*

*Náklady na případný monitoring znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě.*

*Náklady na případný monitoring vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě.*

VV "Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Geodetické vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací a zdokumentování geodetického vytýčení papírovou a elektronickou formou.  Práce obsažená v počce:  Vytýčení staveniště.  Vytýčení ochranných pásem a inženýrských sítí  Vytýčení zajišťovacích bodů stavby  Vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí  atd.</p>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.  Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci.  Např. provedení zaměření stávajících napojení přilehlých konstrukcí k navrhovaným konstrukcím, vytyčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, kontrolní měření provádění stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), zaměření zakrývaných liniových konstrukcí, zaměření výkopových prací, veškerá měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, atd.</p>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP objednatele stavebních prací  Uvedený soubor je zpracován pro veškeré stavební objekty obsažené v projektové dokumentaci.  Jedná se o zaměření skutečného stavu provedených prací, náklady na měření posunu a změny polohy novostavby minimálně v průběhu zkušebního provozu, atd.</p>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsany v poznámce k položce "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	012303101	Vypracování geometrických plánů	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce Vypracování geometrických plánů					
	P		<i>Poznámka k položce: Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN. Vlastní množství a rozsah veškerých nutných a potřebných geometrických plánů bude upřesněn při vlastní realizaci díla. Odhadované množství je 10 ks.</i>					
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF) včetně vyčíslení jednotlivých ploch dle následného vlastnictví a správy.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	013274001	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentace	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Rozsah zpracování realizační PD je stanoven zhotovitelem projektové dokumentace. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>					
			<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací.</i>					
			<i>Pokud nepovažuje zhotovitel tuto dokumentaci za potřebnou, nemusí tuto položku naceňovat.</i>					
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	500,00	500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací předepsaná zvláštními předpisy, jako například: - předpisy ČD - předpisy ČEZ - předpisy O2 atd.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	013251201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	500,00	500,00	

Poznámka k položce:

Pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu.

K omezení dopadu stavby na okolní objekty bude před zahájením prací, v průběhu prací a po ukončení kompletního zkušebního provozu provedena pasportizace stavebně technického stavu všech okolních objektů.

P

Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin.

U každého objektu v místě stavby bude provedeno následující:

- Fotodokumentace všech fasád
- Fotodokumentace existujících poruch a trhlin

	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	500,00	500,00	

Poznámka k položce:

Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce

P

	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	500,00	500,00	

Poznámka k položce:

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.

P

Jedná se o provedení zkoušek dodavatelem (tzv. úřední zkoušky za možné účasti investora).

Individuální zkoušky provádí dodavatel:

- pro ověření proklamovaných vlastností výrobku, materiálů, konstrukcí, atd.
- pro kompletaci daného zařízení nebo dokončení určité konstrukce

Jedná se převážně o zkoušky tlakové, rentgémové, zatěžkávací, atd., které podrobněji určuje platná legislativa ČSN, TP, atd-

	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "					
--	----	--	---	--	--	--	--	--



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
13	K	1043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:  Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP vyhotoveným zhotovitelem.</i>						
			<i>Např.  Statické zatěžovací zkoušky podle platné ČSN  (Zkoušky únosnosti pláňe, zkoušky hutnění zásypů a násypů apod.)</i>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
14	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	500,00	500,00		
	P		<i>Poznámka k položce:  Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kopletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.</i>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
15	K	1090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:  Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.:  - náklady na sjednání bankovních záruk  - náklady na sjednání stavebně montážního pojištění  - náklady na vypracování technologických postupů  - náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů  - náklady spojené s převzetím staveniště  - náklady spojené s předáním díla  atd.</i>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
16	K	1091002101	Publicita projektu SMOL - informační tabule	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce:  Informační tabule 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž, a demontáž.</i>						
	VV		"Soubor prací podrobněji popsány v poznámce k položce "						
	VV		1		1,000				
	VV		Součet		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	091003002	Úprava přilehlých ploch do původního stavu	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby bez rozlišení					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

03 - ON - Ostatní náklady

Soupis:

## 03.2 - Předpokládané přeložky inženýrských sítí

KSO:

Místo: 6121

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Uchazeč:

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

Projektant:

VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2016

IČ:

00299308

DIČ:

IČ:

00576832

DIČ:

CZ00576832

IČ:

25893173

DIČ:

Cena bez DPH

237 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	237 500,00	21,00%	49 875,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

287 375,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

03 - ON - Ostatní náklady

Soupis:

**03.2 - Předpokládané přeložky inženýrských sítí**

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 10!

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**237 500,00**

OST - Ostatní náklady

237 500,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

U Solných mlýnů - kanalizace

Objekt:

03 - ON - Ostatní náklady

Soupis:

## 03.2 - Předpokládané přeložky inženýrských sítí

Místo: 6121

Datum: 24.03.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí

Projektant: VISSO s.r.o. Tovární 1059/41, 772 11 O

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

**237 500,00**

D	OST	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		<b>Ostatní náklady</b>				<b>237 500,00</b>
1	K	022003001	Přeložka plynovodní přípojky Pe 32 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci	m	4,000	7 500,00
	PP		Přeložka plynovodní přípojky Pe 32 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci			
	VV		"Půdorysně" 2		2,000	
	VV		"Svisle" 2		2,000	
	VV		Součet		4,000	
2	K	022003002	Přeložka vodovodní přípojky Pe 32 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci	m	6,000	3 750,00
	PP		Přeložka vodovodní přípojky Pe 32 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci			
	VV		2+2+2		6,000	
3	K	022003003	Přeložka vodovodní přípojky Pe 150 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci	m	8,000	10 000,00
	PP		Přeložka vodovodní přípojky Pe 150 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci			
	VV		4*2		8,000	
4	K	022003004	Přeložka plynovodní přípojky Pe 225 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci	m	4,000	22 500,00
	PP		Přeložka plynovodní přípojky Pe 225 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*2		4,000			
5	K	022003011	Přeložka plynovodní přípojky Pe 40 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci	m	2,000	7 500,00	15 000,00	
	PP		Přeložka plynovodní přípojky Pe 40 mm , (potrubí uloženo v zemní rýze ,v pískovém loži s obsypem pískem) vedeno v asfaltové komuniokaci					
	VV		2		2,000			

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom ještě samostatně 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 i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do 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 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

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být modifikována.

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 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	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

## 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