

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VISSO-2015047

Stavba: LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

KSO: 827
Místo: Luční
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 222
Datum: 22.04.2016
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 465 77 238
DIČ: CZ 465 77 238

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím plošek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy URS.

Cena bez DPH

4 038 364,39

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 038 364,39	848 056,52
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 886 420,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VISSO-2015047

Stavba: LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 038 364,39	4 886 420,91	
SO 01-IO	Rekonstrukce kanalizace			
01		2 771 557,68	3 353 584,79	ING
SO 01.1-IO	Rekonstrukce stoky EVIII	2 254 556,23	2 728 013,04	Soupis
01.1				
SO 01.2-IO	Kanalizační odbočky	517 001,45	625 571,75	Soupis
01.2				
SO 02-IO	Rekonstrukce vodovodu	1 034 131,01	1 251 298,52	ING
02				
SO 02.1-IO	Vodovodní řad	598 493,69	724 177,36	Soupis
02.1				
SO 02.2-IO	Vodovodní přípojky	435 637,32	527 121,16	Soupis
02.2				
SO 03	Náhradní výsadba	25 975,70	31 430,60	ING
SO 03.1	Založení trávníku	2 961,68	3 583,63	Soupis
SO 03.2	Náhradní výsadba keřů s protirůstovou folií	23 014,02	27 846,96	Soupis
SO 04	Stavební objekt publicity	10 000,00	12 100,00	STA
PUBL	Tabule publicity	10 000,00	12 100,00	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	196 700,00	238 007,00	VON
VON 1	Vedlejší rozpočtové náklady	57 000,00	68 970,00	Soupis
VON 2	Ostatní rozpočtové náklady	139 700,00	169 037,00	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 01-IO 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

SO 01.1-IO 01.1 - Rekonstrukce stoky EVIII

KSO: 827 21 5
Místo: Luční
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 22.04.2016
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 465 77 238
DIČ: CZ 465 77 238

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál			849 907,35
Montáž			1 404 648,88
Cena bez DPH			2 254 556,23
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 254 556,23	21,00%	473 456,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 728 013,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 01-IO 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

SO 01.1-IO 01.1 - Rekonstrukce stoky EVIII

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

849 907,35 1 404 648,88 2 254 556,23

HSV - Práce a dodávky HSV

849 907,35 1 404 648,88 2 254 556,23

1 - Zemní práce

277 638,92 475 487,79 753 126,71

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

14 117,18 72 598,97 86 716,15

2 - Zakládání

3 834,50 14 864,37 18 698,87

35 - Stoky

363,32 111 103,64 111 466,96

4 - Vodorovné konstrukce

1 511,97 83 327,88 84 839,85

5 - Komunikace pozemní

0,00 379 554,97 379 554,97

8 - Trubní vedení

7 781,08 27 229,85 35 010,93

83 - Potrubí z trub kameninových a keramických

495 204,27 97 052,50 592 256,77

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

49 456,11 31 679,25 81 135,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00 40 118,65 40 118,65

93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb

0,00 3 055,65 3 055,65

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

0,00 59 466,48 59 466,48

998 - Přesun hmot

0,00 9 108,88 9 108,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 01-IO 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

SO 01.1-IO 01.1 - Rekonstrukce stoky EVIII

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 254 556,23

D HSV Práce a dodávky HSV

2 254 556,23

D 1 Zemní práce

753 126,71

1	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	0,00	328,90	328,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
2	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	1,000	0,00	984,50	984,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
3	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	0,00	207,90	207,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 500 do 700 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	0,00	221,10	221,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	0,00	444,50	444,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	0,00	709,88	709,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	0,00	53,32	38 390,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV		"TZ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"srážky a podzemní voda ve výkopu						
	VV		24*30		720,000				
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	0,00	24,65	739,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV		30,0		30,000				
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	28,000	0,00	223,30	6 252,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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, jmenovitě světlosti DN do 200						
	VV		"D.1.3						
	VV		2,0*14		28,000				
10	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,000	0,00	349,66	699,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500						
	VV		"D.1.3						
	VV		2,0*1		2,000				
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	68,000	0,00	212,37	14 441,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200						
	VV		"D.1.3						
	VV		2,0*34		68,000				
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	0,00	168,58	3 371,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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		"D.1.3						
	VV		2,0*10		20,000				
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	147,960	0,00	162,30	24 013,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV		1,2*1,7*1,0*14		28,560				
	VV		1,2*2,0*1,0*1		2,400				
	VV		1,2*2,5*1,0*34		102,000				
	VV		1,0*1,5*1,0*10		15,000				
	VV		Součet		147,960				
14	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	38,912	0,00	313,34	12 192,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3						
	VV		"D.1.6						
	VV		"Š2+jáma pro zatažení rukávce						
	VV		3,2*3,2*4,05		41,472				
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		-3,2*3,2*0,25		-2,560				
	VV		Součet		38,912				
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	701,772	0,00	155,78	109 322,04	CS ÚRS 2015 02
	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		"D.1.3,D.1.4						
	VV		"bezvýkop.15,6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"společný výkop						
	VV		1,4*3,49*33,4		163,192				
	VV		1,4*3,08*47,0		202,664				
	VV		1,4*2,78*48,0		186,816				
	VV		1,4*2,34*62,3		204,095				
	VV		"rozšíření pro šachty						
	VV		1,0*2,0*3,0*5		30,000				
	VV		"-asf.místní						
	VV		-1,4*0,25*190,7		-66,745				
	VV		-1,0*2,0*0,25*5		-2,500				
	VV		Mezisoučet		717,522				
	VV		"-ruční výkop kolem stromů						
	VV		-15,75		-15,750				
	VV		Součet		701,772				
16	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	15,750	0,00	362,50	5 709,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných						
	VV		"TZ						
	VV		"kolem stromů						
	VV		1,4*2,5*5,0		17,500				
	VV		"-asf.kom.						
	VV		-1,4*5,0*0,25		-1,750				
	VV		Součet		15,750				
17	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	570,548	0,00	85,60	48 838,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m						
	VV		"D.1.3,D.1.4						
	VV		"společný výkop-1 strana						
	VV		1*3,49*33,4		116,566				
	VV		1*3,08*47,0		144,760				
	VV		1*2,78*48,0		133,440				
	VV		1*2,34*62,3		145,782				
	VV		"rozšíření pro šachty						
	VV		1,0*2*3,0*5		30,000				
	VV		Součet		570,548				
18	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	570,548	0,00	21,30	12 152,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m						
	VV		570,548		570,548				
19	K	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	0,00	27,20	27,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
20	K	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	0,00	124,30	124,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	162301407	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	0,00	277,20	277,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
22	K	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	0,00	335,50	335,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
23	K	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	0,00	715,00	715,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
24	K	162301417	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	0,00	1 452,00	1 452,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
25	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1,000	0,00	88,90	88,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
26	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	0,00	315,70	315,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
27	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	0,00	594,00	594,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm						
	VV		"C.3						
	VV		1,0		1,000				
120	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	10,000	0,00	277,20	2 772,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení						
	VV		"TZ						
	VV		10,0		10,000				
119	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	10,000	0,00	70,40	704,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění						
	VV		10,0		10,000				
28	K	R-151-201.1	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m-pažnice UNION s rozepřením z U profilů	m2	51,840	0,00	159,63	8 275,22	
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu s rozepřením zátažné, hloubky do 4 m						
	VV		"D.1.6						
	VV		"Š2+jáma pro zatažení rukávce						
	VV		(3,2+3,2)*2*4,05		51,840				
29	K	R-151-201.2	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m, pažnice UNION s rozepřením z U profilů	m2	51,840	0,00	65,81	3 411,59	
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		51,84		51,84				
30	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	740,684	0,00	52,30	38 737,77	CS ÚRS 2015 02
	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		701,772+38,912		740,684				
31	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	740,684	0,00	35,29	26 138,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	VV		"TZ						
	VV		"celý výkopek						
	VV		740,684		740,684				
32	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 628,892	0,00	5,60	53 921,80	CS ÚRS 2015 02
	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		"TZ						
	VV		740,684*13		9 628,892				
33	K	R-171-201.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 407,300	90,00	0,00	126 657,00	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV		740,684*1,9		1 407,300				
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	521,393	0,00	53,14	27 706,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV		"D.1.3,D.1.4						
	VV		"výkop-obsyp,sedlo,šachty						
	VV		740,684		740,684				
	VV		-1,4*0,74*190,7		-197,565				
	VV		-0,62*0,62*3,14*3,0*6		-21,726				
	VV		Součet		521,393				
35	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	871,010	110,00		95 811,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)						
	VV		"D.1.3,D.1.4						
	VV		521,393*1,8		938,507				
	VV		"-podkl. vrstvy komunikace						
	VV		-67,497		-67,497				
	VV		Součet		871,010				
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	162,858	0,00	169,80	27 653,29	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny						
	VV		"D.1.3,D.1.4						
	VV		1,4*0,61*190,7		162,858				
37	M	583312000	šterkopisek netříděný zásykový materiál	t	325,716	160,00		52 114,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný						
	VV		162,858		162,858				
	VV		162,858*2 Přepočtené koeficientem množství		325,716				
38	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek	kus	60,000	0,00	53,60	3 216,00	
	PP		Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek						
	VV		"TZ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1 kabel=2 žlaby						
	VV		20+40		60,000				
39	M	592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	20,200	88,90		1 795,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10						
	VV		"ochrana kabelů-1 kabel=2 žlaby						
	VV		2*10*1,01		20,200				
40	M	592131030	deska krycí 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	40,400	31,20		1 260,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu 50 x 17/10 x 3,5						
	VV		4*10*1,01		40,400				
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce					86 716,15	
41	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	287,220	0,00	30,62	8 794,68	CS ÚRS 2015 02
	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 100 do 200 mm						
	VV		"D.1.3,D.1.4						
	VV		"Š2+jáma pro zatažení rukávce						
	VV		"-kom.l.tř.						
	VV		3,2*3,2		10,240				
	VV		Mezisoučet		10,240				
	VV		"-asf.místní						
	VV		1,4*190,7		266,980				
	VV		1,0*2,0*5		10,000				
	VV		Mezisoučet		276,980				
	VV		Součet		287,220				
42	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 002,640	0,00	42,20	42 311,41	CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	VV		"D.1.3,D.1.4						
	VV		"-kom.l.tř.+500 mm na strany						
	VV		4,2*4,2		17,640				
	VV		"-asf.místní-vč.vodovodu a přípojek						
	VV		985,0		985,000				
	VV		Součet		1 002,640				
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	195,835	0,00	35,90	7 030,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"TZ						
	VV		"kamenivo do 500 m na meziskládku a zpět						
	VV		67,497		67,497				
	VV		"asfalt na skládku do 14 km						
	VV		128,338		128,338				
	VV		Součet		195,835				
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	1 668,394	0,00	6,50	10 844,56	CS ÚRS 2015 02
	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		"asfalt na skládku do 14 km						
	VV		128,338*13		1 668,394				
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	67,497	0,00	53,60	3 617,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kamenivo z meziskládky zpět						
	VV		67,497		67,497				
46	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	128,338	110,00	0,00	14 117,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů						
	VV		128,338		128,338				
	D	2	Zakládání					18 698,87	
47	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	15,133	0,00	729,49	11 039,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm						
	VV		"D.1.4						
	VV		(0,15+0,1)/2*0,7*190,0		16,625				
	VV		-0,05*0,05*3,14*190,0		-1,492				
	VV		Součet		15,133				
48	K	21275214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	190,000	19,33	19,80	7 434,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm						
	VV		190,0		190,000				
49	K	R-212-101	D+M-spojka k drenážní trubce DN 100,PVC	kus	4,000	25,60	6,30	127,60	
	PP		D+M-spojka k drenážní trubce DN 100,PVC						
	VV		4,0		4,000				
50	K	R-212-102	D+M-víčko k drenážní trubce DN 100,PVC	kus	6,000	9,90	6,30	97,20	
	PP		D+M-víčko k drenážní trubce DN 100,PVC						
	VV		6,0		6,000				
	D	35	Stoky					111 466,96	
51	K	359901111	Vyčištění stok	m	15,600	23,29	80,00	1 611,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění stok jakékoliv výšky						
	VV		"D.1.3,D.1.4						
	VV		"před vložkováním						
	VV		15,6		15,600				
52	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	206,300	0,00	35,60	7 344,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
	VV		206,3		206,300				
53	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	15,600	0,00	35,60	555,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace						
	VV		"před sanací						
	VV		15,6		15,600				
54	K	R-359-901.1	Přípravné práce před vložkováním stoky -odfrézování inkrustů,oprava potrubí sanační maltou	m	15,600	0,00	350,00	5 460,00	
	VV		15,6		15,600				
55	K	R-359-901.2	Vložkování stoky DN 400 mm inverzním rukávem,vč.přípravných prací k vložkování	m	15,600	0,00	4 900,00	76 440,00	
	VV		15,6		15,600				
56	K	R-359-901.3	Odřezání konce vytvrzené vložky v napojení na šachtu	kus	2,000	0,00	200,00	400,00	
	VV		2,0		2,000				
57	K	R-359-901.4	Doplnění vložky ochrannou protiabrazivní vrstvou tl.1 mm	m	15,600	0,00	1 260,00	19 656,00	
	VV		15,6		15,600				
	D	4	Vodorovné konstrukce					84 839,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkópiskú	m3	1,525	0,00	628,90	959,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkópiskú do 63 mm						
	VV		"D.1.5,D.1.6						
	VV		"šachty						
	VV		1,5*1,5*0,1*5		1,125				
	VV		2,0*2,0*0,1*1		0,400				
	VV		Součet		1,525				
59	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	8,000	0,00	115,50	924,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm						
	VV		"D.1.5						
	VV		3+2+3		8,000				
60	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	3,030	169,00		512,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 6 x 12						
	VV		3*1,01		3,030				
61	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,020	180,00		363,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 8 x 12						
	VV		2*1,01		2,020				
62	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	3,030	210,00		636,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací 62,5 x 10 x 12						
	VV		3*1,01		3,030				
63	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,414	0,00	1 996,35	2 822,84	CS ÚRS 2015 02
	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		"č.v.D.1.5,D.1.6						
	VV		"šachty						
	VV		1,5*1,5*0,1*5		1,125				
	VV		1,7*1,7*0,1*1		0,289				
	VV		Součet		1,414				
64	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	31,275	0,00	2 163,50	67 663,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15						
	VV		"č.v.D.1.3,D.1.4						
	VV		0,164*190,7		31,275				
65	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	41,820	0,00	262,04	10 958,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty						
	VV		"D.1.4,D.1.5,D.1.6						
	VV		"šachty						
	VV		(1,5+1,5)*2*0,1*5		3,000				
	VV		(1,7+1,7)*2*0,1		0,680				
	VV		"sedlo						
	VV		0,1*190,7*2		38,140				
	VV		Součet		41,820				
D	5		Komunikace pozemní					379 554,97	
66	K	564861111	Podklad ze šterkódrtě ŠD tl 200 mm,fr.0-63	m2	10,240	0,00	98,70	1 010,69	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		"D.1.6						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		3,2*3,2		10,240				
67	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm, fr. 32-63 mm	m2	276,980	0,00	121,89	33 761,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
	VV		"D.1.3.D.1.4						
	VV		"asf.místní						
	VV		1,4*190,7		266,980				
	VV		1,0*2,0*5		10,000				
	VV		Součet		276,980				
68	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 002,640	0,00	15,32	15 360,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
	VV		"D.1.3.D.1.4						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		4,2*4,2		17,640				
	VV		"asf.místní-celá plocha						
	VV		985,0		985,000				
	VV		Součet		1 002,640				
69	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 002,640	0,00	256,60	257 277,42	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"D.1.3.D.1.4						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		4,2*4,2		17,640				
	VV		"asf.místní-celá plocha						
	VV		985,0		985,000				
	VV		Součet		1 002,640				
70	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	276,980	0,00	230,63	63 879,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"D.1.3.D.1.4						
	VV		"asf.místní						
	VV		1,4*190,7		266,980				
	VV		1,0*2,0*5		10,000				
	VV		Součet		276,980				
71	K	R-564-861.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm, fr. 0-32	m2	10,240	0,00	96,15	984,58	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		"D.1.6						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		3,2*3,2		10,240				
72	K	R-565-166.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	10,240	0,00	368,15	3 769,86	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm						
	VV		"D.1.6						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		3,2*3,2		10,240				
73	K	R-577-146.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,240	0,00	342,87	3 510,99	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"D.1.6						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		3,2*3,2		10,240				
	D	8	Trubní vedení					35 010,93	
74	K	894201112	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu obyčejného tř. C 12/15	m3	0,250	0,00	3 250,39	812,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu obyčejného tř. C 12/15						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		"kyneta z otěruvzdorného betonu						
	VV		1,0*1,0*0,25		0,250				
75	K	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu vodostavebného V8 tř. B 30 C 25/30	m3	0,563	0,00	3 250,39	1 829,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z prostého betonu dno šachet tloušťky přes 200 mm z betonu vodostavebného V8 tř. B 30						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		1,5*1,5*0,25		0,563				
76	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 C 25/30	m3	1,215	0,00	3 404,09	4 135,97	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm ze železového betonu vodostavebného V8 tř. B 30						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		(1,5+1,0)*2*0,25*1,05		1,313				
	VV		-0,2*0,2*3,14*0,25*2		-0,063				
	VV		-0,15*0,15*3,14*0,25*2		-0,035				
	VV		Součet		1,215				
77	K	894302262	Strop šachet ze ŽB vodostavebného V8 tř. B 30 C 30/37	m3	0,367	0,00	3 596,81	1 320,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železového betonu strop šachet vodovodních nebo kanalizačních ze železového betonu vodostavebného V8 tř. B 30						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		1,5*1,5*0,25		0,563				
	VV		-0,5*0,5*3,14*0,25		-0,196				
	VV		Součet		0,367				
78	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	0,00	415,49	2 077,45	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných						
	VV		"TZ						
	VV		"čerpací jímka-použit opakovaně						
	VV		3,0		3,000				
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		2,0		2,000				
	VV		Součet		5,000				
79	M	592241040	skruž betonová 100x100x9 cm	kus	1,010	1 388,00		1 401,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže, síla stěny 9 cm 100 x 100 x 9						
	VV		"čerpací jímka						
	VV		1*1,01		1,010				
80	M	592243060	skruž betonová šachetní D100x50x12 cm	kus	1,010	820,00		828,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní D 100 x 50 x 12						
	VV		1*1,01		1,010				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	592243070	skruž betonová šachetní D100x100x12 cm	kus	1,010	1 388,00		1 401,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní D 100 x 100 x 12						
	VV		1*1,01		1,010				
82	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	0,00	415,49	415,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		1,0		1,000				
83	M	592243120	konus šachetní betonový KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,010	1 061,50		1 072,12	CS ÚRS 2015 02
	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 KPS 100 x 62,5 x 58						
	VV		1*1,01		1,010				
84	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	12,600	0,00	243,36	3 066,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		(1,5+1,5)*2*1,4		8,400				
	VV		(1,0+1,0)*2*1,05		4,200				
	VV		Součet		12,600				
85	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	2,542	0,00	226,65	576,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení deskových stropů šachet jakýchkoliv rozměrů						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		1,5*1,5		2,250				
	VV		0,62*3,14*0,15		0,292				
	VV		Součet		2,542				
86	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,075	0,00	21 856,31	1 639,22	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		1,5*1,5*0,008		0,018				
	VV		(1,5+1,25)*2*1,3*0,008		0,057				
	VV		Součet		0,075				
87	K	894703021	Dlažba šachet kruhových ze stokových desek	m2	8,693	0,00	1 212,94	10 544,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny dlažba šachet ze stokových desek kruhových						
	VV		"TZ						
	VV		"obklad kynety kameninovými deskami						
	VV		"glazovanými tl.20 mm						
	VV		0,5*0,5*3,14*5		3,925				
	VV		0,4*3,14*1,0*5/2		3,140				
	VV		1,0*1,0*1		1,000				
	VV		0,4*3,14*1,0/2		0,628				
	VV		Součet		8,693				
88	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	0,00	379,55	379,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg						
	VV		"D.1.6-ŠZ						
	VV		1,0		1,000				
89	M	552R-412.1	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, vodotěsný, plynotěsný, uzamykatelný	kus	1,000	3 077,00		3 077,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace, uzamykatelný						
	VV		1,0		1,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	2,000	0,00	216,50	433,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek						
	VV		"D.1.6-Š2						
	VV		2,0		2,000				
D 83 Potrubí z trub kameninových a keramických								592 256,77	
91	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	190,700	0,00	369,50	70 463,65	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400						
	VV		"D.1.3.D.1.4						
	VV		190,7		190,700				
92	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	193,561	1 990,00		385 186,39	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.160 C						
	VV		190,7		190,700				
	VV		190,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		193,561				
93	K	831392193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dříků trub pomocí převlečné manžety DN 400	kus	1,000	0,00	3 556,40	3 556,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou dříků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 400						
	VV		1,0		1,000				
94	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	34,000	0,00	468,28	15 921,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400						
	VV		"D.2.4						
	VV		34,0		34,000				
95	M	597117900	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	34,510	3 188,00		110 017,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 400/150 mm L = 100 cm C/F tř.160/-						
	VV		34,0		34,000				
	VV		34*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		34,510				
96	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	191,000	0,00	37,23	7 110,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500						
	VV		"TZ						
	VV		191,0		191,000				
D 89 Trubní vedení - ostatní konstrukce								81 135,36	
97	K	R-894-411.1	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 30/37-XA2 CIO,20-Dmax 22-S1,žlab z kameniny	kus	5,000	0,00	5 956,30	29 781,50	
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 30/37-XA2 CIO,20-Dmax 22-S1,žlab z kameniny						
	VV		"D.1.5,TZ						
	VV		5,0		5,000				
98	M	592243050	skruž betonová šachetní D100x25x12 cm	kus	3,030	572,00		1 733,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruž šachetní D 100 x 25 x 12						
	VV		3*1,01		3,030				
99	M	592243060	skruž betonová šachetní D100x50x12 cm	kus	2,020	820,00		1 656,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruž šachetní D 100 x 50 x 12						
	VV		2*1,01		2,020				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	592243070	skruž betonová šachetní D100x100x12 cm	kus	3,030	1 388,00		4 205,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní D 100 x 100 x 12						
	VV		3*1,01		3,030				
101	M	592243120	konus šachetní betonový KPS 100x62,5x58 cm	kus	5,050	1 061,50		5 360,58	CS ÚRS 2015 02
	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 KPS 100 x 62,5 x 58						
	VV		5*1,01		5,050				
102	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé 100/80x50 cm	kus	4,040	3 819,00		15 428,76	CS ÚRS 2015 02
	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 T 100 / 80 x 50						
	VV		4*1,01		4,040				
103	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé V max. 60 100/100x60 cm	kus	1,010	2 957,00		2 986,57	CS ÚRS 2015 02
	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 V max.60 100 /100 x 60						
	VV		1*1,01		1,010				
104	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	15,000	180,00		2 700,00	CS ÚRS 2015 02
	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		15,0		15,000				
105	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	0,00	379,55	1 897,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg						
	VV		5,0		5,000				
106	M	552R-412.1	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, vodotěsný, plynotěsný, uzamykatelný	kus	5,000	3 077,00		15 385,00	
	PP		poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, bez ventilace, uzamykatelný						
	VV		5,0		5,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					40 118,65	
107	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	398,200	0,00	41,79	16 640,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm						
	VV		"D.1.3.D.1.4,D.1.6						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		(4,2+4,2)*2		16,800				
	VV		"asf.místní						
	VV		2*190,7		381,400				
	VV		Součet		398,200				
108	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	398,200	0,00	58,96	23 477,87	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm						
	VV		"D.1.3.D.1.4,D.1.6						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		(4,2+4,2)*2		16,800				
	VV		"asf.místní						
	VV		2*190,7		381,400				
	VV		Součet		398,200				
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					3 055,65	
109	K	R-931-992	Zřízení těsnění potrubí bobtnavým bentonitovým pásem	m	9,671	0,00	315,96	3 055,65	
	PP		Zřízení těsnění potrubí bobtnavým bentonitovým pásem						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.1.6-Š2						
	VV		0,3*3,14*1,1*2*2		4,145				
	VV		0,4*3,14*1,1*2*2		5,526				
	VV		Součet		9,671				
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					59 466,48	
110	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	5,038	0,00	2 245,34	11 312,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu						
	VV		"TZ						
	VV		"stávající potrubí ve výkopu						
	VV		((0,22*0,22*3,14)-(0,2*0,2*3,14))*191,0		5,038				
111	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	9,769	0,00	3 742,10	36 556,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu						
	VV		"TZ,D.1.5						
	VV		"TZ						
	VV		"stávající šachty ve výkopu						
	VV		((0,62*0,62*3,14)-(0,5*0,5*3,14))*3,0*6		7,596				
	VV		0,62*0,62*3,14*0,3*6		2,173				
	VV		Součet		9,769				
112	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,000	0,00	250,49	1 502,94	CS ÚRS 2015 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg						
	VV		6,0		6,000				
113	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,130	0,00	42,96	1 509,18	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"TZ						
	VV		"železobeton						
	VV		23,446		23,446				
	VV		"beton						
	VV		11,084		11,084				
	VV		"kov						
	VV		0,6		0,600				
	VV		Součet		35,130				
114	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	456,690	0,00	8,80	4 018,87	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		35,13*13		456,690				
115	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,084	0,00	130,00	1 440,92	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
	VV		11,084		11,084				
116	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	23,446	0,00	130,00	3 047,98	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového						
	VV		23,446		23,446				
117	K	R-997-013.1	Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,600	0,00	130,00	78,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovné)						
	VV		"roztřídění a očištění kovového odpadu						
	VV		0,6		0,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot					9 108,88	
118	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	70,328	0,00	129,52	9 108,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 01-IO 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

SO 01.2-IO 01.2 - Kanalizační odbočky

KSO: 827 21 5
Místo: Luční
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 22.04.2016
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 465 77 238
DIČ: CZ 465 77 238

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál			152 307,94
Montáž			364 693,51
Cena bez DPH			517 001,45
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	517 001,45	21,00%	108 570,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		625 571,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 01-IO 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

SO 01.2-IO 01.2 - Kanalizační odbočky

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

152 307,94 364 693,51 517 001,45

HSV - Práce a dodávky HSV

152 307,94 364 693,51 517 001,45

1 - Zemní práce

63 347,11 146 622,15 209 969,26

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00 15 132,82 15 132,82

4 - Vodorovné konstrukce

0,00 15 921,15 15 921,15

5 - Komunikace pozemní

1 859,18 63 241,59 65 100,77

8 - Trubní vedení

11 885,70 53 971,73 65 857,43

83 - Potrubí z trub kameninových a keramických

42 313,28 23 896,27 66 209,55

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

32 902,67 23 040,00 55 942,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00 15 314,00 15 314,00

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

0,00 3 450,22 3 450,22

998 - Přesun hmot

0,00 4 103,58 4 103,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 01-IO 01 - Rekonstrukce kanalizace

Soupis:

SO 01.2-IO 01.2 - Kanalizační odbočky

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

517 001,45

D HSV Práce a dodávky HSV

517 001,45

D 1 Zemní práce

209 969,26

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	44,000	0,00	223,30	9 825,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
	VV		"D.2.2						
	VV		2,0*22		44,000				
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	12,000	0,00	212,37	2 548,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200						
	VV		"D.2.2						
	VV		2,0*6		12,000				
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	0,00	168,58	10 114,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, 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		"D.2.2						
	VV		2,0*30		60,000				
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,112	0,00	58,90	124,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	VV		"D.2.2,D.2.4						
	VV		"tráva						
	VV		1,2*0,1*17,6		2,112				
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	104,280	0,00	162,30	16 924,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV		1,2*1,7*1,0*22		44,880				
	VV		1,2*2,0*1,0*6		14,400				
	VV		1,0*1,5*1,0*30		45,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		104,280				
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	227,010	0,00	155,78	35 363,62	CS ÚRS 2015 02
	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		"D.2.2,D.2.4						
	VV		1,2*1,8*119,3		257,688				
	VV		"-asf.místní						
	VV		-1,2*0,25*76,0		-22,800				
	VV		"chodník						
	VV		-1,2*0,15*16,2		-2,916				
	VV		"vjezd-dlažba						
	VV		-1,2*0,25*9,5		-2,850				
	VV		"tráva						
	VV		-1,2*0,1*17,6		-2,112				
	VV		Součet		227,010				
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	429,480	0,00	38,90	16 706,77	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV		"D.2.2,D.2.4						
	VV		2*1,8*119,3		429,480				
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	429,480	0,00	10,11	4 342,04	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	VV		"D.2.2,D.2.4						
	VV		429,48		429,480				
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	227,010	0,00	35,12	7 972,59	CS ÚRS 2015 02
	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		227,01		227,010				
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	145,757	0,00	35,29	5 143,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	VV		"obsyp,sedlo,lože						
	VV		1,2*0,44*86,2		45,514				
	VV		1,2*0,46*(15,5+18,9)		18,989				
	VV		Mezisoučet		64,503				
	VV		"1/2 zásypu						
	VV		(227,01-64,503)/2		81,254				
	VV		Součet		145,757				
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 894,841	0,00	5,60	10 611,11	CS ÚRS 2015 02
	PP		"TZ						
	VV		145,757*13		1 894,841				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,507	0,00	53,14	8 635,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
	VV		"D.2.2,D.2.4						
	VV		"výkop-obsyp,sedlo,lože						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		227,01-64,503		162,507				
13	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	118,182	110,00		13 000,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)						
	VV		"D.2.2,D.2.4						
	VV		"1/2 zásypu						
	VV		(227,01-64,503)/2*1,8		146,256				
	VV		"-podkl. vrstvy komunikace						
	VV		-(4,666+1,976+21,432)		-28,074				
	VV		Součet		118,182				
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	51,008	0,00	169,80	8 661,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
	VV		"D.2.2,D.2.4						
	VV		0,429*84,9		36,422				
	VV		0,424*(15,5+18,9)		14,586				
	VV		Součet		51,008				
15	M	583312000	šterkopisek netříděný zásykový materiál	t	102,016	160,00		16 322,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný						
	VV		51,008		51,008				
	VV		51,008*2 'Přepočtené koeficientem množství		102,016				
16	K	R-171-201.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	276,175	90,00	0,00	24 855,75	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV		145,355*1,9		276,175				
17	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek	kus	180,000	0,00	53,60	9 648,00	
	PP		Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek						
	VV		"TZ						
	VV		"1 kabel=2 žlaby						
	VV		60+120		180,000				
18	M	592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	60,600	88,90		5 387,34	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10						
	VV		"ochrana kabelů-1 kabel=2 žlaby						
	VV		2*30*1,01		60,600				
19	M	592131030	deska krycí 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	121,200	31,20		3 781,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu 50 x 17/10 x 3,5						
	VV		4*30*1,01		121,200				
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce					15 132,82	
20	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	29,160	0,00	32,88	958,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
	VV		"TZ						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,8*16,2		29,160				
21	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	15,200	0,00	42,96	652,99	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva						
	VV		"TZ						
	VV		"vjezd-dlažba+200 mm na strany						
	VV		1,6*9,5		15,200				
22	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	m2	29,160	0,00	73,70	2 149,09	CS ÚRS 2015 02
	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 těženého, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		"TZ						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,8*16,2		29,160				
23	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	15,200	0,00	128,71	1 956,39	CS ÚRS 2015 02
	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 drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		"TZ						
	VV		"vjezd-dlažba+200 mm na strany						
	VV		1,6*9,5		15,200				
24	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	91,200	0,00	30,62	2 792,54	CS ÚRS 2015 02
	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV		"TZ						
	VV		"frézování celého povrchu v SO 01						
	VV		"-asf.místní						
	VV		1,2*76,0		91,200				
25	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	55,000	0,00	36,99	2 034,45	CS ÚRS 2015 02
	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		"TZ						
	VV		55,0		55,000				
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	51,269	0,00	35,90	1 840,56	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, aie se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálu, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"dlažba,obrubníky na meziskládku a zpět						
	VV		7,436+4,484+11,275		23,195				
	VV		"kamenivo do 500 m na meziskládku a zpět						
	VV		4,666+1,976+21,432		28,074				
	VV		Součet		51,269				
27	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	51,269	0,00	53,60	2 748,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
	VV		"dlažba,obrubníky z meziskládky zpět						
	VV		7,436+4,484+11,275		23,195				
	VV		"kamenivo z meziskládky zpět						
	VV		4,666+1,976+21,432		28,074				
	VV		Součet		51,269				
D	4		Vodorovné konstrukce					15 921,15	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,128	0,00	604,28	2 494,47	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
	VV		"D.2.3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*0,1*(15,5+18,9)		4,128				
29	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,206	0,00	2 163,50	13 426,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tr. C 12/15						
	VV		"č.v,D.2.3						
	VV		0,072*86,2		6,206				
	D	5	Komunikace pozemní					65 100,77	
30	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	44,360	0,00	76,60	3 397,98	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm						
	VV		"TZ						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,8*16,2		29,160				
	VV		"zámková-vjezd						
	VV		1,6*9,5		15,200				
	VV		Součet		44,360				
31	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm,fr.32-63 mm	m2	91,200	0,00	121,89	11 116,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
	VV		"krycí vrstva celého povrchu v SO 01						
	VV		"TZ						
	VV		"-asf.místní						
	VV		1,2*76,0		91,200				
32	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	91,200	0,00	15,32	1 397,18	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
	VV		"D.2.3,TZ						
	VV		"-asf.místní						
	VV		1,2*76,0		91,200				
33	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	91,200	0,00	230,63	21 033,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"TZ						
	VV		"krycí vrstva celého povrchu v SO 01						
	VV		"-asf.místní						
	VV		1,2*76,0		91,200				
34	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	15,200	0,00	249,24	3 788,45	CS ÚRS 2015 02
	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		"TZ						
	VV		"zámková-vjezd						
	VV		1,6*9,5		15,200				
35	M	592R-450.1	dlažba zámková-jako původní	m2	1,535	260,00		399,10	
	PP		dlažba zámková-jako původní						
	VV		"TZ						
	VV		"položít původní + 10% nových						
	VV		15,2*0,1*1,01		1,535				
36	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	29,160	0,00	196,52	5 730,52	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2						
	VV		"TZ						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,8*16,2		29,160				
37	M	592453100	dlažba desková betonová hladká 30x30x3,5 cm přírodní	m2	2,945	260,00		765,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová 30 x 30 x 3,5 hladká přírodní						
	VV		"TZ						
	VV		"položít původní + 10% nových						
	VV		29,16*0,1*1,01		2,945				
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	55,000	0,00	186,21	10 241,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV		"TZ						
	VV		55,0		55,000				
39	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	5,555	125,00		694,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 15 x 30						
	VV		"původní+10% nových						
	VV		55,0*0,1*1,01		5,555				
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,300	0,00	1 980,63	6 536,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15						
	VV		0,2*0,3*55,0		3,300				
	D	8	Trubní vedení					65 857,43	
41	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	7,000	870,00	786,75	11 597,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok						
	VV		"D.2.5						
	VV		7,0		7,000				
42	K	894812112	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	5,000	942,00	794,22	8 681,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok						
	VV		"D.2.5						
	VV		5,0		5,000				
43	K	894812113	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 085,70	787,19	1 872,89	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok						
	VV		"D.2.5						
	VV		1,0		1,000				
44	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	6,000	0,00	1 040,00	6 240,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm						
	VV		"D.2.5						
	VV		6,0		6,000				
45	K	894812133	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	7,000	0,00	1 177,66	8 243,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm						
	VV		"D.2.5						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,0		7,000				
46	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	13,000	0,00	364,24	4 735,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm						
	VV		"D.2.5						
	VV		13,0		13,000				
47	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za urážnutí šachtové roury	kus	13,000	0,00	38,49	500,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za urážnutí šachtové roury						
	VV		13,0		13,000				
48	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	13,000	0,00	1 845,16	23 987,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)						
	VV		"D.2.5						
	VV		13,0		13,000				
	D	83	Potrubi z trub kameninových a keramických					66 209,55	
49	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	26,000	0,00	388,40	10 098,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300						
	VV		21+5		26,000				
50	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	86,200	0,00	106,47	9 177,71	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150						
	VV		"D.2.4						
	VV		86,2		86,200				
51	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	87,493	436,00		38 146,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 150 mm F						
	VV		86,2		86,200				
	VV		86,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		87,493				
52	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	12,000	0,00	134,98	1 619,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150						
	VV		"D.2.4						
	VV		12,0		12,000				
53	M	597109440	koleno kameninové glazované DN150mm 15° spojovací systém F	kus	12,363	337,00		4 166,33	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem kolena DN 150 mm 15° F						
	VV		12*1,015		12,180				
	VV		12,18*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,363				
54	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	119,300	0,00	25,15	3 000,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200						
	VV		73,7+15,5+18,9+11,2		119,300				
	D	87	Potrubi z trub plastických a skleněných					55 942,67	
55	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	41,400	0,00	18,79	777,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150						
	VV		15,5+18,9+7,0		41,400				
56	M	286R-112.1	trubka kanalizační PVC- SN 12 DN 150, 6 m	kus	2,661	1 891,20		5 032,48	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,5/6*1,03		2,661				
57	M	286R-112.2	trubka kanalizační PVC- SN8 DN 150,5m	kus	5,335	679,50		3 625,13	
	VV		(18,9+7,0)/5*1,03		5,335				
58	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	149,000	0,00	149,41	22 262,09	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150						
	VV		"D.2.4						
	VV		4+8+14+8+7+5+16+27+8+16+7+29		149,000				
59	M	286113590	koleno kanalizace plastové 150x15°,SN8	kus	4,120	56,00		230,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150x15°						
	VV		4*1,03		4,120				
60	M	286113610	koleno kanalizace plastové 150x45°	kus	8,240	58,00		477,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150x45°						
	VV		8*1,03		8,240				
61	M	286115280	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové DN 160	kus	14,420	234,00		3 374,28	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) přechod kameninové potrubí na plast DN 160						
	VV		14*1,03		14,420				
62	M	286115460	přechod na kameninové hrdlo kanalizace plastové -DN 160	kus	8,240	105,30		867,67	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) přechod na kameninové hrdlo -DN 160						
	VV		8*1,03		8,240				
63	M	286618420	spojka "in situ" 150 mm	kus	7,210	310,60		2 239,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 spojka "in situ" 150 mm						
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF261500W						
	VV		7*1,03		7,210				
64	M	286R-113.1	koleno kanalizace plastové 150x 15-67° SN 8	kus	5,150	71,00		365,65	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150						
	VV		5*1,03		5,150				
65	M	286R-113.2	koleno kanalizace plastové 150x 30-67° SN 12	kus	16,480	341,00		5 619,68	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150						
	VV		16*1,03		16,480				
66	M	286R-113.3	Trouba zkrácená plastová DN 150 PVC,dl.300 mm	kus	27,810	68,30		1 899,42	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150						
	VV		27*1,03		27,810				
67	M	286R-113.4	Trouba zkrácená plastová DN 150 PVC,dl.150 mm	kus	8,240	68,30		562,79	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150						
	VV		8*1,03		8,240				
68	M	286R-113.5	Trouba zkrácená plastová DN 200 PVC,dl.200 mm	kus	16,480	112,90		1 860,59	
	PP		Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční (PVC) kolena 150						
	VV		16*1,03		16,480				
69	M	286113630	koleno kanalizace plastové 150x87°SN 8	kus	7,210	71,00		511,91	CS ÚRS 2015 02
	VV		7*1,03		7,210				
70	M	R-420-101	Přechodová spojka s objímkami na PVC DN 150-jiný materiál	kus	29,000	215,00		6 235,00	
	VV		24+5		29,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					15 314,00	
71	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	152,000	0,00	41,79	6 352,08	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm						
	VV		"TZ						
	VV		"krycí vrstva celého povrchu v SO 01						
	VV		"-asf.místní						
	VV		2*76,0		152,000				
72	K	919122111	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	152,000	0,00	58,96	8 961,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm						
	VV		"TZ						
	VV		"krycí vrstva celého povrchu v SO 01						
	VV		"-asf.místní						
	VV		2*76,0		152,000				
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					3 450,22	
73	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,199	0,00	2 245,34	2 692,16	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu						
	VV		"TZ						
	VV		"stávající potrubí ve výkopu						
	VV		((0,09*0,09*3,14)-(0,07*0,07*3,14))*119,3		1,199				
74	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezískládku do 1 km se složením	t	2,638	0,00	42,96	113,33	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"TZ						
	VV		"beton						
	VV		2,638		2,638				
75	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	34,294	0,00	8,80	301,79	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		2,638*13		34,294				
76	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,638	0,00	130,00	342,94	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového						
	VV		2,638		2,638				
D 998			Přesun hmot					4 103,58	
77	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	31,683	0,00	129,52	4 103,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 02-IO 02 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis:

SO 02.1-IO 02.1 - Vodovodní řad

KSO: 827 13 3
Místo: Luční
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221
Datum: 22.04.2016
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 465 77 238
DIČ: CZ 465 77 238

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál			258 550,60
Montáž			339 943,09
Cena bez DPH			598 493,69
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	598 493,69	21,00%	125 683,67
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		724 177,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 02-IO 02 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis:

SO 02.1-IO 02.1 - Vodovodní řad

Místo:

Luční

Datum:

22.04.2016

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Projektant:

VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

258 550,60 339 943,09 598 493,69

HSV - Práce a dodávky HSV

258 550,60 339 943,09 598 493,69

1 - Zemní práce

46 245,62 150 753,57 196 999,19

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00 7 264,21 7 264,21

4 - Vodorovné konstrukce

0,00 11 047,23 11 047,23

5 - Komunikace pozemní

242,70 52 601,31 52 844,01

8 - Trubní vedení

694,00 4 546,64 5 240,64

85 - Potrubí z trub litinových

185 018,40 47 152,25 232 170,65

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

14 376,98 27 643,11 42 020,09

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

11 972,90 2 198,06 14 170,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00 8 686,69 8 686,69

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

0,00 18 563,02 18 563,02

998 - Přesun hmot

0,00 9 487,00 9 487,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 02-IO 02 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis:

SO 02.1-IO 02.1 - Vodovodní řad

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

598 493,69

D HSV Práce a dodávky HSV

598 493,69

D 1 Zemní práce

196 999,19

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	0,00	53,32	2 559,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV		"dešťové-TZ						
	VV		24*2		48,000				
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	0,00	24,65	49,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min						
	VV		2,0		2,000				
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	33,000	0,00	223,30	7 368,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
	VV		"D.3.3						
	VV		"plyn						
	VV		2,0*6		12,000				
	VV		"přípojky						
	VV		1,0*21		21,000				
	VV		Součet		33,000				
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	46,000	0,00	212,37	9 769,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200						
	VV		"D.3.3						
	VV		"kanalizace -přípojky						
	VV		2,0*23		46,000				
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	0,00	168,58	1 685,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, 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		"D.3.3						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	2,0*5		10,000				
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,360	0,00	58,90	21,20	CS ÚRS 2015 02
		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						
		VV	"D.3.3.D.3.4						
		VV	"společný výkop						
		VV	0,6*0,1*6,0		0,360				
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	90,400	0,00	162,30	14 671,92	CS ÚRS 2015 02
		PP	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
		VV	1,0*1,5*1,0*27		40,500				
		VV	1,0*1,8*1,0*23		41,400				
		VV	1,0*2,5*1,0*1		2,500				
		VV	1,0*1,2*1,0*5		6,000				
		VV	Součet		90,400				
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	185,738	0,00	155,78	28 934,27	CS ÚRS 2015 02
		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	"D.3.3.D.3.4						
		VV	"samostatný výkop						
		VV	1,2*1,89*4,4		9,979				
		VV	"napojení na stáv.řad						
		VV	1,0*1,9*2,0		3,800				
		VV	"-kom.1.tř.						
		VV	-1,2*0,25*4,4		-1,320				
		VV	-1,0*0,25*2,0		-0,500				
		VV	"společný výkop						
		VV	0,6*1,83*112,5		123,525				
		VV	0,6*1,68*77,4		78,019				
		VV	"-asf.místní						
		VV	-0,6*0,25*180,9		-27,135				
		VV	"chodník						
		VV	-0,6*0,15*3,0		-0,270				
		VV	"tráva						
		VV	-0,6*0,1*6,0		-0,360				
		VV	Součet		185,738				
9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,000	0,00	485,63	3 885,04	CS ÚRS 2015 02
		PP	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3						
		VV	"sondy-TZ						
		VV	1,0*1,0*1,6*5		8,000				
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	0,00	38,90	1 244,80	CS ÚRS 2015 02
		PP	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
		VV	"sondy						
		VV	(1,0+1,0)*2*1,6*5		32,000				
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	32,000	0,00	10,11	323,52	CS ÚRS 2015 02
		PP	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32,0		32,000				
12	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	356,339	0,00	79,37	28 282,63	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"samostatný výkop						
	VV		2*1,89*4,4		16,632				
	VV		1,0*1,9*2,0		3,800				
	VV		"společný výkop-1 strana						
	VV		1*1,83*112,5		205,875				
	VV		1*1,68*77,4		130,032				
	VV		Součet		356,339				
13	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	356,339	0,00	24,43	8 705,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m						
	VV		356,339		356,339				
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	193,738	0,00	35,12	6 804,08	CS ÚRS 2015 02
	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		"D.3.3.D.3.4						
	VV		8,0+185,738		193,738				
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	127,763	0,00	35,29	4 508,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"obsyp a lože						
	VV		1,2*0,518*4,4		2,735				
	VV		0,6*0,518*190,0		59,052				
	VV		Mezisoučet		61,787				
	VV		"1/2 zásypu						
	VV		(193,738-61,787)/2		65,976				
	VV		Mezisoučet		65,976				
	VV		Součet		127,763				
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 405,393	0,00	5,60	7 870,20	CS ÚRS 2015 02
	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		"TZ-do 12 km						
	VV		127,763*11		1 405,393				
17	K	R-171-201.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně),vč.uložení	t	242,750	90,00	0,00	21 847,50	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)						
	VV		"TZ						
	VV		127,763*1,9		242,750				
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	131,951	0,00	53,14	7 011,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		193,738-61,787		131,951				
19	M	583312010	Štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	90,837	110,00		9 992,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo mimo normu štěrkopísek netříděný (stabilizační zemina)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(193,738-61,787)/2		65,976				
	VV		Součet		65,976				
	VV		65,976*1,8		118,757				
	VV		"-podkl.vrstvy komun.						
	VV		-(0,702+27,218)		-27,920				
	VV		Součet		90,837				
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	48,196	0,00	169,80	8 183,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny						
	VV		0,59*4,4		2,596				
	VV		0,6*0,4*190,0		45,600				
	VV		Součet		48,196				
21	M	583312900	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	80,487	160,00		12 877,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely P1K (drobné, hrube, sterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=4 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-2 pískovna						
	VV		48,196*1,67		80,487				
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	121,440	0,00	28,16	3 419,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím						
	VV		"-kom.1.tř.						
	VV		3,0*2,0		6,000				
	VV		"-asf.místní						
	VV		1,2*4,4		5,280				
	VV		0,6*180,6		108,360				
	VV		"chodník						
	VV		0,6*3,0		1,800				
	VV		Součet		121,440				
23	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	10,000	0,00	301,49	3 014,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení						
	VV		"TZ						
	VV		"manipulační pruh						
	VV		10,0		10,000				
24	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	10,000	0,00	83,12	831,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění						
	VV		10,0		10,000				
25	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek	kus	30,000	0,00	53,60	1 608,00	
	PP		Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek						
	VV		"TZ						
	VV		"1 kabel=2 žlaby						
	VV		10+20		30,000				
26	M	592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	10,100	88,90		897,89	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10						
	VV		"ochrana kabelů-1 kabel=2 žlaby						
	VV		2*5*1,01		10,100				
27	M	592131030	deska krycí 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	20,200	31,20		630,24	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu 50 x 17/10 x 3,5						
	VV		4*5*1,01		20,200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce						7 264,21	
28	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	5,400	0,00	32,88	177,55	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek							
	VV		"D.3.3.D.3.4							
	VV		"chodník+300 mm na strany							
	VV		1,8*3,0		5,400					
29	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	5,400	0,00	128,71	695,03	CS ÚRS 2015 02	
	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 drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm							
	VV		"D.3.3.D.3.4							
	VV		"chodník+300 mm na strany							
	VV		1,8*3,0		5,400					
30	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	115,820	0,00	30,62	3 546,41	CS ÚRS 2015 02	
	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV		"D.3.3.D.3.4							
	VV		"frézování celého povrchu v SO 01							
	VV		"-asf.místní							
	VV		1,2*4,4		5,280					
	VV		1,0*2,0		2,000					
	VV		0,6*180,9		108,540					
	VV		Součet		115,820					
31	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	0,00	36,99	147,96	CS ÚRS 2015 02	
	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		4,0		4,000					
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	30,137	0,00	35,90	1 081,92	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnaním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km							
	VV		"dlažba, obrubníky na meziskládku a zpět							
	VV		1,377+0,84		2,217					
	VV		"kamenivo do 500 m na meziskládku a zpět							
	VV		0,702+27,218		27,920					
	VV		Součet		30,137					
33	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	30,137	0,00	53,60	1 615,34	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti							
	VV		"dlažba, obrubníky z meziskládky zpět							
	VV		1,377+0,84		2,217					
	VV		"kamenivo z meziskládky zpět							
	VV		0,702+27,218		27,920					
	VV		Součet		30,137					
D 4			Vodorovné konstrukce						11 047,23	
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,680	0,00	604,28	10 079,39	CS ÚRS 2015 02	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
	VV		"D.3.3.D.3.4							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*4,4		5,280				
	VV		0,6*0,1*190,0		11,400				
	VV		Součet		16,680				
35	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,231	0,00	2 358,61	544,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10						
	VV		"D.3.6						
	VV		"patková kolena						
	VV		0,6*0,9*0,28*1		0,151				
	VV		"odbočky						
	VV		(0,2+0,5)/2*0,65*0,35*1		0,080				
	VV		Součet		0,231				
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,365	0,00	309,89	423,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí						
	VV		"D.3.6						
	VV		"patková kolena						
	VV		(0,6+0,9)*2*0,28*1		0,840				
	VV		"odbočky						
	VV		(0,65+0,2+0,65)*0,35*1		0,525				
	VV		Součet		1,365				
	D	5	Komunikace pozemní					52 844,01	
37	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	5,400	0,00	76,60	413,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,8*3,0		5,400				
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm,fr.0-63	m2	6,000	0,00	98,70	592,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"-kom.l.tř.-napojení na stáv.řad						
	VV		2,0*3,0		6,000				
39	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	128,040	0,00	15,32	1 961,57	CS ÚRS 2015 02
	PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"-kom.l.tř.-napojení na stáv.řad-2x						
	VV		2,0*3,0*2		12,000				
	VV		"asf.místní						
	VV		1,2*6,4		7,680				
	VV		0,6*180,6		108,360				
	VV		Součet		128,040				
40	K	R-564-861.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm,fr.0-32	m2	6,000	0,00	96,15	576,90	
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"-kom.l.tř.-napojení na stáv.řad						
	VV		2,0*3,0		6,000				
41	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm,fr.32-63 mm	m2	116,220	0,00	121,89	14 166,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"krycí vrstva celého povrchu v SO 01						
	VV		"asf.místní						
	VV		1,2*6,4		7,680				
	VV		0,6*180,9		108,540				
	VV		Součet		116,220				
42	K	R-565-166.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	6,000	0,00	368,15	2 208,90	
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"-kom.l.tř.-napojení na stáv.řad						
	VV		2,0*3,0		6,000				
43	K	R-577-146.1	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,000	0,00	342,87	2 057,22	
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"-kom.l.tř.-napojení na stáv.řad						
	VV		2,0*3,0		6,000				
44	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,000	0,00	256,60	1 539,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"-kom.l.tř.-napojení na stáv.řad						
	VV		2,0*3,0		6,000				
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	116,220	0,00	230,63	26 803,82	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"celý povrch v SO 01						
	VV		"asf.místní						
	VV		1,2*6,4		7,680				
	VV		0,6*180,9		108,540				
	VV		Součet		116,220				
46	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	5,400	0,00	196,52	1 061,21	CS ÚRS 2015 02
	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 těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,8*3,0		5,400				
47	M	592453100	dlažba desková betonová hladká 30x30x3,5 cm přírodní	m2	0,545	260,00		141,70	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová 30 x 30 x 3,5 hladká přírodní						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"položít původní + 10% nových						
	VV		5,4*0,1*1,01		0,545				
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	4,000	0,00	186,21	744,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV		4,0		4,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	0,808	125,00		101,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 15 x 30						
	VV		"původní+20% nových						
	VV		4,0*0,2*1,01		0,808				
50	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,240	0,00	1 980,63	475,35	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15						
	VV		0,2*0,3*4,0		0,240				
	D	8	Trubní vedení					5 240,64	
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí -vodič z nerez oceli 4 mm	m	195,000	0,00	12,00	2 340,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
	VV		195,0		195,000				
52	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	195,000	0,00	8,90	1 735,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
	VV		195,0		195,000				
53	M	R-314-101	Napojovací vývod NV1,NV2	KUS	2,000	347,00		694,00	
	PP		Napojovací vývod NV1,NV2						
	VV		2,0		2,000				
54	K	R-893-102	D+M-Zafoukání potrubí DN 100 popilkocementovou směsí např.Kopos,vč.všech souvisejících prací	m3	0,079	0,00	5 963,85	471,14	
	PP		D+M-Zafoukání potrubí DN 80 popilkocementovou směsí např.Kopos,vč.všech souvisejících prací						
	VV		0,05*0,05*3,14*10,0		0,079				
	D	85	Potrubí z trub litinových					232 170,65	
55	K	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300	kus	1,000		3 346,38	3 346,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300						
	VV		"D.3.2						
	VV		1,0		1,000				
56	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	194,300	0,00	92,07	17 889,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100						
	VV		"D.3.5						
	VV		194,3		194,300				
57	M	552R-540.1	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS(400g/m2) spoj nejištěný, 6 m DN 100,dle ČSN EN 545,tlak.tř.C40,s pružné násuvné těsnící nejištěné hrdlové spoje,jednokomorové hrdlo	m	196,243	735,00		144 238,61	
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy Zinek Plus hrdlové trouby z tvarové litiny						
	VV		6 m uvnitř- vlnění z cementové maltu vně- zinko-aluminiový novlak s kvrící epoxidovou vrstvou DN 100						
	VV		194,3*1,01		196,243				
58	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	0,00	247,53	495,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
	VV		"D.3.5						
	VV		1+1		2,000				
59	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,010	812,00		820,12	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80						
	VV		1,0*1,01		1,010				
60	M	552R-532.1	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1800 mm	kus	1,010	20 528,50		20 733,79	
	VV		1*1,01		1,010				
61	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	0,00	327,16	654,32	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100						
	VV		"D.3.5						
	VV		1+1		2,000				
62	M	552539170	<i>koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 100-22,5°</i>	kus	1,010	1 316,20		1 329,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena hrdlová (K) MMK kolena hrdlová zn. MMK, MMQ tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 22,5°						
	VV		1*1,01		1,010				
63	M	R-552-103	<i>WAGA spojka (hrdlo-přiruba),DN 100,PN 10/16</i>	kus	1,010	3 746,90		3 784,37	
	PP		Univerzální spojka (hrdlo-přiruba),DN 100,PN 10/16,jištěná v tahu						
	VV		1*1,01		1,010				
64	K	857262121	<i>Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100</i>	kus	4,000	0,00	327,13	1 308,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100						
	VV		"D.3.5						
	VV		1+1+1+1		4,000				
65	M	552540120	<i>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100- 45°</i>	kus	1,010	1 316,20		1 329,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová zn. FFK, Q tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100 - 45°						
	VV		1*1,01		1,010				
66	M	552540480	<i>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 100 mm</i>	kus	1,010	1 488,90		1 503,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100						
	VV		1*1,01		1,010				
67	M	552R-536.1	<i>přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm</i>	kus	1,010	1 104,70		1 115,75	
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové přechody přírubové zn. FFR (redukce) přechod přírubový zn. FFR tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80						
	VV		1*1,01		1,010				
68	M	552R-530.1	<i>trouba bezpřírubová litinová práškový epoxid tl.250µm DN 100 mm délka 400 mm</i>	kus	1,010	1 370,00		1 383,70	
	VV		1*1,01		1,010				
69	M	552911220	<i>kroužek těsnící gumový DN 100 pro nejštěněn hrdlový spoj</i>	kus	40,000	120,00		4 800,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příslušenství k litinovým tvarovkám kroužky těsnící gumové DN 100						
	VV		40,0		40,000				
70	M	R-319-101	<i>Přírubový spoj DN 80 (šrouby mat.A2 a matky A4 nerez,těsnění s kovovou vložkou)</i>	kus	5,000	170,00		850,00	
	VV		5,0		5,000				
71	M	R-319-102	<i>Přírubový spoj DN 100 (šrouby mat.A2 a matky A4 nerez,těsnění s kovovou vložkou)</i>	kus	5,000	170,00		850,00	
	VV		5,0		5,000				
72	K	892271111	<i>Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125</i>	m	195,000	11,69	24,39	7 035,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125						
	VV		"TZ						
	VV		195,0		195,000				
73	K	892273121	<i>Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</i>	m	195,000	0,00	28,80	5 616,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125						
	VV		"TZ						
	VV		195,0		195,000				
74	K	892372111	<i>Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou</i>	kus	3,000	0,00	2 048,24	6 144,72	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300						
	VV		3,0		3,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	R-892-271.1	Zkouška průchodnosti potrubí DN 100	m	195,000	0,00	35,60	6 942,00	
	VV		"TZ						
	VV		195,0		195,000				
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných					42 020,09	
76	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	195,000	0,00	59,63	11 627,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm						
	VV		"D.3.5						
	VV		"provizorní zásobování						
	VV		195,0		195,000				
77	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	197,925	44,70		8 847,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 63 x 3,8 mm, tyče + návín						
	VV		195,0*1,015		197,925				
78	K	R-871-101	Montáž tvarovek d 63	kus	24,000	0,00	218,64	5 247,36	
	VV		"D.3.5						
	VV		1+11+11+1		24,000				
79	M	R-286-101	T-spojka pro PE d 63-d32	kus	11,165	217,00		2 422,81	
	VV		11*1,015		11,165				
80	M	R-286-102	Spojka pro PE d 63- PE d32	kus	11,165	148,00		1 652,42	
	VV		11*1,015		11,165				
81	M	R-286-103	Koncová zásepka PE d 63	kus	1,015	103,00		104,55	
	VV		1*1,015		1,015				
82	M	R-286-104	Spojovací tvarovka na hydrant DN 80/ PE d 63	kus	1,015	1 330,00		1 349,95	
	VV		1*1,015		1,015				
83	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	195,000	0,00	29,61	5 773,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
	VV		"D.3.5						
	VV		"provizorní zásobování						
	VV		195,0		195,000				
84	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	195,000	0,00	25,61	4 993,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	VV		"D.3.5						
	VV		"provizorní zásobování						
	VV		195,0		195,000				
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce					14 170,96	
85	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	0,00	410,91	410,91	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80						
	VV		"D.3.5						
	VV		1,0		1,000				
86	M	422R-222.1	šoupátko pitná voda přírubové měkčetišní F4, PN10/16 DN 80	kus	1,000	2 403,00		2 403,00	
	PP		Šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 50 - pitná voda přírubové šoupátka F4 PN10/16 DN 80						
	VV		1,0		1,000				
87	M	950008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,2 -1,8 DN 80	kus	1,000	765,60		765,60	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		1,000				
88	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	0,00	186,46	186,46	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80						
	VV		"D.3.5						
	VV		1,0		1,000				
89	M	422R-735.0	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm,vč.drenážního bloku	kus	1,000	5 477,00		5 477,00	
	PP		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1500 mm,vč.drenážního bloku						
	VV		1,0		1,000				
90	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	0,00	391,99	391,99	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových						
	VV		"D.3.5						
	VV		1,0		1,000				
91	M	422913520	poklop litinový -šoupátkový	kus	1,000	403,00		403,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 - šoupátkový						
	VV		1,0		1,000				
92	M	34810000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	1,000	68,50		68,50	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ						
	VV		1,0		1,000				
93	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	0,00	823,92	823,92	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových						
	VV		"D.3.5						
	VV		1,0		1,000				
94	M	422914520	poklop litinový -hydrantový DN 80	kus	1,000	933,00		933,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-400 - hydrantový DN 80						
	VV		1,0		1,000				
95	M	34820000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	141,60		141,60	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP						
	VV		1,0		1,000				
96	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	0,00	192,39	384,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém						
	VV		"D.3.5						
	VV		2,0		2,000				
97	M	R-553-101	Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD	kus	2,000	797,00		1 594,00	
	PP		Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD						
	VV		2,0		2,000				
98	M	R-283-101	Vodařská tabulka typ pro šoupátka (hydranty)	kus	2,000	93,60		187,20	
	PP		Vodařská tabulka typ A- dle PD						
	VV		2,0		2,000				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					8 686,69	
99	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	199,400	0,00	41,79	8 332,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		2*6,4		12,800				
	VV		1*180,6		180,600				
	VV		"kom.l.tř.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0*2		6,000				
	VV		Součet		199,400				
100	K	919122111	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	6,000	0,00	58,96	353,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm						
	VV		"D.3.3.D.3.4						
	VV		"kom.l.tř.						
	VV		3,0*2		6,000				
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					18 563,02	
101	K	R-877-301	Vybourání stávajících armatur (hydranty,šoupata,poklapy,zemní soupravy)	t	0,600	0,00	2 965,40	1 779,24	
	VV		"TZ						
	VV		0,6		0,600				
102	K	R-877-302	Vybourání stávajícího litinového potrubí a tvarovek DN 100 ve výkopu	m	180,000	0,00	85,60	15 408,00	
	VV		"TZ						
	VV		180,0		180,000				
103	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,100	0,00	42,96	219,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"TZ						
	VV		"kov						
	VV		5,1		5,100				
104	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	56,100	0,00	8,80	493,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		5,1*11		56,100				
105	K	R-997-013.1	Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,100	0,00	130,00	663,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovné)						
	VV		"roztřídění a očištění kovového odpadu						
	VV		5,1		5,100				
D	998		Přesun hmot					9 487,00	
106	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	90,594	0,00	104,72	9 487,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 02-IO 02 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis:

SO 02.2-IO 02.2 - Vodovodní přípojky

KSO: 827 13
Místo: Luční
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221
Datum: 22.04.2016
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 465 77 238
DIČ: CZ 465 77 238

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál			234 752,79
Montáž			200 884,53
Cena bez DPH			435 637,32
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	435 637,32	21,00%	91 483,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		527 121,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 02-IO 02 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis:

SO 02.2-IO 02.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	234 752,79	200 884,53	435 637,32
HSV - Práce a dodávky HSV	234 752,79	200 884,53	435 637,32
1 - Zemní práce	28 689,47	79 948,41	108 637,88
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0,00	10 042,26	10 042,26
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	4 834,24	4 834,24
5 - Komunikace pozemní	1 148,31	28 815,82	29 964,13
8 - Trubní vedení	1 840,00	1 128,00	2 968,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	1 736,12	8 457,15	10 193,27
89 - Ostatní konstrukce	201 338,89	39 790,42	241 129,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	7 858,50	7 858,50
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	15 043,80	15 043,80
998 - Přesun hmot	0,00	4 965,93	4 965,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 02-IO 02 - Rekonstrukce vodovodu

Soupis:

SO 02.2-IO 02.2 - Vodovodní přípojky

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

435 637,32

D HSV Práce a dodávky HSV

435 637,32

D 1 Zemní práce

108 637,88

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	30,000	0,00	223,30	6 699,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200						
	VV		"D.4.2						
	VV		"odhad						
	VV		2,0*15		30,000				
2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,000	0,00	349,66	3 496,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500						
	VV		"D.4.2						
	VV		"kanalizace						
	VV		2,0*5		10,000				
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	42,000	0,00	168,58	7 080,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, 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		"D.4.2						
	VV		2,0*21		42,000				
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,700	0,00	58,90	100,13	CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	VV		"D.4.2						
	VV		1,0*0,1*17,0		1,700				
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	53,200	0,00	162,30	8 634,36	CS ÚRS 2015 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny						
	VV		1,0*1,2*1,0*15		18,000				
	VV		1,0*2,0*1,0*5		10,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0*1,2*1,0*21		25,200				
	VV		Součet		53,200				
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	103,880	0,00	155,78	16 182,43	CS ÚRS 2015 02
	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		"D.4.2,D.4.3						
	VV		1,0*1,5*80,0		120,000				
	VV		"-asf.místní						
	VV		-1,0*0,25*39,0		-9,750				
	VV		"chodník						
	VV		-1,0*0,15*13,3		-1,995				
	VV		"vjezd						
	VV		-1,0*0,25*10,7		-2,675				
	VV		"tráva						
	VV		-1,0*0,1*17,0		-1,700				
	VV		Součet		103,880				
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	240,000	0,00	38,90	9 336,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m						
	VV		"D.4.3						
	VV		2*1,5*80,0		240,000				
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	240,000	0,00	10,11	2 426,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	VV		"D.4.3						
	VV		2*1,5*80,0		240,000				
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	103,880	0,00	35,12	3 648,27	CS ÚRS 2015 02
	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		"D.4.2,D.4.3						
	VV		103,88		103,880				
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,940	0,00	35,29	2 327,02	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	VV		"D.4.2,D.4.3						
	VV		"obsyp a lože						
	VV		1,0*0,35*80,0		28,000				
	VV		"1/2 zásypu						
	VV		(103,88-28,0)/2		37,940				
	VV		Mezisoučet		65,940				
	VV		Součet		65,940				
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	725,340	0,00	5,60	4 061,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		vodorovně 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		"TZ-do 12 km						
	VV		65,94*11		725,340				
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	75,880	0,00	53,14	4 032,26	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"D.4.3						
	VV		"výkop-obsyp a lože						
	VV		103,88-28,0		75,880				
13	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	51,378	110,00		5 651,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)						
	VV		"D.4.2,D.4.3						
	VV		"1/2 zásypu						
	VV		(103,88-28,0)/2*1,8		68,292				
	VV		"-podkl.vrstvy komun.						
	VV		-(5,802+1,947+9,165)		-16,914				
	VV		Součet		51,378				
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,000	0,00	169,80	3 396,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny						
	VV		"D.4.3						
	VV		1,0*0,25*80,0		20,000				
15	M	583312900	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	33,400	160,00		5 344,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-2 pískovna						
	VV		20,0*1,67		33,400				
16	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	63,000	0,00	28,16	1 774,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím						
	VV		"D.4.2,D.4.3						
	VV		"-asf.místní						
	VV		1,0*39,0		39,000				
	VV		"chodník						
	VV		1,0*13,3		13,300				
	VV		"vjezd						
	VV		1,0*10,7		10,700				
	VV		Součet		63,000				
17	K	R-171-201.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné),vč.uložení	t	125,286	90,00	0,00	11 275,74	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV		"TZ						
	VV		65,94*1,9		125,286				
18	K	R-175-401	Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek	kus	126,000	0,00	53,60	6 753,60	
	PP		Osazení betonových prefabrikátů do výkopu-žlabů pro kabely,krycích desek,melioračních desek						
	VV		"TZ						
	VV		"1 kabel=2 žlaby						
	VV		42+84		126,000				
19	M	592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	42,420	88,90		3 771,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10						
	VV		"ochrana kabelů-1 kabel=2 žlaby						
	VV		2*21*1,01		42,420				
20	M	592131030	deska krycí 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	84,840	31,20		2 647,01	CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro drátovody betonové a železobetonové deska krycí kabelového žlabu 50 x 17/10 x 3,5						
	VV		4*21*1,01		84,840				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce					10 042,26	
21	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	21,280	0,00	32,88	699,69	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
	VV		"D.4.2,D.4.3						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,6*13,3		21,280				
22	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	14,980	0,00	43,16	646,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby						
	VV		"D.4.2,D.4.3						
	VV		1,4*10,7		14,980				
23	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	36,260	0,00	73,70	2 672,36	CS ÚRS 2015 02
	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 těžného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		"D.4.2,D.4.3						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,6*13,3		21,280				
	VV		"zámková-vjezd						
	VV		1,4*10,7		14,980				
	VV		Součet		36,260				
24	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm	m2	14,980	0,00	128,71	1 928,08	CS ÚRS 2015 02
	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 drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		"D.4.2,D.4.3						
	VV		"zámková-vjezd						
	VV		1,4*10,7		14,980				
25	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	39,000	0,00	30,62	1 194,18	CS ÚRS 2015 02
	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV		"D.4.2,D.4.3						
	VV		"frézování celého povrchu v SO 01						
	VV		"-asf.místní						
	VV		1,0*39,0		39,000				
26	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	0,00	36,99	369,90	CS ÚRS 2015 02
	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		10,0		10,000				
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,285	0,00	35,90	1 015,43	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se stozením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"dlažba,obrubníky na meziskládku a zpět						
	VV		5,426+3,895+2,05		11,371				
	VV		"kamenivo do 500 m na meziskládku a zpět						
	VV		5,802+1,947+9,165		16,914				
	VV		Součet		28,285				
28	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,285	0,00	53,60	1 516,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"dlažba, obrubníky z meziskládky zpět						
VV			5,426+3,895+2,05		11,371				
VV			"kamenivo z meziskládky zpět						
VV			5,802+1,947+9,165		16,914				
VV			Součet		28,285				
D	4		Vodorovné konstrukce					4 834,24	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	8,000	0,00	604,28	4 834,24	CS ÚRS 2015 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm						
VV			"D.4.3						
VV			1,0*0,1*80,0		8,000				
D	5		Komunikace pozemní					29 964,13	
30	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	38,920	0,00	76,60	2 981,27	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm						
VV			"D.4.3.D.4.3						
VV			"chodník+300 mm na strany						
VV			1,8*13,3		23,940				
VV			"zámková-vjezd						
VV			1,4*10,7		14,980				
VV			Součet		38,920				
31	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm, fr.32-63 mm	m2	39,000	0,00	121,89	4 753,71	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm						
VV			"krycí vrstva celého povrchu v SO 01						
VV			"D.4.2.D.4.3						
VV			"-asf.místní						
VV			1,0*39,0		39,000				
32	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	39,000	0,00	15,32	597,48	CS ÚRS 2015 02
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2						
VV			"D.4.3.D.4.3						
VV			"asf.místní						
VV			1,0*39,0		39,000				
33	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	39,000	0,00	230,63	8 994,57	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm						
VV			39,0		39,000				
34	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	14,980	0,00	249,24	3 733,62	CS ÚRS 2015 02
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			"D.4.2,D.4.3						
VV			1,4*10,7		14,980				
35	M	592R-450.1	dlažba zámková-jako původní	m2	1,513	260,00		393,38	
VV			".D.4.3						
VV			"položít původní + 10% nových						
VV			14,98*0,1*1,01		1,513				
36	K	596811122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	m2	23,940	0,00	196,52	4 704,69	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2						
	VV		"D.4.3.D.4.3						
	VV		"chodník+300 mm na strany						
	VV		1,8*13,3		23,940				
37	M	592453100	dlažba desková betonová hladká 30x30x3,5 cm přírodní	m2	2,418	260,00		628,68	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová 30 x 30 x 3,5 hladká přírodní						
	VV		".D.4.3						
	VV		"položít původní + 10% nových						
	VV		23,94*0,1*1,01		2,418				
38	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	0,00	186,21	1 862,10	CS ÚRS 2015 02
	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		10,0		10,000				
39	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	1,010	125,00		126,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové 100 x 15 x 30						
	VV		"původní+10% nových						
	VV		10,0*0,1*1,01		1,010				
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,600	0,00	1 980,63	1 188,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15						
	VV		0,2*0,3*10,0		0,600				
	D	8	Trubní vedení					2 968,00	
41	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí -vodič z nerez oceli 4 mm	m	80,000	11,50	6,90	1 472,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm						
	VV		80,0		80,000				
42	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	80,000	11,50	7,20	1 496,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm						
	VV		80,0		80,000				
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných					10 193,27	
43	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	53,500	0,00	49,60	2 653,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm						
	VV		"D.4.4						
	VV		53,5		53,500				
44	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	54,303	18,30		993,74	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE 100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin						
	VV		53,5*1,015		54,303				
45	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	26,500	0,00	52,30	1 385,95	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm						
	VV		"D.4.4						
	VV		26,5		26,500				
46	M	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	26,898	27,60		742,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE 100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 40 x 3,7 mm, tyče + návin						
	VV		26,5*1,015		26,898				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	80,000	0,00	29,61	2 368,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
	VV		"TZ						
	VV		80,0		80,000				
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	80,000	0,00	25,61	2 048,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	VV		"TZ						
	VV		80,0		80,000				
D 89 Ostatní konstrukce								241 129,31	
49	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	16,000	0,00	112,63	1 802,08	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32						
	VV		16,0		16,000				
50	M	312000105416	VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 5/4"-1"	kus	16,000	2 528,00		40 448,00	
	PP		VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ ZÁVIT VNI-VNĚ DN 5/4"-1"						
	VV		16,0		16,000				
51	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	10,000	0,00	319,89	3 198,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
	VV		10,0		10,000				
52	M	280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-5/4"	kus	10,000	2 352,00		23 520,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"						
	VV		10,0		10,000				
53	M	960103400000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	31,000	757,00		23 467,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÉ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 DN 3/4"-2" (1,3-1,8m)						
	VV		31,0		31,000				
54	K	891183111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40	kus	5,000	0,00	137,23	686,15	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40						
	VV		5,0		5,000				
55	M	312005400216	VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ DN 2"-5/4"	kus	5,000	3 569,00		17 845,00	
	PP		VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ ZÁVIT VNI-VNĚ DN 2"-5/4"						
	VV		5,0		5,000				
56	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	21,000	727,40	727,40	30 550,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100						
	VV		"D.4.4						
	VV		16+5		21,000				
57	M	350010005416	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 100-5/4"	kus	16,000	1 563,00		25 008,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 100-5/4"						
	VV		16,0		16,000				
58	M	350010000216	PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 100-2"	kus	5,000	1 563,00		7 815,00	
	PP		NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ NAVRTÁVACÍ DN 100-2"						
	VV		5,0		5,000				
59	K	R-899-101	Montáž spojek a fitinků na trubku z PE	kus	46,000	0,00	228,70	10 520,20	
	VV		"D.4.4						
	VV		8+1+6+1+6+1+6+1+6+5+5		46,000				
60	M	R-286-101	Spojka PE d 32 (1")-PE d 32 (1")	kus	8,000	52,00		416,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,0		8,000				
61	M	R-286-102	Spojka PE d 32 (1")-NVD DN 25	kus	1,000	39,00		39,00	
	VV		1,0		1,000				
62	M	R-286-103	Adaptér pro přechod z Pb na spojku PE 25 (3/4") / Pb 20 (3/4")	kus	6,000	935,00		5 610,00	
	VV		6,0		6,000				
63	M	R-286-104	Adaptér pro přechod z Pb na spojku PE 32 (1") / Pb 25 (1")	kus	1,000	982,00		982,00	
	VV		1,0		1,000				
64	M	R-286-105	Spojka PE 32 (1") / Pb 25 (1")	kus	1,000	168,00		168,00	
	VV		1,0		1,000				
65	M	R-286-106	Spojka PE 25 (3/4") / Pb 20 (3/4")	kus	6,000	150,20		901,20	
	VV		6,0		6,000				
66	M	R-286-107	Svorka na olovo 20-29	kus	6,000	135,00		810,00	
	VV		6,0		6,000				
67	M	R-286-108	Svorka na olovo 32-40	kus	1,000	320,00		320,00	
	VV		1,0		1,000				
68	M	R-286-109	Ředukovaná spojka PE d 25 (3/4")-PE d 32 (1")	kus	6,000	47,00		282,00	
	VV		6,0		6,000				
69	M	R-286-110	Tvarovka pro PE d 40 s vnějším závitem 1 1/4"	kus	5,000	52,00		260,00	
	VV		5,0		5,000				
70	M	R-286-111	T-kus s vnitřím závitem 1 1/4"	kus	5,000	104,00		520,00	
	VV		5,0		5,000				
71	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	31,000	267,99	267,99	16 615,38	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových						
	VV		"D.4.4						
	VV		31,0		31,000				
72	M	18500000000	POKLOP TELESKOPICKÝ PRO DOM PŘÍPOJKY	kus	31,000	857,00		26 567,00	
	PP		POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY TELESKOPICKÝ LITINOVÝ						
	VV		31,0		31,000				
73	M	34810000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	31,000	89,60		2 777,60	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ						
	VV		31,0		31,000				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					7 858,50	
74	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	78,000	0,00	41,79	3 259,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm						
	VV		"-asf.místní						
	VV		2*39,0		78,000				
75	K	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	78,000	0,00	58,96	4 598,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm						
	VV		"-asf.místní						
	VV		2*39,0		78,000				
D	97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					15 043,80	
76	K	R-877-301	Vybourání stávajících armatur (hydranty,šoupata,poklopy,zemní soupravy)	t	2,500	0,00	2 965,40	7 413,50	
	PP		Vybourání stávajících armatur (hydranty,šoupata,poklopy,zemní soupravy)						
	VV		"TZ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5		2,500				
77	K	R-877-303	Vybourání stávajícího olověného potrubí a tvarovek ve výkopu	m	80,000	0,00	85,60	6 848,00	
	PP		Vybourání stávajícího litinového potrubí a tvarovek DN 100 ve výkopu						
	VV		"TZ						
	VV		80,0		80,000				
78	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,900	0,00	42,96	124,58	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
	VV		"TZ						
	VV		"kov						
	VV		2,9		2,900				
79	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	31,900	0,00	8,80	280,72	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		2,9*11		31,900				
80	K	R-997-013.1	Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,900	0,00	130,00	377,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního kovového a plastového odpadu na skládce (skládkovné)						
	VV		"roztřídění a očištění kovového odpadu						
	VV		2,9		2,900				
	D	998	Přesun hmot					4 965,93	
81	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	47,421	0,00	104,72	4 965,93	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 03 - Náhradní výsadba

Soupis:

SO 03.1 - Založení trávníku

KSO: 827

Místo: Luční

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Projektant:

VISSO s.r.o., Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

465 77 238

DIČ:

CZ 465 77 238

IČ:

DIČ:

Materiál			85,14
Montáž			2 876,54
Cena bez DPH			2 961,68
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 961,68	21,00%	621,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		3 583,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 03 - Náhradní výsadba

Soupis:

SO 03.1 - Založení trávníku

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

85,14 2 876,54 2 961,68

HSV - Práce a dodávky HSV

85,14 2 876,54 2 961,68

1 - Zemní práce

85,14 2 876,54 2 961,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 03 - Náhradní výsadba

Soupis:

SO 03.1 - Založení trávníku

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 961,68

D HSV Práce a dodávky HSV

2 961,68

D 1 Zemní práce

2 961,68

1	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	13,80	526,06	CS ÚRS 2015 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		"SO 01.2						
	VV		1,2*17,6		21,120				
	VV		"SO 02.2						
	VV		1,0*17,0		17,000				
	VV		Součet		38,120				
2	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	29,60	1 128,35	CS ÚRS 2015 02
	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				38,120				
3	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	6,90	263,03	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV				38,120				
4	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,774	110,00		85,14	CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková směs exclusive (10 kg)						
	VV				0,774				
5	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	38,120	0,00	12,18	464,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2						
	VV				38,120				
6	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	1,57	59,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV				38,120				
7	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	2,48	94,54	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV				38,120				
8	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	1,27	48,41	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		38,12		38,120				
9	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	2,32	88,44	CS ÚRS 2015 02
	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		38,12		38,120				
10	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	2,67	101,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko						
	VV		38,12		38,120				
11	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	38,120	0,00	2,67	101,78	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		38,12		38,120				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 03 - Náhradní výsadba

Soupis:

SO 03.2 - Náhradní výsadba keřů s protirůstovou folií

KSO: 827
Místo: Luční

CC-CZ:
Datum: 22.04.2016

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 465 77 238
DIČ: CZ 465 77 238

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál			12 372,12
Montáž			10 641,90
Cena bez DPH			23 014,02
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	23 014,02	21,00%	4 832,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		27 846,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 03 - Náhradní výsadba

Soupis:

SO 03.2 - Náhradní výsadba keřů s protirůstovou folií

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 372,12 10 641,90 23 014,02

HSV - Práce a dodávky HSV

12 372,12 10 641,90 23 014,02

1 - Zemní práce

7 840,12 9 433,10 17 273,22

910 - Sadové úpravy-specifikace porostů

4 532,00 528,00 5 060,00

998 - Přesun hmot

0,00 680,80 680,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 03 - Náhradní výsadba

Soupis:

SO 03.2 - Náhradní výsadba keřů s protirůstovou folií

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

23 014,02

D HSV Práce a dodávky HSV

23 014,02

D 1 Zemní práce

17 273,22

1	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,000	0,00	177,10	177,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m						
	VV		"D.5.2						
	VV		10,0*0,1		1,000				
2	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,000	0,00	16,30	211,90	CS ÚRS 2015 02
	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		"TZ						
	VV		1,0*13		13,000				
3	K	R-171-201.1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1,900	495,00	0,00	940,50	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	VV		1,0*1,9		1,900				
4	K	183111313	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	58,90		589,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3						
	VV		"D.5.2						
	VV		10,0		10,000				
5	M	103715000	substrát pro trávníky A VL	m3	1,030	860,00		885,80	CS ÚRS 2015 02
	VV		"D.5.2						
	VV		10,0*0,1*1,03		1,030				
6	K	R-185-800.1	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a ve svahu do 1:5	kg	0,500	0,00	132,00	66,00	
	P		<i>Poznámka k položce: v cenách jsou započteny náklady i na rozprostření nebo rozdělení hnojiva</i>						
	VV		"startovací-na 1 keř 5 tablet po 10g po obvodu						
	VV		"keře 40-50 cm						
	VV		0,01*5*10		0,500				
7	M	R-005-724.1	Šilvamix forte 60	kg	0,515	143,00		73,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*0,05*1,03		0,515				
8	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000	0,00	19,80	198,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		1,0*10		10,000				
9	M	R-691-001	Mulčovací folie 50 g/m2	m2	11,000	23,50		258,50	
	VV		10,0*1,1		11,000				
10	K	183106613	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	16,000	0,00	471,00	7 536,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 700 do 1000 mm						
	VV		"stromy v ochranném páse						
	VV		2,0*3		6,000				
	VV		"nové keře						
	VV		1,0*10		10,000				
	VV		Součet		16,000				
11	M	693R-110.1	Protirůstová folie šíře 1000 cm, 200 g/m2	m2	16,000	260,70		4 171,20	
	PP		Geotextilie 200 g/m2, šíře 1000 cm						
	VV		16,0		16,000				
12	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000	0,00	49,01	490,10	CS ÚRS 2015 02
	PP		Odplevelení výsadb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin						
	VV		"mechanické a chemické vyčištění plochy od plevelů						
	VV		10,0		10,000				
13	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	10,000	0,00	35,80	358,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		10,0		10,000				
14	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	1,030	869,00		895,07	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky ostatní kůra mulčovací VL						
	VV		10,0*0,1*1,03		1,030				
15	K	184851412	Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě výšky do 1 m	kus	10,000	0,00	7,50	75,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zpětný řez keřů po výsadbě netrnitých, výšky přes 0,5 m do 1 m						
	VV		"srovnávací řez po výsadbě (zkrácení výhonů)						
	VV		10,0		10,000				
16	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,600	0,00	469,00	281,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m						
	VV		"60 l/m2						
	VV		0,06*10		0,600				
17	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	2,400	0,00	16,50	39,60	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m						
	VV		0,6*4		2,400				
18	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,600	44,00		26,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Voda pitná vodné pro smluvní odběratele						
	VV		0,6		0,600				
D	910		Sadové úpravy-specifikace porostů					5 060,00	
19	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	10,000	0,00	52,80	528,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu						
	VV		10,0		10,000				
20	M	026R-520.1	šeřík (Syringa meyeri Palibin) velikost 60-80 cm výška s min.5 silnými zapěstovanými výhony	kus	10,300	440,00		4 532,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,0*1,03		10,300				
	D	998	Přesun hmot					680,80	
21	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,049	0,00	649,00	680,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 04 - Stavební objekt publicity

Soupis:

PUBL - Tabule publicity

KSO: 827
Místo: Luční
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

Statutární město Olomouc

Uchazeč:

COMMODUM spol. s r.o.

Projektant:

VISSO s.r.o., Olomouc

Poznámka:

CC-CZ: 222
Datum: 22.04.2016
CZ-CPA: 42.21.1

IČ:

DIČ:

IČ: 465 77 238

DIČ: CZ 465 77 238

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven s využitím plošek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které nejsou v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.

Materiál

Montáž

0,00

10 000,00

Cena bez DPH

10 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 000,00	21,00%	2 100,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 100,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

SO 04 - Stavební objekt publicity

Soupis:

PUBL - Tabule publicity

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00 10 000,00 10 000,00

OST - Ostatní náklady

0,00 10 000,00 10 000,00

90 - Pobicita

0,00 10 000,00 10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt: SO 04 - Stavební objekt publicity

Soupis: **PUBL - Tabule publicity**

Místo: Luční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Datum: 22.04.2016
Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

10 000,00

D OST Ostatní náklady 10 000,00

D 90 Publicita 10 000,00

1	K	091002101	Publicita projektu SMOL-informační tabule	Kus	1,000		10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--	-----------	-----------	--

PP Publicita projektu SMOL-informační tabule

Poznámka k položce:

P *Informační tabule 2500x2000, u staveb do 10 mil. 1500x1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOL včetně jejich nosné konstrukce. Cena obsahuje dodávku, montáž a demontáž*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827
Místo: Luční

CC-CZ:
Datum: 22.04.2016

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 465 77 238
DIČ: CZ 465 77 238

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			57 000,00
Cena bez DPH			57 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 000,00	21,00%	11 970,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		68 970,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Luční

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Statutární město Olomouc

Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00 57 000,00 57 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00 57 000,00 57 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00 55 800,00 55 800,00

960 - Kompletační činnost

0,00 1 200,00 1 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON 1 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Luční
 Zadavatel: Statutární město Olomouc
 Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Datum: 22.04.2016
 Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

57 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 57 000,00

D 0 Vedlejší rozpočtové náklady 55 800,00

1	K	030001001	Náklady na zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	0,00	2 400,00	2 400,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
			<i>Poznámka k položce:</i>						
	P		<i>Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí, vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.</i>						
2	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	0,00	6 200,00	6 200,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště						
			<i>Poznámka k položce:</i>						
	P		<i>Náklady na vybavení objektů, náklady na energii, úklid, údržba, osvětlení, oplocení, opravy na objektech ZS, čištění ploch, zabezpečení staveniště</i>						
3	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště						
			<i>Poznámka k položce:</i>						
	P		<i>Odstranění objektů ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených</i>						
4	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	0,00	8 400,00	8 400,00	
	PP		Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi						
			<i>Poznámka k položce:</i>						
	P		<i>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 -náklady na zřízení a demontáž osvětlení výkopů</i>						
5	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000	0,00	6 800,00	6 800,00	
	PP		Ostatní provozní vlivy						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Například: -provoz investora a třetích osob -práce na památkově chráněném objektu -náklady na provádění zimní údržby -práce na těžce přístupných místech -ztižený provoz vozidel v centru města -ztižené dopravní podmínky -práce v ochranných pásmech atd.</i>						
6	K	130010	Oprava,údržba a průběžné čištění všech dotčených komunikací po dobu stavby	soubor	1,000	0,00	3 000,00	3 000,00	
			PP mokré čištění komunikací dotčených stavbou,oprava poškození komunikací						
7	K	13003	Zajištění sloupů NN a ost.konstrukcí v blízkosti výkopu	sada	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	
			PP statické zajištění sloupů NN,sloupů jiného nadzemního vedení,zídek,plotů,informačních tabulí atd.						
8	K	13005	Provizorní zásobování nebo obtok potrubí po celou dobu stavby	soubor	1,000	0,00	15 000,00	15 000,00	
			PP montáž a demontáž a dodávka potrubí a tvarovek,osazení potrubí do nerekonstruovaho trubního spoje,přemostění rekonstruovaného úseku potrubí a přípojek,tak,aby nebyla přerušena dodávka vody						
9	K	13006	Přečerpávání splašků po celou dobu stavby	soubor	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00	
			PP pronájem,montáž a demontáž čerpadel,montáž,demontáž a dodávka potrubí a tvarovek,osazení potrubí do nerekonstruované šachty,přemostění rekonstruovaného úseku potrubí a přípojek						
10	K	13009	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	soubor	1,000	0,00	6 000,00	6 000,00	
			PP polochy pojižděné a poničené technikou na stavbě,osetí travních ploch,předláždění chodníků,oprava obrubníků						
D		960	Kompletační činnost					1 200,00	
11	K	045303001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	soubor	1,000	0,00	1 200,00	1 200,00	
			PP Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů						
			<i>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 zapsánao poznámky položky</i>						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady

KSO: 827
Místo: Luční

CC-CZ:
Datum: 22.04.2016

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
COMMODUM spol. s r.o.

IČ: 465 77 238
DIČ: CZ 465 77 238

Projektant:
VISSO s.r.o., Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			139 700,00
Cena bez DPH			139 700,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	139 700,00	21,00%	29 337,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		169 037,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Luční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Datum: 22.04.2016
Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00	139 700,00	139 700,00
OST - Ostatní náklady	0,00	139 700,00	139 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LUČNÍ ULICE-REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis: **VON 2 - Ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Luční
Zadavatel: Statutární město Olomouc
Uchazeč: COMMODUM spol. s r.o.

Datum: 22.04.2016
Projektant: VISSO s.r.o., Olomouc

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

Náklady soupisu celkem

139 700,00

D	OST	Ostatní náklady								139 700,00
1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	0,00	12 000,00	12 000,00		
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
	P		<i>Poznámka k položce: vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací</i>							
2	K	012103101	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1,000	0,00	5 000,00	5 000,00		
	PP		Vytýčení inženýrských sítí							
	P		<i>Poznámka k položce: vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby</i>							
3	K	012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00		
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě</i>							
4	K	012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	0,00	18 000,00	18 000,00		
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě							
	P		<i>Poznámka k položce: Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>							
5	K	012303101	Vypracování 1 geometrického plánu	soubor	1,000	0,00	8 000,00	8 000,00		
	PP		Vypracování 1 geometrického plánu							
	P		<i>Poznámka k položce: Vypracování geometrických plánů podle požadavků KN pro vklad do KN</i>							
6	K	012304101	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	0,00	6 500,00	6 500,00		
	PP		Průzkumné, geodetické a 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 (5x papírově 1x elektronicky ve formátu DGW a PDF)</i>							
7	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	0,00	1 200,00	1 200,00		
	PP		Monitoring průběhu výstavby							
	P		<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněnáhrade</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	013254201	Pasportizace stávajících objektů	soubor	1,000	0,00	1 500,00	1 500,00	
	PP		Pasportizace stávajících objektů						
	p		<i>Poznámka k položce: Pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu</i>						
9	K	013274101	Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci	soubor	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací						
	p		<i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na realizační (dílenské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem</i>						
10	K	013284101	Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP	soubor	1,000	0,00	500,00	500,00	
	PP		Náklady na zpracování a vedení dokumentu KZP						
	p		<i>Poznámka k položce: KZP= kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám</i>						
11	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000	0,00	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření						
	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>						
12	K	049103001	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	0,00	35 000,00	35 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby						
	p		<i>Poznámka k položce: Například: -vyřízení záborů, žádosti a uzavírky -vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci -zpracování havarijního a povodňového plánu -jednání s úřady v zastoupení</i>						
13	K	049203001	Náklady stanovené zvláštními předpisy	soubor	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady stanovené zvláštními předpisy						
	p		<i>Poznámka k položce: Například: -předpisy ČD -předpisy ČEZ -předpisy OZ atd.</i>						
14	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	soubor	1,000	0,00	2 000,00	2 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby						
	p		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli</i>						
15	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	soubor	1,000	0,00	1 000,00	1 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady						
	p		<i>Poznámka k položce: Náklady související s plněním povinností zhotovitele požadované v SOD a VOP, např.: -náklady na zřízení bankovních záruk -náklady spojené s vypracováním technologických postupů -náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů -náklady spojené s předáním díla</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	1304	Provizorní dopravní značení,vč.vyřízení povolení	soubor	1,000	0,00	16 000,00	16 000,00	
	PP		vypracování dokumentace,projednání, schválení a aktualizace dokumentace,dodávka a montáž značek,vč.přemístění na stavbě dle harmonogramu prací						
17	K	1306	Zkoušky zhutnění obsypu,zásypu, hutnění pláňe a statické zatěžovací zkoušky komunikace	soubor	1,000	0,00	9 000,00	9 000,00	
	PP		kontrola kvality zásypu dle TP 146:2011 MDS (Povolování a provádění výkopů a zásypů pro inž.sítě ve vozovkách pozemních komunikací) a dle podmínek správce jednotlivých komunikací.Zkoušky vlhkosti,zrnatosti,zhutnitelnosti,ulehlosti-četnost dle TP 146:2011						