

Stavební objekt		Cena celkem bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	Cena s DPH
IO 00 + 01	OSTATNÍ a VEDLEJŠÍ NÁKLADY a Kanalizace Klobouky u Brna	47 333 117,24	9 939 954,62	57 273 071,86
IO 02	Odbočky k domovním přípojkám	7 953 160,94	1 670 163,80	9 623 324,74
IO 04	Přeložky kabelů NN	637 968,20	133 973,32	771 941,52
IO 05	Přeložky sdělovacích kabelů	640 000,00	134 400,00	774 400,00
MEZISOUČET	CELKEM OSTATNÍ a VEDLEJŠÍ NÁKLADY a SO 01, SO 02, SO 04 a SO 05	56 564 246,38	11 878 491,74	68 442 738,12
IO 03	Opravy komunikací po výkopech	11 343 476,70	2 382 130,11	13 725 606,81
CELKEM	CENA DÍLA BEZ REZERVY	67 907 723,08	14 260 621,85	82 168 344,93
10%	REZERVA	6 790 772,31	1 426 062,18	8 216 834,49
CELKEM	CENA DÍLA CELKEM S REZERVOU	74 698 495,39	15 686 684,03	90 385 179,42

V Brně, dne 01. 09. 2014

Ing. Ondřej Štercl

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

REKAPITULACE STAVBY

Kód: A-1388613-18
Stavba: KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

KSO: 827 21
Místo:
CZ-CPV: 90400000-1

CC-CZ: 2223
Datum: 1.9.2014
CZ-CPA: 42.21

Zadavatel:
Město Klobouky u Brna

IČ:
DIČ:
IČ: 25322257
DIČ: CZ25322257

Uchazeč:
IMOS Brno, a.s.

Projektant:
AQUA PROCON s.r.o., Brno

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

67 907 723,08

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	67 907 723,08	14 260 621,85
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

82 168 344,93

V Brně, dne

29. 08. 2014

Vedlejší náklady	595 000,00	719 950,00	VON
Ostatní náklady	1 767 200,00	2 138 312,00	VON
Kanalizace Klobouky u Brna	43 816 953,76	53 018 514,05	ING
Přeložky vodovodu	1 153 963,48	1 396 295,81	ING
Odbočky k domovním přípojkám	7 953 160,94	9 623 324,74	ING
Opravy komunikací po výkopech	11 343 476,70	13 725 606,81	ING
Přeložky kabelů NN	637 968,20	771 941,52	ING
PKNN1	79 554,20	96 260,58	Soupis
PKNN2	558 414,00	675 680,94	Soupis
Přeložky sdělovacích kabelů	640 000,00	774 400,00	STA
Přeložky sdělovacích kabelů PK1	180 000,00	217 800,00	Soupis
Přeložky sdělovacích kabelů PK2	130 000,00	157 300,00	Soupis
Přeložky sdělovacích kabelů PK3	330 000,00	399 300,00	Soupis
celkem	67 907 723,08	82 168 344,93	

6 790 772,31 8 216 834,49

ezerva 10 %

Ing. Ondřej Štěrcl
 IČO: 150 810 01, a.s.
 projektová a inženýrská firma

29. 08. 2014

KLOBOUKY U BRNA - KANALIZACE

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

sy u Brna

M.S.R.O., Bruno

10:00
 10:00
 10:00
 10:00
 10:00

25322257
CZ25322257

IC:
DIC:

DiC:

[illegible]

Strana 4 z 159

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

0 - Vedlejší náklady

Místo:

Datum:

01.09.2014

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

595 000,00

595 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

595 000,00

595 000,00

0,00

595 000,00

595 000,00

595 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady

Zařízení staveniště

Vytváření stavby dle dokumentace Všeobecně požadavky,vedlejší a ost.nákl. str. 25	sada	1,000	0,00	45 000,00	45 000,00
Zřízení,provoz a odstranění zařízení staveniště-veškeré náklady spojené s vybudováním,provozem a odstraněním dle dokumentace Všeobecně požadavky,vedlejší a ost.nákl. str. 23	sada	1,000	0,00	550 000,00	550 000,00

595 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLOBOUKY U.BRNA-KANALIZACE

Objekt:

00 - Ostatní náklady

KSO: 827 21

Místo:

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25322257

CZ25322257

IČ:

DIČ:

Materiál
Montáž
Cena bez DPH

28 000,00

1 739 200,00

1 767 200,00

DPH základní
snížená

Základ daně

1 767 200,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

371 112,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 138 312,00

celkem

28 000,00	1 739 200,00	28 000,00
28 000,00	1 739 200,00	1 767 200,00
28 000,00	1 739 200,00	1 767 200,00

akladý

KLOBOUKY U BRNA - KANALIZACE

001 Kanalizace Klobouky u Brna

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt: 00 - Ostatní náklady

Místo: Město Klobouky u Brna
Zadavatel: IMOS Brno, a.s.
Uchazeč:

Datum: 01.09.2014
Projektant: AQUA PROCON s.r.o., Brno

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

Náklady soupisu celkem

1 767 200,00

D OST Ostatní

1 767 200,00

D 001 Ostatní náklady

1 767 200,00

				sada	1,000	0,00	196 000,00	196 000,00
1	K	130400	Dočasné dopravní opatření	sada	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00
2	K	130401	Individuální a komplexní vyzkoušení-dle Všeobecných požadavků,vedlejších ostatních nákladů str.26	sada	1,000	0,00	70 000,00	70 000,00
3	K	130402	Provozní řád -náklady zhotovitele na doplnění stáv.provozního řádu kanalizace - dle dokument.Všeobecné požadavky,vedl.a ost.náklady str.26	sada	1,000	0,00	80 000,00	80 000,00
4	K	130403	Dokumentace skutečného provedení-náklady na vyhotovení a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu-dle dokumentace Všeobecné požadavky,vedl.a ost.náklady str.27	sada	1,000	0,00	135 000,00	135 000,00
5	K	130404	Geodetické zaměření skutečného provedení v rozsahu pro zápis do katastru nemovitostí-dle dokumentace Všeobecné požadavky,vedl.a ost.náklady str.26	sada	1,000	0,00	57 000,00	85 000,00
6	K	130405	Propagace-náklady spojené s povinnou publicitou,pokud ji objednatel požaduje-náklady na informační billboardy,tabule,internet.propagaci,tiskoviny a pod.- dle dokument.Všeobecné požadavky,vedl.a ost.náklady str.24	sada	1,000	28 000,00	630 700,00	630 700,00
7	K	130406	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby-dle dokumentace Všeobecné požadavky,vedl.a ost.náklady str.25	sada	1,000	0,00	448 500,00	448 500,00
8	K	130407	Zajištění archeologického průzkumu- dle dokument.Všeobecné požadavky,vedl.a ost.náklady str.26	sada	1,000	0,00	72 000,00	72 000,00
9	K	130408	Náhradní transport odpad.vod a provizorní propoje a čerpání při dotčení stáv.kanalizací-dle dokument.Všeobecné požadavky,vedl.a ost.náklady str.27	sada	1,000	0,00	25 000,00	25 000,00
10	K	130409	Kanalizační řád-dle dokument.Všeobecné požadavky,vedl.a ost.náklady str.26	sada	1,000	0,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 01 - Kanalizace Klobouky u Brna

KSO: 827 21

Místo:

CC-CZ:

Datum: 01.09.2014

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál

Montáž

20 691 649,55

23 125 304,23

Cena bez DPH

43 816 953,76

DPH základní

snížená

Základ daně

43 816 953,76

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

9 201 560,29

0,00

Cena s DPH

v CZK

53 018 514,05

celkem	20 691 649,55	23 125 304,23	43 816 953,76
dotávky HSV	20 683 289,82	23 120 937,92	43 804 227,72
práce - přípravě a přidružené práce	7 309 480,57	15 069 401,39	22 378 881,94
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin (čtyřky)	194 309,83	792 720,00	987 029,83
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	593 026,05	498 343,38	1 091 369,43
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	39 077,50	32 413,85	71 491,35
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	0,00	657 550,00	657 550,00
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	851 419,82	362 450,18	1 213 870,00
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	118 557,96	93 162,75	211 720,71
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	5 346,90	5 053,51	10 400,41
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	292 687,31	212 009,87	504 697,18
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	7 385 208,76	1 316 475,80	8 701 684,56
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	3 088 185,56	1 202 328,00	4 290 513,56
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	30 237,50	183 572,80	213 810,30
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	775 752,06	662 903,26	1 438 655,32
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	0,00	355 816,14	355 816,14
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	0,00	246 301,23	246 301,23
dotávky PSV	8 359,73	4 366,31	12 726,04
práce - oprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	8 359,73	4 366,31	12 726,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE
Objekt: IO 01 - Kanalizace Klobouky u Brna

Místo: Datum: 01.09.2014
Zadavatel: Město Klobouky u Brna Projektant: AQUA PROCON s.r.o.,Brno
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 43 816 953,76

D HSV Práce a dodávky HSV 43 804 227,72

D 1 Zemní práce 22 378 881,94

1	K	112101101	Kácení stromů tlstnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	0,00	506,00	1 012,00
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením tlstnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		stoka C2					
	VV		2,0		2,000			
2	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	0,00	235,00	470,00
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		2,0		2,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín	hod	1 440,000	0,00	48,20	69 408,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín					
	VV		24*60		1 440,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/mín	den	60,000	0,00	48,00	2 880,00
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín					
	VV		60,0		60,000			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	614,000	0,00	181,00	111 134,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí ocelového nebo litinového, Jmenovité světlosti DN do 200					
	VV		plyn,voda					
	VV		2,0*157		314,000			
	VV		vydávadní ořez ocelové had					

216,000

m3	30,436	0,00	30,00	913,08	CS QRS 2014 01
----	--------	------	-------	--------	----------------

1,600

2,420	1,100
-------	-------

10,640

8,360	2,100
-------	-------

7,816	1,400
-------	-------

2,816	1,400	30,436
-------	-------	--------

1,400	17,409	0.00	173.20	3 015.24	CS URS 2014 01
30,436					

82,800	25,500
--------	--------

-8,100
-7,700

-2,700

16,000	56,000
--------	--------

16,000	56,000
16,000	56,000

16,000	16,000
16,000	16,000

	1960	1970	1980	1990	2000
Population	1,600	4,000	10,000	15,000	20,000
Number of farms	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Average farm size (ha)	1.6	4.0	10.0	15.0	20.0
Total area (ha)	16,000	40,000	100,000	150,000	200,000
Area under cultivation (ha)	16,000	40,000	100,000	150,000	200,000
Area under forest (ha)	0	0	0	0	0
Area under pasture (ha)	0	0	0	0	0
Area under other uses (ha)	0	0	0	0	0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		stoka A1-" relíning"					
	VV		2,0*4,0*2,0		16,000			
	VV		koncové jámy ve výkopu šachet					
	VV		-dlažba kostky					
	VV		-2,0*4,0*0,25		-2,000			
	VV		Mezisoučet		177,900			
	VV		atyp.š.A-Š3					
	VV		3,85*3,8*3,88		56,764			
	VV		-asf.kom.					
	VV		-3,85*3,8*0,45		-6,584			
	VV		atyp.š. G-Š2a					
	VV		4,0*4,2*4,47		75,096			
	VV		-asf.kom.					
	VV		-4,0*4,2*0,45		-7,560			
	VV		atyp.š.G-Š6					
	VV		4,0*3,9*3,82		59,592			
	VV		-asf.kom.					
	VV		-4,0*3,9*0,45		-7,020			
	VV		Mezisoučet		170,288			
	VV		Součet		348,188			
	VV		z toho 5%					
	VV		348,188*0,05		17,409			
	VV		Součet		17,409			
12	K	131201204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	268,105	0,00	191,70	51 395,73
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
	VV		z toho 77%					
	VV		348,188*0,77		268,105			
13	K	131301204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	62,674	0,00	208,70	13 080,06
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
	VV		z toho 18%					
	VV		348,188*0,18		62,674			
14	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	932,368	0,00	173,20	161 486,14
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	VV		stoka A					
	VV		7.5*1.55*(3.75+3.41)/2		41,618			
	VV		38.5*0*(3.31+2.95)/2		0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			3.05*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.75-2.5/2*1.55*2.75					
VV			3.2*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.9-2.5/2*1.55*2.7		8,406			
VV			3.26*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.96-2.5/2*1.55*2.96		9,150			
VV			3.5*2.5*2.5-2.5/2*1.55*3.15-2.5/2*1.4*3.15		8,905			
VV			3.75*2.5*2.5-2.5/2*1.4*3.4-2.5/2*1.4*2.4		10,259			
VV			2.77*2.5*2.5-2.5/2*1.4*2.47-2.5/2*1.4*2.47		13,288			
VV			2.9*2.5*2.5-2.5/2*1.4*2.6-2.5/2*1.3*2.6		8,668			
VV			2.98*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.68-2.5/2*1.3*2.68		9,350			
VV			2.78*1.6*1.6-1.6/2*1.3*2.68-1.6/2*0*2.58		9,915			
VV			-asf.kom.		4,330			
VV			-1,0*2,5*0,45*18					
VV			Mezisoučet		-20,250			
VV			stoka A1		3 858,630			
VV			30*0*(1.58+1.49)/2					
VV			35*1*(1.59+1.9)/2		0,000			
VV			39*1.1*(1.9+1.9)/2		61,075			
VV			-kom.dlažební kostky		81,510			
VV			-1,1*0,45*74,0					
VV			rozšíření pro šachty		-36,630			
VV			1.58*0*0-0/2*0*1.58-0/2*0*1.58					
VV			1.89*2.5*2.5-2.5/2*0*1.49-2.5/2*1*1.59		0,000			
VV			2.2*2.5*2.5-2.5/2*1*1.9-2.5/2*1.1*1.9		9,825			
VV			2*1.6*1.6-1.6/2*1.1*1.9-1.6/2*0*1.8		8,763			
VV			-dl.kostky		3,448			
VV			-1,5*2,5*0,45*3					
VV			Mezisoučet		-5,063			
VV			stoka A2		122,928			
VV			26*1.4*(3.23+2.6)/2					
VV			10.5*1.3*(2.6+2.26)/2		106,106			
VV			11*1.3*(2.26+2.2)/2		33,170			
VV			25*1.3*(2.2+2.68)/2		31,889			
VV			20*1.1*(2.68+2.8)/2		79,300			
VV			33.5*1.1*(2.8+3)/2		60,280			
VV			43*1.1*(3+2.9)/2		106,865			
VV			45*1.1*(2.9+2.9)/2		139,535			
VV			20*1.1*(2.9+2.78)/2		143,550			
VV			45*1.1*(2.78+2.9)/2		62,480			

-18,900

967,105

54,600

64,779

100,678

133,056

23,870

50,738

121,275

65,780

48,483

57,943

141,757

133,925

83,333

-21,645

-179,685

0,000

12,650

9,773

11,675

9,715

1,936

1,856

11,175

11,038

9,225

11,675

10,485

10,310

13,575

-20,475

-1,42,50,45*12

Mezišoučet

A2-1

15*1,3*(2,6+3)/2

22*1,3*(2,1+2,43)/2

35*1,1*(2,43+2,8)/2

48*1,1*(2,8+2,24)/2

10*1,1*(2,24+2,1)/2

22,5*1,1*(2,1+2)/2

49*1,1*(2+2,5)/2

26*1,1*(2,1+2,5)/2

20,5*1,1*(2,2+2,1)/2

21,5*1,1*(2,1+2,8)/2

49*1,1*(2,8+2,46)/2

50*1,1*(2,46+2,41)/2

31,5*1,1*(2,41+2,4)/2

-bsf.kom.

-1,3*0,45*37,0

-1,1*0,45*363,0

rozš.pro šachty

2,5*0-0/2*1,3*2,6-0/2*1,3*2,6

3,35*2,5*2,5-2,5/2*1,3*3-2,5/2*1,3*2,1

2,73*2,5*2,5-2,5/2*1,3*2,43-2,5/2*1,1*2,43

3,1*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,8-2,5/2*1,1*2,8

2,5*4*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,24-2,5/2*1,1*2,24

2,2*1,6*1,6-1,6/2*1,1*2,1-1,6/2*1,1*2,1

2,1*1,6*1,6-1,6/2*1,1*2,1-1,6/2*1,1*2,1

2,8*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,1-1,6/2*1,1*2,1

2,8*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,1-1,6/2*1,1*2,1

2,4*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,1-1,6/2*1,1*2,1

3,1*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,8-2,5/2*1,1*2,8

2,76*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,46-2,5/2*1,1*2,46

2,7*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,41-2,5/2*1,1*2,41

2,7*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,4-2,5/2*1,1*2,4

-bsf.kom.

-1,42,50,45*13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Mezísoučet		983,500			
VV			A3					
VV			29.5*1.3*(2.8+2.85)/2		108,339			
VV			19.5*1.3*(2.85+2.8)/2		71,614			
VV			45*1.1*(2.8+2.5)/2		131,175			
VV			49*1.1*(2.5+2.6)/2		137,445			
VV			35*1.1*(2.6+2.6)/2		100,100			
VV			23.5*1.1*(2.6+2.5)/2		65,918			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,3*0,45*49,0		-28,665			
VV			-1,1*0,45*152,5		-75,488			
VV			rozš.pro šachty					
VV			2.8*0*0-0/2*1.3*2.9-0/2*1.3*2.8		0,000			
VV			3.15*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.85-2.5/2*1.3*2.85		10,425			
VV			3.1*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.8-2.5/2*1.1*2.8		10,975			
VV			2.8*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.5-2.5/2*1.1*2.5		10,625			
VV			2.9*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.6-2.5/2*1.1*2.6		10,975			
VV			2.9*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.6-2.5/2*1.1*2.6		10,975			
VV			2.8*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.5-2.5/2*0*2.4		14,063			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,4*2,5*0,45*6		-9,450			
VV			Mezísoučet		569,026			
VV			A4					
VV			23.5*1.3*(2.05+2.1)/2		63,391			
VV			21.5*1.3*(2.1+2.46)/2		63,726			
VV			12.5*1.3*(2.46+2.58)/2		40,950			
VV			13*1.1*(2.58+2.6)/2		37,037			
VV			35*1.1*(2.6+2.5)/2		98,175			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,3*0,45*57,5		-33,638			
VV			-1,1*0,45*48,0		-23,760			
VV			rozš.					
VV			3.05*0*0-0/2*1.3*3.15-0/2*1.3*2.05		0,000			
VV			2.4*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.1-2.5/2*1.3*2.1		8,175			
VV			2.76*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.46-2.5/2*1.3*2.46		9,255			
VV			2.88*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.58-2.5/2*1.1*2.58		10,260			
VV			2.9*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.6-2.5/2*1.1*2.6		10,975			

139,392	48*1.1*(2.58+2.7)/2
71,913	25*1.1*(2.65+2.58)/2
113,740	40*1.1*(2.52+2.65)/2
58,368	19*1.2*(2.6+2.52)/2
74,730	23.5*1.2*(2.7+2.6)/2
205,375	50*1.55*(2.6+2.7)/2
139,655	34*1.55*(2.7+2.6)/2
81,065	20*1.55*(2.53+2.7)/2
83,700	22.5*1.55*(2.27+2.53)/2
24,936	7.5*1.55*(2.02+2.27)/2
4,790	1.5*1.55*(2.1+2.02)/2
	stoka C
181,446	Mezisoučet
-6,300	-1,4*2,5*0,45*4
	-asf.kom.
12,844	2.55*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.25-2.5/2*0*2.15
11,080	2.93*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.63-2.5/2*1.1*2.63
10,275	2.7*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.4-2.5/2*1.1*2.4
9,820	2.57*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.27-2.5/2*1.1*2.27
0,000	2.33*0-0-0/2*1.1*2.43-0/2*1.1*2.43
	rozš.
-33,165	-1,1*0,45*67,0
	-asf.kom.
49,654	18.5*1.1*(2.63+2.25)/2
35,965	13*1.1*(2.4+2.63)/2
77,055	30*1.1*(2.27+2.4)/2
14,218	5.5*1.1*(2.43+2.27)/2
	stoka B1
685,753	Mezisoučet
-14,175	-1,4*2,5*0,45*9
	-asf.kom.
14,550	2.9*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.6-2.5/2*0*2.5
11,738	3*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.7-2.5/2*1.1*2.4
10,625	2.8*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.5-2.5/2*1.1*2.5
14,275	3.45*2.5*2.5-2.5/2*1.1*3.1-2.5/2*1.1*2.2
10,688	2.7*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.4-2.5/2*1.1*2.1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			12.5*1.1*(2.7+2.39)/2		34,994			
VV			38.5*1.1*(2.39+2.46)/2		102,699			
VV			4.5*1.1*(2.46+2.31)/2		11,806			
VV			2*1.1*(2.31+2.25)/2		5,016			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,55*0,45*135,5		-94,511			
VV			-1,2*0,45*42,5		-22,950			
VV			-1,1*0,45*170,5		-84,398			
VV			rozš.					
VV			2.5*0*0-0/2*1.55*2.6-0/2*1.55*2.1		0,000			
VV			2.32*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.02-2.5/2*1.55*2.02		6,673			
VV			2.57*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.27-2.5/2*1.55*2.27		7,266			
VV			2.83*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.53-2.5/2*1.55*2.53		7,884			
VV			3*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.7-2.5/2*1.55*2.7		8,288			
VV			2.9*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.6-2.5/2*1.55*2.6		8,050			
VV			3*2.5*2.5-2.5/2*1.55*2.7-2.5/2*1.2*2.7		9,469			
VV			2.9*2.5*2.5-2.5/2*1.2*2.6-2.5/2*1.2*2.6		10,325			
VV			2.82*2.5*2.5-2.5/2*1.2*2.52-2.5/2*1.1*2.52		10,380			
VV			2.95*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.65-2.5/2*1.1*2.65		11,150			
VV			2.88*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.58-2.5/2*1.1*2.58		10,905			
VV			3*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.7-2.5/2*1.1*2.7		11,325			
VV			2.69*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.39-2.5/2*1.1*2.39		10,240			
VV			2.76*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.46-2.5/2*1.1*2.46		10,485			
VV			2.61*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.31-2.5/2*1.1*2.31		9,960			
VV			2.55*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.25-2.5/2*0*2.15		12,844			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,0*2,5*0,45*6		-6,750			
VV			-1,4*2,5*0,45*8		-12,600			
VV			Mezlsoučet		1 076,214			
VV			stoka C1					
VV			5*1.35*(2.7+2.62)/2		17,955			
VV			48*1.1*(2.62+2.6)/2		137,808			
VV			50*1.1*(2.6+2.6)/2		143,000			
VV			48.5*1.1*(2.6+2.6)/2		138,710			
VV			22*1.1*(2.6+2.79)/2		65,219			
VV			43*1.1*(2.79+2.71)/2		130,075			
VV			30*1.1*(2.71+2.6)/2		87,615			

52,853	-9,900	-bet,dlažba	1,11,59+1,61/2
		-astf,kom.	
-1,980	-2,420	tráva	-1,11,0,211,0
		rozš.	
0,000		rozš.	2,42+0-0/2+1,12,52,0-0/2+1,12,52
16,943			3,78+2,52-2,52/2+1,13,43-2,52/2+1,11,43
3,536			3,11,61,6-1,6-1,6/2+1,13-1,6/2+1,12
1,584			1,76+1,61,6-1,6-1,6/2+1,11,66-1,6/2+1,11,66
1,528			1,69+1,61,6-1,6-1,6/2+1,11,59-1,6/2+1,11,59
2,944		chodník	1,71,61,6-1,6-1,6/2+1,11,6-1,6/2+01,5
-2,100		tráva	-1,42,50,23
		rozš.	
-1,100		Mezissoučet	-1,112,510,22
131,986		C2-1	
20,867			71,112,6+2,82/2
34,496			161,111,72+2,2/2
16,500			7,51,112+2/2
43,106			27,51,111,25+1,6/2
		-astf,kom.	
-28,710		rozš.	-1,110,45158,0
0,000			2,50+0-0/2+1,12,6-0/2+1,12,6
13,570			3,17+2,52-2,52/2+1,12,82-2,52/2+1,11,72
9,850			2,52,52,52-2,52/2+1,12,2-2,52/2+1,12
2,516			2,11,61,6-1,6-1,6/2+1,12-1,6/2+1,11,25
9,675			1,92,52,52-2,52/2+1,11,6-2,52/2+01,5
		-astf,kom.	
-6,300			-1,42,510,454
115,570		Mezissoučet	
		stoka D-1,částe	311,411,35+1,63/2
64,666			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		20*1.4*(1.63+1.9)/2			49,420			
W		35.5*1.2*(1.9+1.41)/2			70,503			
W		11.5*1.2*(1.41+2.3)/2			25,599			
W		2.3*1.1*(1.9+1.75)/2			4,617			
W		22.2*1.1*(1.75+1.7)/2			42,125			
W		17.5*1.1*(1.4+1.8)/2			30,800			
W		32*1.1*(1.6+1.5)/2			54,560			
W		15*1.1*(1.5+1.34)/2			23,430			
W		13*1.1*(1.34+1.6)/2			21,021			
W		12.5*1.1*(1.6+2.3)/2			26,813			
W		31.5*1.1*(2.3+2.28)/2			79,349			
W		8*1.1*(2.28+2.24)/2			19,888			
W		28*1.1*(2.24+1.98)/2			64,988			
W		53*1.1*(1.98+2.08)/2			118,349			
W		5*1.1*(2.08+2.09)/2			11,468			
W		15.5*1.1*(2.09+2.02)/2			35,038			
W		16*1.1*(2.02+2.1)/2			36,256			
W		17.5*1.1*(2.1+1.34)/2			33,110			
W		23.7*1.1*(1.34+1.12)/2			32,066			
W		10.3*1.1*(1.12+1.3)/2			13,709			
W		-tráva						
W		-1,4*0,2*38,0			-10,640			
W		dl.chodník						
W		-1,4*0,2*60,0			-16,800			
W		zámková dl.						
W		-1,1*0,25*112,0			-30,800			
W		asf.kom.						
W		-1,1*0,45*173,0			-85,635			
W		tráva						
W		-1,1*0,2*38,0			-8,360			
W		rozš.						
W		1.25*0*0-0/2*1.4*1.35-0/2*1.4*1.35			0,000			
W		1.93*2.5*2.5-2.5/2*1.4*1.63-2.5/2*1.4*1.63			6,358			
W		2.2*2.5*2.5-2.5/2*1.4*1.9-2.5/2*1.2*1.9			7,575			
W		1.71*2.5*2.5-2.5/2*1.2*1.41-2.5/2*1.2*1.41			6,458			
W		2.6*2.5*2.5-2.5/2*1.2*2.3-2.5/2*1.1*1.9			10,188			

bsf.kom.	-1,4*0,45*8
tráva	-1,4*2,5*0,2*3
Mezissoučet	814,982
stoka D-2,Část	8,687
4,5*1,1*(1,9+1,61)/2	14,344
-ast.kom.	-6,188
-1,1*0,45*12,5	0,000
rozš.	7,510
2,2*0*0-0/2*1,1*2,3-0/2*1,1*1,9	11,481
-ast.kom.	-3,150
-1,4*2,5*0,45*2	32,684
Mezissoučet	11,550
stoka D1	39,848
22,5*1,1*(1,6+1,62)/2	14,322
7*1,1*(1,62+2,1)/2	11,083
5*1,1*(2,1+1,93)/2	96,242
39,5*1,1*(1,93+2,5)/2	78,801
27,5*1,1*(2,5+2,71)/2	11,990
4*1,1*(2,71+2,74)/2	38,610
13*1,1*(2,74+2,66)/2	66,693
23,5*1,1*(2,66+2,5)/2	56,870
22*1,1*(2,5+2,2)/2	36,300
15*1,1*(2,2+2,2)/2	81,675
33*1,1*(2,2+2,3)/2	31,625
12,5*1,1*(2,3+2,3)/2	21,599
8,5*1,1*(2,3+2,32)/2	70,092
27*1,1*(2,32+2,4)/2	116,325
47*1,1*(2,4+2,1)/2	-154,440
bsf.kom.	
-1,1*0,45*312,0	
rozš.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
					0,000			
W			1.5*0-0/2*1.1*1.6-0/2*1.1*1.6		12,663			
W			2.95*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.6-2.5/2*1.1*1.6		1,552			
W			1.72*1.6*1.6-1.6/2*1.1*1.62-1.6/2*1.1*1.62		1,936			
W			2.2*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.1-1.6/2*1.1*2.1		8,630			
W			2.23*2.5*2.5-2.5/2*1.1*1.93-2.5/2*1.1*1.93		10,625			
W			2.8*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.5-2.5/2*1.1*2.5		11,360			
W			3.01*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.71-2.5/2*1.1*2.71		11,465			
W			3.04*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.74-2.5/2*1.1*2.74		11,185			
W			2.96*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.66-2.5/2*1.1*2.66		2,256			
W			2.6*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.5-1.6/2*1.1*2.5		2,016			
W			2.3*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.2-1.6/2*1.1*2.2		2,016			
W			2.3*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.2-1.6/2*1.1*2.2		2,096			
W			2.4*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.3-1.6/2*1.1*2.3		2,096			
W			2.4*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.3-1.6/2*1.1*2.3		2,112			
W			2.42*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.32-1.6/2*1.1*2.32		2,176			
W			2.5*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.4-1.6/2*1.1*2.4		12,113			
W			2.4*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.1-2.5/2*0*2					
W			-asf.kom.		-25,200			
W			-1,4*2,5*0,45*16		700,282			
W			Mezlsoučet					
W			D2		20,295			
W			9*1.1*(2.1+2)/2		8,976			
W			4*1.1*(2+2.08)/2		34,782			
W			15.5*1.1*(2.08+2)/2		37,488			
W			16*1.1*(2+2.26)/2		32,571			
W			14*1.1*(2.26+1.97)/2		6,386			
W			3*1.1*(1.97+1.9)/2		48,386			
W			25.5*1.1*(1.9+1.55)/2		18,816			
W			11*1.1*(1.55+1.56)/2					
W			asf.kom.		-48,510			
W			-1,1*0,45*98,0					
W			rozš.		0,000			
W			2*0*0-0/2*1.1*2.1-0/2*1.1*2.1		1,856			
W			2.1*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2-1.6/2*1.1*2		1,920			
W			2.18*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.08-1.6/2*1.1*2.08		1,856			
W			2.1*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2-1.6/2*1.1*2		2,064			
W			2.26*1.6*1.6-1.6/2*1.1*2.26-1.6/2*1.1*2.26					

rozš.

2.53*2.5*2.5/2*1.55*2.23-2.5/2*1.55*2.23-2.5/2*1.55*2.23
2.49*2.5*2.5/2*1.55*2.19-2.5/2*1.4*2.19
2.45*2.5*2.5/2*1.4*2.15-2.5/2*1.4*2.15
3.1*2.5*2.5/2*1.4*2.8-2.5/2*1.4*2.8
3.71*2.5*2.5/2*1.4*3.36-2.5/2*1.2*2.36
3.46*2.5*2.5/2*1.2*3.11-2.5/2*1.2*2.11
3.45*2.5*2.5/2*1.2*3.1-2.5/2*1.2*2.1
3.74*2.5*2.5/2*1.2*3.44-2.5/2*1.2*3.44
3.9*2.5*2.5/2*1.2*3.55-2.5/2*1.2*2.55
3.45*2.5*2.5/2*1.2*3.1-2.5/2*1.2*2.1
3.47*0*0-0/2*1.2*3.57-0/2*0*2.17
-asf.kom.
-1,3*2,5*0,45*11
Mezisoučet
E1
22,5*1,4*(2,19+2,25)/2
42*1,3*(2,25+2,4)/2
43*1,1*(2,4+2,3)/2
48*1,1*(2,3+2,6)/2
34,5*1,1*(2,6+2,81)/2
15*1,1*(2,81+2,9)/2
-asf.kom.
-1,4*0,45*22,5
-1,3*0,45*85,0
-1,1*0,45*97,5
rozš.

8,344
9,675
9,925
10,975
11,710
16,013
-2,475
-2,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			-1,4*2,5*0,45*2		-3,150			
VV			Mezisoučet		533,307			
VV			E1-1					
VV			16.5*1.1*(2.3+1.6)/2		35,393			
VV			27*1.1*(1.6+1.6)/2		47,520			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,1*0,45*23,0		-11,385			
VV			štěrk					
VV			-1,1*0,15*20,5		-3,383			
VV			rozš.					
VV			2.2*0*0-0/2*1.1*2.3-0/2*1.1*2.3		0,000			
VV			1.9*2.5*2.5-2.5/2*1.1*1.6-2.5/2*1.1*1.6		7,475			
VV			1.7*1.6*1.6-1.6/2*1.1*1.6-1.6/2*0*1.5		2,944			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,4*2,5*0,45*1		-1,575			
VV			štěrk					
VV			-0,5*1,6*0,15*1		-0,120			
VV			Mezisoučet		76,869			
VV			E2					
VV			6.5*1.1*(2.25+1.97)/2		15,087			
VV			13*1.1*(1.97+1.98)/2		28,243			
VV			35.5*1.1*(1.98+1.92)/2		76,148			
VV			16.5*1.1*(1.92+1.9)/2		34,667			
VV			18.5*1.1*(1.7+1.6)/2		33,578			
VV			24.5*1.1*(1.6+1.6)/2		43,120			
VV			8.5*1.1*(1.6+1.6)/2		14,960			
VV			4*1.1*(1.6+1.6)/2		7,040			
VV			35*1.1*(1.6+1.6)/2		61,600			
VV			24.5*1.1*(1.6+2.3)/2		52,553			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,1*0,45*73,0		-36,135			
VV			dl.chodník					
VV			-1,1*0,25*113,5		-31,213			
VV			rozš.					
VV			2.15*0*0-0/2*1.1*2.25-0/2*1.1*2.25		0,000			
VV			2.27*2.5*2.5-2.5/2*1.1*1.97-2.5/2*1.1*1.97		8,770			
VV					8,805			

tráva	-1,1*0,2*12,8
fozš.	
1,8*0*0-0/2*1,1*1,9-0/2*1,1*1,7	
1,8*1,6*1,6-1,6/2*1,1*1,7-1,6/2*0,6,5	
1,42*1,6*1,6-1,6/2*0*1,22-1,6/2*1,1*1,32	
1,52*1,6*1,6-1,6/2*1,1*1,42-1,6/2*0*1,32	
-ast,kom.	
-1,4*2,5*0,45*1	
tráva	
-1,4*2,5*0,2*2	
Mezissoučet	
E2-2	
2,5*1,1*1*1,6+1,6)/2	
17,5*1,1*1*1,6+1,6)/2	
-dlažba	
-1,1*0,25*20,0	
fozš.	
1,5*0*0-0/2*1,1*1,6-0/2*1,1*1,6	
1,7*1,6*1,6-1,6/2*1,1*1,6-1,6/2*1,1*1,6	
1,7*1,6*1,6-1,6/2*1,1*1,6-1,6/2*0*1,5	
dlažba	
-0,5*1,6*0,25*2	
Mezissoučet	
stoka F	
4*1,3*2*1,3*2,46+2,58)/2	
33,2*1,3*2,58+2,44)/2	
43*1,3*2*1,3*2,44+2,66)/2	
18*1,3*2*1,3*2,62+2,61)/2	
13*1,3*2*1,3*2,62+2,61)/2	
29*1,3*2*1,3*2,61+2,5)/2	
44*1,1*2*1,5+2,9)/2	
43,5*1,1*2*1,9+3,15)/2	
15,3*1,1*2*1,5+2,6)/2	
-ast,kom.	
-1,3*0,45*140,2	
-1,1*0,45*102,8	

-2,816	
0,000	
3,112	
2,474	
2,642	
-1,575	
-1,400	
36,852	
4,400	
30,800	
-5,500	
0,000	
1,536	
2,944	
-0,400	
33,780	
13,104	
108,332	
142,545	
61,776	
44,194	
96,324	
130,680	
144,746	
48,386	
-82,017	
-50,886	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			rozš.					
VV			3.85*2.5*2.5-2.5/2*1.3*3.5-2.5/2*1.3*2.46		14,378			
VV			2.88*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.58-2.5/2*1.3*2.58		9,615			
VV			2.74*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.44-2.5/2*1.3*2.44		9,195			
VV			2.96*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.66-2.5/2*1.3*2.66		9,855			
VV			2.92*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.62-2.5/2*1.3*2.62		9,735			
VV			2.91*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.61-2.5/2*1.3*2.61		9,705			
VV			2.8*2.5*2.5-2.5/2*1.3*2.5-2.5/2*1.1*2.5		10,000			
VV			3.2*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.9-2.5/2*1.1*2.9		12,025			
VV			3.45*2.5*2.5-2.5/2*1.1*3.15-2.5/2*1.1*3.15		12,900			
VV			2.9*2.5*2.5-2.5/2*1.1*2.6-2.5/2*0*2.5		14,550			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,2*2,5*0,45*5		-6,750			
VV			-1,4*2,5*0,45*5		-7,875			
VV			Mezisoučet		754,517			
VV			stoka G-1.část					
VV			11.6*1.95*(3.37+3.47)/2		77,360			
VV			12.2*1.95*(3.47+3.83)/2		86,834			
VV			4*1.95*(3.83+3.84)/2		29,913			
VV			12.5*1.55*(3.84+3.87)/2		74,691			
VV			50*1.55*(3.87+3.41)/2		282,100			
VV			50*1.55*(3.41+3.4)/2		263,888			
VV			9.7*1.55*(3.4+3.2)/2		49,616			
VV			24.3*1.55*(3.2+2.2)/2		101,696			
VV			25.5*1.55*(2.2+2.72)/2		97,232			
VV			10.7*1.55*(2.72+2.95)/2		47,018			
VV			13*1.3*(2.95+2.73)/2		47,996			
VV			19.5*1.3*(2.73+2.4)/2		65,023			
VV			16.5*1.3*(2.4+2.68)/2		54,483			
VV			17*1.1*(2.68+2.97)/2		52,828			
VV			49.3*1.1*(2.97+2.64)/2		152,115			
VV			34*1.1*(2.64+2.6)/2		97,988			
VV			3*1.35*(2.6+2.6)/2		10,530			
VV			5*1.35*(2.6+2.34)/2		16,673			
VV			29*1.35*(2.34+2.33)/2		91,415			
VV			16*1.35*(2.33+2.57)/2		52,920			
VV			16*1.35*(2.57+2.9)/2		59,076			

3,27'0'0'-0/2'1,95'3,37	0,000
3,92'3'3'-3/2'1,95'3,47	14,981
4,28'3'3'-3/2'1,95'3,83	16,115
4,49'4'1'-4/1'1,95'3,84	47,925
4,17'2,5'2'-5/2'1,55'3,87	11,066
3,71'2,5'2'-5/2'1,55'3,41	9,974
3,71'2,5'2'-5/2'1,55'3,4	9,950
3,85'4'4'-4/2'1,55'3,2	41,760
2,5'2,5'2'-5/2'1,55'2,2	7,100
3,27'2,7'2'-7/2'1,55'2,72	12,455
3,25'2,5'2'-5/2'1,55'2,95	9,803
3,03'2,5'2'-5/2'1,3'2,73	10,065
2,7'2,5'2'-5/2'1,3'2,4	9,075
2,98'2,5'2'-5/2'1,3'2,68	10,585
3,27'2,5'2'-5/2'1,1'2,97	12,270
2,94'2,5'2'-5/2'1,1'2,64	11,115
2,9'2,5'2'-5/2'1,1'2,6-2,5/2'1,35'2,6	10,163
2,9'2,5'2'-5/2'1,35'2,6	9,350
2,64'2,5'2'-5/2'1,35'2,34	8,603
2,63'2,5'2'-5/2'1,35'2,33-2,5/2'1,35'2,33	8,574
2,87'2,5'2'-5/2'1,35'2,57-2,5/2'1,35'2,57	9,264
3,2'2,5'2'-5/2'1,35'2,9-2,5/2'1,35'2,9	10,213
3,4'2,5'2'-5/2'1,35'3,1-2,5/2'1,2'3,1	11,369
3,5'2,5'2'-5/2'1,2'3,2-2,5/2'1,2'3,2	12,275
3,4'2,5'2'-5/2'1,2'3,1-2,5/2'1,2'3,1	11,950
3,6'3'3'-3/2'1,2'3,15-3/2'1,2'3,15	21,060
3,65'2,5'2'-5/2'1,2'3,1-2,5/2'1,1'3,1	13,900
2,9'2,5'2'-5/2'1,2'3,1-2,5/2'1,1'3,1	10,975
3,01'2,5'2'-5/2'1,1'2,71-2,5/2'1,1'2,71	11,360
2,9'2,5'2'-5/2'1,1'2,6-2,5/2'1,1'2,6	10,975
2,83'2,5'2'-5/2'1,1'2,53-2,5/2'1,1'2,53	10,730
2,9'2,5'2'-5/2'1,1'2,6-2,5/2'1,1'2,6	14,550

-1,4'2,5'0,45'6

-ast.kom.

-9,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			kom.III.tř.asf.					
VV			-1,4*2,5*0,55*8		-15,400			
VV			kom.III.tř.kostky					
VV			-1,4*2,5*0,45*14		-22,050			
VV			dl.chod.					
VV			-1,4*2,5*0,25*3		-2,625			
VV			Mezísoučet		2 797,628			
VV			stoka G-2.část					
VV			8*1.4*(3.22+2.9)/2		34,272			
VV			46.2*(1.8+3.13)/2					
VV			39.8*1.2*(2.23+3.77)/2		143,280			
VV			40.5*(2.37+3)/2					
VV			1.5*1.2*(2.8+2.6)/2		4,860			
VV			-asf.kom.					
VV			-1,4*0,45*8,0		-5,040			
VV			zámk.dl.-chodn.					
VV			-1,2*0,25*39,8		-11,940			
VV			rozš.					
VV			3.72*0*0-0/2*1.4*3.82-0/2*1.4*3.22		0,000			
VV			3.25*2.5*2.5-2.5/2*1.4*2.9-2.5/2*0*1.8		15,238			
VV			3.58*2.5*2.5-2.5/2*0*3.13-2.5/2*1.2*2.23		19,030			
VV			4.12*2.5*2.5-2.5/2*1.2*3.77-2.5/2*0*2.37		20,095			
VV			3.4*2.5*2.5-2.5/2*0*3-2.5/2*1.2*2.8		17,050			
VV			2.5*0*0-0/2*1.2*2.6-0/2*0*2.5		0,000			
VV			-asf.kom					
VV			-1,4*2,5*0,45*2		-3,150			
VV			chod.zámk.dl.					
VV			-1,4*2,5*0,25*2		-1,750			
VV			Mezísoučet		231,945			
VV			stoka G-3.část					
VV			3.5*1.95*(2.55+2.27)/2		16,448			
VV			místní asf.					
VV			-1,95*0,45*3,5		-3,071			
VV			rozš.					
VV			2.45*0*0-0/2*1.95*2.55-0/2*1.95*2.55		0,000			
VV			2.17*0*0-0/2*1.95*2.27-0/2*0*3.27		0,000			
VV					13,377			

-kom,III,lf,-kostky

-1,4*2,5*0,45*1

asf.kom

-0,5*1,6*0,45*3

-1,4*2,5*0,45*3

Mezissoučet

stoka G2

8*1,2*(3,1+3,4)/2

39,5*1,2*(3,4+2,81)/2

4,5*1,2*(2,81+2,74)/2

20*1,2*(2,74+2,71)/2

20*1,2*(2,71+2,59)/2

40*1,2*(2,59+2,57)/2

17,5*1,2*(2,57+2,55)/2

49*1,2*(2,55+2,41)/2

22*1,1*(2,41+2,53)/2

49*1,1*(2,53+2,79)/2

19*1,1*(2,79+2,91)/2

22,5*1,1*(2,91+2,1)/2

-asf.kom,

-1,2*0,45*198,5

-1,1*0,45*112,5

rozš.pro šachty

3*0*0-0/2*1,2*3,1-0/2*1,2*3,1

3,7*2,5*2,5-2,5/2*1,2*3,4-2,5/2*1,2*3,4

3,11*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,81-2,5/2*1,2*2,81

3,04*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,74-2,5/2*1,2*2,74

3,01*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,71-2,5/2*1,2*2,71

2,89*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,59-2,5/2*1,2*2,59

2,87*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,57-2,5/2*1,2*2,57

2,9*2,7*2,7-2,7/2*1,2*2,55-2,7/2*1,2*2,55

2,71*2,5*2,5-2,5/2*1,2*2,41-2,5/2*1,2*2,41

2,83*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,53-2,5/2*1,1*2,53

3,09*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,79-2,5/2*1,1*2,79

3,21*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,91-2,5/2*1,1*2,91

2,4*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,5/2*0*2

12,600

-1,575

-1,080

-4,725

331,124

31,200

147,177

14,985

65,400

63,600

123,840

53,760

145,824

59,774

143,374

59,565

61,999

-107,190

-55,688

0,000

12,925

11,008

10,780

10,683

10,293

10,228

12,879

10,009

10,730

11,640

12,060

12,113

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			místní asf.		-18,900			
VV			-1,4*2,5*0,45*12		924,068			
VV			Mezlsoučet					
VV			stabilizace zákl.spáry					
VV			stoka A		292,950			
VV			1,55*0,4*472,5		26,040			
VV			1,4*0,4*46,5		178,074			
VV			1,95*0,4*228,3		76,048			
VV			1,4*0,4*135,8					
VV			stoka G-1.část		21,684			
VV			1,95*0,4*27,8		113,274			
VV			1,55*0,4*182,7		25,480			
VV			1,3*0,4*49,0					
VV			stoka G		2,730			
VV			1,95*0,4*3,5		736,280			
VV			Mezlsoučet					
VV			rozšíření výkopu pro zátažné pažení					
VV			o 200 mm na šířku-nad drenáž		22,302			
VV			0,2*0,1*(921,6+35,0+72,5+37,0+49,0)		7,020			
VV			0,2*0,1*(57,5+135,5+51,0+42,5+64,5)		91,480			
VV			02*0,1*(140,2+259,5+54,2+3,5)		-2,668			
VV			-0,2*0,1*133,4		118,134			
VV			Mezlsoučet					
VV			drenáž					
VV			stoka A-km 0,000-0,9216		146,475			
VV			1,55*0,2*472,5		13,020			
VV			1,4*0,2*46,5		89,037			
VV			1,95*0,2*228,3		38,024			
VV			1,4*0,2*135,8					
VV			stoka A1 km 0,0300-0,065		9,100			
VV			1,3*0,2*35,0					
VV			stoka A2 km 0,000-0,0725		20,300			
VV			1,4*0,2*72,5					
VV			stoka A2-1 km 0,000-0,037		9,620			
VV			1,3*0,2*37,0					
VV			stoka A3 km 0,000-0,049		12,740			
VV			1,3*0,2*49,0					

2*1,1*2,03
0,6*1,1*2,03
2*1,1*1,99
6*1,1*1,88
6*1,1*1,83
2*1,1*1,78
2*1,1*1,78
A2-1
2*1,3*2,45
2*1,3*1,68
6*1,1*1,74
0*1,1*1,71
2*1,1*1,71
0*1,1*1,7
0*1,1*1,66
2*1,1*1,64
0*1,1*1,56
0*1,1*1,66
6*1,1*1,98
2*1,1*1,72
2*1,1*1,68
2*1,1*1,87
2*1,1*2,13
1,2*1,1*2,16
2*1,1*2,01
1,1*1,1*2
6*1,1*2,01
2*1,1*1,98
1,3*1,1*1,97
6*1,1*1,96
A3
0*1,3*2,35
6*1,3*2,36
0*1,3*2,36
0*1,3*2,36
5,3*1,3*2,37

Strana 35 z 159

13,860
4,466
1,340
4,378
12,408
12,078
3,916
3,916
6,370
4,368
11,484
0,000
3,950
0,000
0,000
0,000
3,608
0,000
0,000
13,068
3,784
3,696
12,342
4,686
2,851
4,422
2,420
13,266
4,356
2,817
12,936

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		5.8*1.3*2.37			17,870			
VV		6*1.1*2.06			13,596			
VV		6*1.1*2.13			14,058			
VV		0.7*1.1*2.13			1,640			
VV		1.7*1.1*2.14			4,002			
VV		5.4*1.1*2.14			12,712			
VV		6*1.1*2.15			14,190			
VV		6*1.1*2.1			13,860			
VV		A4						
VV		2*1.3*1.6			4,160			
VV		2*1.3*1.61			4,186			
VV		6*1.3*1.64			12,792			
VV		6*1.3*1.79			13,962			
VV		1*1.3*1.81			2,353			
VV		6*1.1*2.14			14,124			
VV		stoka B						
VV		2*1.2*1.57			3,768			
VV		6*1.2*1.75			12,600			
VV		2*1.2*1.9			4,560			
VV		2*1.1*1.85			4,070			
VV		2*1.1*1.87			4,114			
VV		2*1.1*2.19			4,818			
VV		2*1.1*1.78			3,916			
VV		2*1.1*1.85			4,070			
VV		2*1.1*1.88			4,136			
VV		2*1.1*2.02			4,444			
VV		6*1.1*2.16			14,256			
VV		2*1.1*2.18			4,796			
VV		6*1.1*2.03			13,398			
VV		6*1.1*2.13			14,058			
VV		0*1.1*2.14			0,000			
VV		B1						
VV		2*1.1*1.83			4,026			
VV		0.5*1.1*1.83			1,007			
VV		6*1.1*2.02			13,332			
VV		2.4*1.1*2.07			5,465			
VV		2*1.1*2.1						

6*1.1*2.33
2*1.1*2.17
1*1.1*2.13
6*1.1*2.13
2*1.1*2.1
2.6*1.1*2.04
2*1.1*2.05
0.7*1.1*2.04
6*1.1*2.07
2*1.1*2.17
6*1.1*2.17
2*1.1*2.17
2*1.1*2.11
0*1.35*2.21
2*1.35*2.22
stoka C1
2.2*1.1*1.83

0*1.1*1.91

6*1.1*1.97

2*1.1*2

6*1.1*1.99

2*1.1*1.99

2*1.1*1.97

6*1.1*1.97

6*1.1*2.01

2*1.1*1.9

0*1.1*2.01

6*1.1*2.01

5.5*1.1*2.2

2*1.1*2.22

2*1.1*2.11

0*1.2*2.07

0*1.2*2.12

2*1.2*2.15

2*1.2*2.21

6*1.55*2.24

2*1.55*2.22

20,832
5,304
5,160
0,000
0,000
4,642
4,884
13,310
13,266
0,000
4,180
13,266
4,334
4,378
13,134
4,400
13,002
0,000
4,429
5,994
0,000
4,642
4,774
14,322
4,774
13,662
1,571
4,510
5,834
4,620
14,058
2,343
4,774
15,378

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		6*1.1*2.31						
VV		2*1.1*2.29			15,246			
VV		C2			5,038			
VV		0*1.1*1.92						
VV		0*1.1*1.64			0,000			
VV		0*1.1*1.62			0,000			
VV		0*1.1*1.59			0,000			
VV		0*1.1*1.6			0,000			
VV		0*1.1*1.6			0,000			
VV		0*1.1*1.59			0,000			
VV		0*1.1*1.6			0,000			
VV		0*1.1*1.6			0,000			
VV		C2-1			0,000			
VV		2*1.1*2.04						
VV		3.6*1.1*2.21			4,488			
VV		2*1.1*1.57			8,752			
VV		2*1.1*2.15			3,454			
VV		2*1.1*1.55			4,730			
VV		2*1.1*1.55			3,410			
VV		0*1.1*1.27			3,410			
VV		0*1.1*1.26			0,000			
VV		stoka D-1.část			0,000			
VV		6*1.2*2.07						
VV		1*1.1*1.71			14,904			
VV		0*1.1*1.49			1,881			
VV		0*1.1*1.46			0,000			
VV		0*1.1*1.26			0,000			
VV		0*1.1*1.05			0,000			
VV		0*1.1*1.06			0,000			
VV		0*1.1*1.09			0,000			
VV		0*1.1*1.1			0,000			
VV		6*1.1*1.79			0,000			
VV		0*1.1*1.89			11,814			
VV		3.1*1.1*1.77			0,000			
VV		0*1.1*1.85			6,036			
VV		2*1.1*1.85			0,000			
VV		2*1.1*1.82			1,070			

0*1,1*1,18
2*1,1*1,18
D1
0*1,1*1,46
0*1,1*1,7
0*1,1*1,6
6*1,1*2,23
0*1,1*2,27
6*1,1*2,27
2*1,1*2,24
2*1,1*2,22
6*1,1*2,18
2*1,1*2,14
6*1,1*2,09
2*1,1*2,04
2*1,1*1,89
0*1*1,1*1,87
6*1,1*1,81
6*1,1*1,75
6*1,1*1,89
6*1,1*1,94
0,2*1,1*1,94
6*1,1*2,12
2*1,1*1,9
2*1,1*1,83
stoka D2
0*1,1*1,64
2*1,1*1,6
0*1,1*1,57
6*1,1*1,57
5,9*1,1*1,57
6*1,1*1,63
0*1,1*1,57
2*1,1*1,57
1,9*1,1*1,56
2*1,1*1,76

Strana 39 z 159

0,000
2,596
0,000
0,000
0,000
14,718
0,000
14,982
4,928
4,884
14,388
4,708
13,794
4,488
4,158
0,206
11,946
11,550
12,474
12,804
0,427
13,992
4,180
4,026
0,000
3,520
0,000
10,189
10,758
0,000
3,454
3,260
3,872

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		0*1.1*1.49			0,000			
VV		0*1.1*1.47			0,000			
VV		6*1.1*1.23			8,118			
VV		5.9*1.1*1.17			7,593			
VV		stoka E						
VV		2*1.4*1.73			4,844			
VV		5.8*1.4*1.72			13,966			
VV		2*1.4*1.79			5,012			
VV		5*1.4*1.9			13,300			
VV		2*1.4*2.67			7,476			
VV		6*1.2*2.08			14,976			
VV		2*1.2*1.99			4,776			
VV		6*1.2*2.3			16,560			
VV		3.7*1.2*2.4			10,656			
VV		2*1.2*1.93			4,632			
VV		1*1.2*1.95			2,340			
VV		6*1.2*2.2			15,840			
VV		2.6*1.2*2.27			7,082			
VV		2*1.2*2.57			6,168			
VV		2*1.2*2.83			6,792			
VV		0.1*1.2*2.84			0,341			
VV		2*1.2*2.93			7,032			
VV		6*1.2*3.01			21,672			
VV		6*1.2*2.15			15,480			
VV		2*1.2*2.27			5,448			
VV		6*1.2*2.39			17,208			
VV		2*1.2*1.93			4,632			
VV		5.5*1.2*2.11			13,926			
VV		0*1.2*2.17			0,000			
VV		0*1.2*2.18			0,000			
VV		2*1.2*2.92			7,008			
VV		1.4*1.2*3			5,040			
VV		1.5*1.2*3.07			5,526			
VV		E1						
VV		2*1.4*1.75			4,900			
VV		0*1.4*1.75			0,000			
VV		2*1.4*1.76			4,928			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		0*1.1*1.28			0,000			
W		E2-2						
W		0*1.1*1.35			0,000			
W		0*1.1*1.35			0,000			
W		0*1.1*1.35			0,000			
W		0*1.1*1.35			0,000			
W		0*1.1*1.35			0,000			
W		stoka F						
W		2*1.3*2.09			5,434			
W		2*1.3*2.09			5,434			
W		2*1.3*2			5,200			
W		6*1.3*2.06			16,068			
W		1.5*1.3*2.08			4,056			
W		2*1.3*2.15			5,590			
W		6*1.3*2.19			17,082			
W		2.8*1.3*2.19			7,972			
W		5.1*1.3*2.18			14,453			
W		2*1.3*2.17			5,642			
W		2*1.3*2.13			5,538			
W		6*1.3*2.13			16,614			
W		0*1.3*2.12			0,000			
W		6*1.3*2.07			16,146			
W		2*1.1*2.24			4,928			
W		2*1.1*2.4			5,280			
W		stoka G-1.část						
W		2*1.95*2.95			11,505			
W		2*1.95*3.01			11,739			
W		6*1.55*3.41			31,713			
W		0.3*1.55*3.4			1,581			
W		2*1.55*3.4			10,540			
W		5.9*1.55*3.35			30,636			
W		6*1.55*3.29			30,597			
W		2*1.55*3.19			9,889			
W		6*1.55*3.05			28,365			
W		2*1.55*2.98			9,238			
W		2*1.55*2.96			9,176			
W		2*1.55*2.96			9,176			

6*1.35*1.84
2*1.35*2.01
2*1.35*2.04
6*1.35*2.44
2*1.35*2.56
0.2*1.35*2.57
2*1.2*2.66
6*1.2*2.68
2*1.2*2.61
2*1.1*2.51
6*1.1*2.38
G-2.Částe

6*1.4*2.65
0*1.4*2.57
0*0*1.85
0*0*1.92
0*0*1.95
0*0*2.02
0*0*2.92
0*0*2.93
0*0*2.94
0*0*2.94
0*0*2.97
G-3.Částe

0,00
stoka G1
6*1.1*1.85
0*1.1*1.85
0*1.1*1.85
6*1.1*1.85
4.7*1.1*1.84
6*1.1*1.79
2*1.1*1.75
0*1.1*1.75
6*1.1*1.71
2*1.1*1.69

14,904
5,427
5,508
19,764
6,912
0,694
6,384
19,296
6,264
5,522
15,708
22,260
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
0,000
12,210
0,000
0,000
12,210
9,513
11,814
3,850
0,000
11,286
3,718

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		0*1.1*1.66			0,000			
W		6*1.1*1.64			10,824			
W		2*1.1*1.67			3,674			
W		0*1.1*1.78			0,000			
W		2*1.1*1.79			3,938			
W		0*1.1*1.81			0,000			
W		0*1.1*1.67			0,000			
W		6*1.1*1.83			12,078			
W		2*1.1*1.82			4,004			
W		stoka G2						
W		0*1.2*2.63			0,000			
W		2*1.2*2.74			6,576			
W		0.3*1.2*2.75			0,990			
W		2*1.2*2.89			6,936			
W		0*1.2*2.57			0,000			
W		2*1.2*2.34			5,616			
W		1.2*1.2*2.32			3,341			
W		6*1.2*2.28			16,416			
W		6*1.2*2.27			16,344			
W		2*1.2*2.1			5,040			
W		0*1.2*2.08			0,000			
W		0*1.2*2.06			0,000			
W		0*1.2*2.06			0,000			
W		6*1.1*1.99			13,134			
W		0.9*1.1*2.01			1,990			
W		2*1.1*2.13			4,686			
W		6*1.1*2.16			14,256			
W		6*1.1*2.4			15,840			
W		0*1.1*2.39			0,000			
W		4*1.1*2.42			10,648			
W		2*1.1*2.34			5,148			
W		0*1.1*2.14			0,000			
W		2*1.1*1.83			4,026			
W		0*1.1*1.8			0,000			
W		Mezisoučet			3 319,358			
W		ruční výkop na stoce C2						
W		1.1*1.6*46.5			81,840			

4293,369*0,05
Součet

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu
v hornině tř. 3 přes 5 000 m3

18647,364*0,77
z toho 77%
Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním
dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných

4293,369*0,77
z toho 77%
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu
v hornině tř. 4 přes 5 000 m3

18647,364*0,18
z toho 18%
Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním
dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných

4293,369*0,18
z toho 18%
Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4
Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním
dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných

30,0*1,015
stoka A1
Bezvykopová technologie vtažením potrubí plastového DN 250 do stávajícího potrubí v hornině tř 1 až 4,vc.montáže potrubí
30,450
Bezvykopová technologie roztačením stávajícího potrubí a vtažením nového potrubí plastového DN 250 v
hornině tř 1 až 4,vc.montáže potrubí
16,7
stoka E2-1

16,7
trubka kanalizační tlaková PE (PE 100 RC) 280x16,6 SDR 17 typ 12 m třívstřed
m
47,401
1 050,00
49 771,05

30,0*1,015
stoka A1
trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod plně a teple užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC (PE 100
RC) SDR 17 - PN 10 280x16,6 SPR 17 typ 12 m
30,450
16,951
47,401

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	R-141.111.3	Bezvýkopová technologie roztlačením stávajícího potrubí a vtažením nového potrubí plastového DN 400 v hornině tř 1 až 4,vč.montáže potrubí	m	86,700	0,00	4 250,00	368 475,00
	VV		stoka G-2.část					
	VV		46,2+40,5		86,700			
24	M	286R-159.1	trubka kanalizační tlaková PE (PE 100 RC) 450x26,7 SDR 17 tyče 12 m třivrstvá	m	88,001	2 750,00		242 002,75
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková RC (PE 100 RC) SDR 17 - PN 10 450x26,7 SDR 17 tyče 12 m					
	VV		stoka G-2.část					
	VV		(46,2+40,5)*1,015		88,001			
25	K	R-141.111.4	Bezvýkopová technologie vtažením nebo roztlačením potrubí-monitoring stok,vyfrézování inkrustů,příprava na vtažení potrubí	m	133,400	0,00	350,00	46 690,00
	VV		stoka A1					
	VV		30,0		30,000			
	VV		stoka E2-1					
	VV		16,7		16,700			
	VV		stoka G-2.část					
	VV		46,2+40,5		86,700			
	VV		Součet		133,400			
26	K	R-141.111.5	Bezvýkopová technologie -přepojení přípojky-vyřezání robotem a osazení "klobouku"	kus	1,000	0,00	1 200,00	1 200,00
	VV		stoka A1					
	VV		1,0		1,000			
27	K	R-141-721.1	Neřízený zemní protlak potrubí z kameniny hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4,vč.montáže potrubí	m	38,500	0,00	2 348,00	90 398,00
	VV		38,5		38,500			
28	M	597R-107.0	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200-pro protlak	m	39,270	3 309,00		129 944,43
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 400 mm tř.200 C					
	VV		stoka A-1.část					
	VV		38,5*1,02		39,270			
29	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	3 137,336	20,00	20,00	125 493,44
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		stoka A1 km 0,065-0,104					
	VV		2*1,9*39,0		148,200			
	VV		stoka C2 km 0,0135-0,060					
	VV		2*1,76*46,5		163,680			
	VV		rozš.					
	VV		2,0*2,0*2*3		24,000			
	VV		stoka C2-1 km 0,023-0,058					

stoka E1-1 km 0,000-0,0435
 rozš.
 2*1,95*43,5
 169,650
 18,400
 719,890
 92,000
 39,600
 35,072
 24,000
 64,000
 15,200
 3 137,336
 Součet
 2*0*1,9*2*2
 rozš.
 2*1,6*20,0
 stoka E2-2 km 0,000-0,020
 2,0*2,0*2*3
 rozš.
 2*1,37*12,8
 km 0,0277-0,0405
 2*1,8*11,0
 stoka E2-1 km 0,000-0,011
 2,0*2,3*2*10
 rozš.
 2*1,93*186,5
 stoka E2 km 0,000-0,1865
 2,0*2,3*2*2
 rozš.
 2*1,95*43,5
 stoka E1-1 km 0,000-0,0435

Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny sifony příložené pro jakoukoliv mězrovitost,			
hloubky do 4 m							
stoka A2 km 0,0725-0,336							
2*2,86*143,1							
2*2,55*120,4							
rozš.p.pro šachta							
2,5*2,9*2*8							
stoka A2-1 km 0,037-0,400							
2*2,41*115,5							
2*2,23*102,2							
rozš.							
2*2,5*145,3							
2,0*2,6*2*11							
stoka A3 km 0,049-0,2015							
2*2,68*152,5							
rozš.							
818,532							
614,040							
116,000							
556,710							
455,812							
726,500							
114,400							
817,400							

m2	20 130,794	27,50	1 107 193,67	CS ÚRS 2014 01
----	------------	-------	--------------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			2,0*2,9*2*4		46,400			
VV			stoka A4 km 0,0575-0,1055					
VV			2*2,55*48,0		244,800			
VV			rozš.					
VV			2*2,8*2*2		22,400			
VV			stoka B km 0,000-0,2705					
VV			2*2,19*89,5		392,010			
VV			2*2,75*32,0		176,000			
VV			2*2,47*149,0		736,060			
VV			rozš.					
VV			2,0*2,6*2*8		83,200			
VV			stoka B1 km 0,000-0,067					
VV			2*2,44*67,0		326,960			
VV			rozš.					
VV			2,0*2,8*2*4		44,800			
VV			stoka C km 0,1355-0,3485					
VV			2*2,48*213,0		1 056,480			
VV			rozš.					
VV			2*2,8*2*9		100,800			
VV			stoka C1 km 0,000-0,2465					
VV			2*2,67*246,5		1 316,310			
VV			rozš.					
VV			2,0*2,9*2*7		81,200			
VV			stoka C2 km 0,000-0,00,0135					
VV			2*2,98*13,5		80,460			
VV			rozš.					
VV			2,0*3,3*2*2		26,400			
VV			stoka C2-1 km 0,000-0,023					
VV			2*2,54*23,0		116,840			
VV			rozš.					
VV			2,0*2,9*2*2		23,200			
VV			stoka D km 0,2079-0,3714					
VV			2*2,13*163,5		696,510			
VV			rozš.					
VV			2,0*2,4*2*8		76,800			
VV			stoka D1 km 0,0395-0,312					
VV			2*2,42*272,5		1 318,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		stoka D km 0,000-0,051					
	W		2*1,63*51,0		166,260			
	W		rozš.					
	WV		2,5*1,9*2*2		19,000			
	WV		Součet		327,760			
34	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	12 797,720	55,00	55,00	1 407 749,20
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m					
	WV		stoka A km 0,000-0,9216					
	W		2*3,58*7,5		53,700			
	W		protlak 38,5 m					
	W		2*3,25*232,1		1 508,650			
	W		2*3,05*211,4		1 289,540			
	W		2*2,75*198,6		1 092,300			
	W		2*3,15*101,0		636,300			
	W		2*2,6*132,5		689,000			
	W		rozšíření pro šachty					
	W		2,7*3,9*2*27		568,620			
	WV		stoka A2 km 0,000-0,0725					
	W		2*2,74*72,5		397,300			
	W		rozš.					
	W		2,5*2,9*2*4		58,000			
	WV		stoka A 2-1 km 0,000-0,037					
	W		2*2,8*15,0		84,000			
	W		2*2,29*22,0		100,760			
	W		rozš.					
	W		2,5*2,8*2*2		28,000			
	WV		stoka A 3 km 0,000-0,049					
	W		2*2,85*49,0		279,300			
	W		rozš.					
	W		2,5*3,0*2*2		30,000			
	WV		stoka A4 km 0,000-0,0575					
	W		2*2,77*57,5		318,550			
	W		rozš.					
	W		2,5*2,9*2*3		43,500			
	WV		stoka C km 0,000-0,1355					
	W		2*2,6*135,5		704,600			
	W		rozš.					

2*2,41*3,5
Mezisoučet
drenáž - prohloubení o 200 mm
stoka A-km 0,000-0,9216
2*0,2*472,5
2*0,2*46,5
2*0,2*228,3
2*0,2*135,8
stoka A1 km 0,0300-0,065
2*0,2*35,0
stoka A2 km 0,000-0,0725
2*0,2*72,5
stoka A2-1 km 0,000-0,037
2*0,2*37,0
stoka A3 km 0,000-0,049
2*0,2*49,0
stoka A4 km 0,000-0,0575
2*0,2*57,5
stoka C km 0,000-0,1355
2*0,2*135,5
stoka D km 0,000-0,051
2*0,2*51,0
stoka E km 0,000-0,0425
2*0,2*42,5
stoka E1 km 0,000-0,0645
2*0,2*64,5
stoka F km 0,000-0,1402
2*0,2*140,2
stoka G-1.č. km 0,000-0,2595
2*0,2*27,8
2*0,2*182,7
2*0,2*49,0
stoka G-2.č. km 0,000-0,0542
2*0,2*54,2
stoka G-3.č. km 0,000-0,0035
2*0,2*3,5

Strana 51 z 159

16,870
11 126,840
189,000
18,600
91,320
54,320
14,000
29,000
14,800
19,600
23,000
54,200
20,400
17,000
25,800
56,080
11,120
73,080
19,600
21,680
1,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezísoučet		754,000			
	VV		stabilizace zákl.spáry-prohloubení o 400 mm					
	VV		stoka A					
	VV		2*0,4*472,5		378,000			
	VV		2*0,4*46,5		37,200			
	VV		2*0,4*228,3		182,640			
	VV		2*0,4*135,8		108,640			
	VV		stoka G-1.část					
	VV		2*0,4*27,8		22,240			
	VV		2*0,4*182,7		146,160			
	VV		2*0,4*49,0		39,200			
	VV		stoka G					
	VV		2*0,4*3,5		2,800			
	VV		Mezísoučet		916,880			
	VV		Součet		12 797,720			
35	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	327,760	0,00	29,00	9 505,04
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m					
	VV		327,76		327,760			
36	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	12 797,720	0,00	48,00	614 290,56
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		12797,72		12 797,720			
37	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	251,720	55,00	55,00	27 689,20
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepršení nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		protlakové jámy-startovací					
	VV		stoky E2-1 a G-2.část-systém "pipe-bursttilling"					
	VV		(2,0+4,0)*2*3,5*2		84,000			
	VV		(2,0+4,0)*2*2,0		24,000			
	VV		stoka A1-" relining"					
	VV		(2,0+4,0)*2*2,0		24,000			
	VV		koncové jámy ve výkopu šachet					
	VV		atyp.š.A-Š3					
	VV		(3,85+3,8)*2*3,88		59,364			
	VV		atyp.š.G-Š6					
	VV		(4,0+3,9)*2*3,82		60,356			
	VV		Součet		251,720			

Zřízení závažného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	198,608	92,50	36 742,48	CS ÚRS 2014 01
--	----	---------	-------	-----------	----------------

stoka A-protlak kameniny DN 400	(3,0+6,0)*2*4,6	82,800			
	(2,0+3,0)*2*4,25	42,500			
atyp.š. G-52a	(4,0+4,2)*2*4,47	73,308			
Součet		198,608			
Odstranění pažení stěn závažného hl do 8 m	m2	198,608	0,00	62,00	12 313,70
CS ÚRS 2014 01					

Odstranění pažení stěn výkopu s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zážné, hloubky do 8 m	m2	198,608	0,00	21,00	7 702,63
CS ÚRS 2014 01					

Zřízení rozepření stěn při pažení zážném hl do 8 m	m3	183,396	21,00		
CS ÚRS 2014 01					
stoka A-protlak kameniny DN 400	3,0*6,0*4,6	82,800			
	2,0*3,0*4,25	25,500			
atyp.š. G-52a	4,0*4,2*4,47	75,096			
Součet		183,396			
Odstranění rozepření stěn při pažení zážném hl do 8 m	m3	183,396	0,00	10,00	1 833,96
CS ÚRS 2014 01					

Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zážného, hloubky do 8 m	m3	183,396	0,00	35,60	455 997,09
CS ÚRS 2014 01					

Svislé přemístění výkopku z horniny řt. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12 808,907	0,00		
CS ÚRS 2014 01					
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny řt. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
protlakové jámy	348,188				
ryhy	18647,364				
ruční výkop	4293,369				
Součet	23 288,921				
z toho 55%	12 808,907				
Součet	12 808,907				
Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	0,00	22,80	45,60
CS ÚRS 2014 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm		2,000			
	VV		2,0					
47	K	162201441	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	0,00	161,00	322,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm		2,000			
	VV		2,0					
48	K	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	2,000	0,00	20,60	41,20
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm		2,000			
	VV		2,0					
49	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20 621,055	0,00	71,90	1 482 653,85
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	VV		obsyp a lože					
	VV		DN 250					
	VV		1,1*0,65*(1959,8+4,0)		1 404,117			
	VV		-bezvýkop					
	VV		-1,1*0,65*(30,0+16,7)		-33,391			
	VV		DN 300					
	VV		1,1*0,7*(2092,5+20,5)		1 627,010			
	VV		DN 400					
	VV		1,2*0,8*1077,7		1 034,592			
	VV		-bezvýkop.					
	VV		-1,2*0,8*(46,2+40,5)		-83,232			
	VV		DN 500					
	VV		1,35*0,9*(892,2+2,0)		1 086,453			
	VV		DN 800					
	VV		1,75*1,2*259,6		545,160			
	VV		Mezisočet		5 580,709			
	VV		drenáž					
	VV		stoka A-km 0,000-0,9216					
	VV		1,55*0,2*472,5		146,475			
	VV		1,4*0,2*46,5		13,020			
	VV		1,95*0,2*228,3		89,037			
	VV		1,4*0,2*135,8		38,024			
	VV		stoka A1 km 0,0300-0,065					
	VV		1,2*0,2*25,0		9,100			

1,55*0,2*182,7	1,3*0,2*49,0	1,4*0,2*54,2	stoka G-2, č. km 0,000-0,0542	15,176	56,637
1,3*0,2*49,0				12,740	
stoka G-3, č. km 0,000-0,0035				1,365	571,433
Mezísoučet					
rozšíření výkopu o 200 mm na šířku					
o 200 mm na hloubku- drenáž					
0,2*0,2*(921,6+35,0+72,5+37,0+49,0)				14,040	44,604
0,2*0,2*(57,5+135,5+51,0+42,5+64,5)				182,960	
-0,2*0,2*(140,2+259,5+54,2+3,5)				-5,336	236,268
Mezísoučet					
stabilizace zákl.spávy					
stoka A					
1,55*0,4*472,5				292,950	
1,4*0,4*46,5				26,040	
1,95*0,4*228,3				178,074	
1,4*0,4*135,8				76,048	
stoka G-1, č.čst					
1,95*0,4*27,8				21,684	
1,55*0,4*182,7				113,274	
1,3*0,4*49,0				25,480	
stoka G					
1,95*0,4*3,5				2,730	
Mezísoučet					
vyl.kub.šachet					
0,6*0,6*3,14*2,5*209				590,634	
0,3*0,3*3,14*2,3*46				29,899	
monol.šachty					
2,6*2,6*3,45				23,771	
2,8*3,0*4,0				33,600	
2,8*2,7*3,95				29,862	
Mezísoučet					
-zásyp rušených šachet a studny					
-0,5*0,5*3,14*75				-58,875	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-3,0*3,0*1,5		-13,500			
	VV		Mezísoučet		-72,375			
	VV		zásyp komunikace štěrkem					
	VV		místní komunikace-asfalt					
	VV		plocha * (hloubka-obsyp-konstr.vrstvy)					
	VV		6208,98*(2,9-0,7-0,45)		10 865,715			
	VV		krajská-asf.					
	VV		182,39* (3,0-0,7-0,55)		319,183			
	VV		krajská kostky					
	VV		735,6*(3,0-0,7-0,45)		1 360,860			
	VV		místní kostky					
	VV		191,04*(2,8-0,7-0,45)		315,216			
	VV		Mezísoučet		12 860,974			
	VV		Součet		20 621,055			
50	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20 621,055	0,00	17,40	358 806,36
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		20621,055		20 621,055			
51	K	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	39 180,005	0,00	1,00	39 180,01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		20621,055*1,9		39 180,005			
52	K	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypaniny	m3	36,000	0,00	235,00	8 460,00
	PP		Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním do 100 % PS nebo l(d) 0,9					
	VV		hrázky ve výkopu rýh z hubeného betonu					
	VV		k zabránění proudění podzemní vody po 150 m					
	VV		(2,0+1,0)/2*1,0*1,6*15		36,000			
53	M	589R-390.0	beton hubený	m3	37,800	1 960,00		74 088,00
	VV		hrázky ve výkopu rýh z hubeného betonu					
	VV		k zabránění proudění podzemní vody po 150 m					
	VV		(2,0+1,0)/2*1,0*1,6*15*1,05		37,800			
54	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15 646,981	0,00	82,60	1 292 440,63
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop-vytl.kubatura (obsyp, lože, drenáž, stabilizace, šachty)					
	VV		23288,921-7641,94		15 646,981			
55	M	583312000	kamenivo těžené zdsypový materiál	t	19 292,507	167,60		3 233 424,17
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mírně normu zasypový					

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		152,18		152,180			
60	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,283	90,00		205,47
	PP		osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		152,18		152,180			
	VV		152,18*0,015 Přepočtené koeficientem množství		2,283			
61	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	152,180	0,00	2,00	304,36
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5					
	VV		152,18		152,180			
62	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	152,180	0,80	1,70	380,45
	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		trávník					
	VV		152,18		152,180			
63	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	60,000	0,00	265,00	15 900,00
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení					
	VV		60,0		60,000			
64	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	60,000	0,00	95,00	5 700,00
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění					
	VV		60,0		60,000			
65	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	152,180	0,00	0,90	136,96
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		152,18		152,180			
66	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	152,180	0,00	1,10	167,40
	PP		Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		152,18		152,180			
67	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,761	34,00	40,00	56,31
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		152,18*5*0,001		0,761			
68	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,761	0,00	150,00	114,15
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		152,18*5*0,001		0,761			
69	K	R-184-801	Ochrana kořenového systému-dle PD	komplet	1,000	0,00	4 230,00	4 230,00
	PP		Ochrana kořenového systému-dle PD					
	VV		úseky v blízkosti stromů					
	VV		1 0		1 000			

Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	332,170	0,00	34,80	11 559,52	CS ÚRS 2014 01
--	----	---------	------	-------	-----------	----------------

nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m

rozobírání dlažeb a ploch komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m

stoky EZ-1 a G-2, část-systém "pipe-bursttling"

2,0*4,0*2

stoka C

1,1*4,5

stoka D-1č.

1,1*12,5

stoka D1

1,1*35,7

stoka G-2.č.

1,2*123,5

Součet

Rozebírání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kamenniva

m2

636,090

0,00

30,00

19 082,70

CS ÚRS 2014 01

Rozebírání 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 přes 200 m2

z velkých kostek kladených do lože z kamenniva těžkého

místní komunikace

stoka A1-"relining"

2,0*4,0*0,25

stoka A1

1,1*104,0

rozšíření pro šachty

1,5*2,5*3

Mezisoučet

krajská-kostky-sířka výkopu

G-1.č.

1,1*(75,8+51,4+9,0)

1,3*146,4

1,55*(5,0+8,5)

1,0*2,5*8

G-2.č.

1,35*2,5

Mezisoučet

Součet

Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z kamenniva drceného tl 100 mm

m2

35,750

0,00

26,90

964,68

CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		Štěrková kom.					
	VV		stoka A					
	VV		1,1*11,5		12,650			
	VV		E1-1					
	VV		1,1*21,0		23,100			
	VV		Součet		35,750			
74	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	763,440	0,00	14,40	10 993,54
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		dlážděný chodník					
	VV		C2					
	VV		1,1*42,0		46,200			
	VV		stoka D-1.část					
	VV		1,4*56,5		79,100			
	VV		1,1*2,5*4		11,000			
	VV		E1-1					
	VV		1,1*2,0		2,200			
	VV		E2					
	VV		1,1*114,5		125,950			
	VV		E2-2.					
	VV		1,1*20,0		22,000			
	VV		0,5*1,6*2		1,600			
	VV		stoka G-1.část					
	VV		1,1*130,2		143,220			
	VV		Mezisoučet		431,270			
	VV		chodník-zámková dl.					
	VV		stoky E2-1 a G-2.část-bezvýkop.					
	VV		2,0*4,0*2		16,000			
	VV		stoka C					
	VV		1,1*4,5		4,950			
	VV		stoka D-1č.					
	VV		1,1*112,5		123,750			
	VV		stoka D1					
	VV		1,1*35,7		39,270			
	VV		stoka G-2.část					

1,35*2,5	3,375	508,440	2,008	114,400	11,250	127,650	818,480	6 208,980	0,00	53,60	332 801,33	CS ÚRS 2014 01
Mezísoučet												
stoka A1-"bezvýkop,												
2,0*4,0*0,25												
stoka A1												
1,1*104,0												
rozšíření pro šachty												
1,5*2,5*3												
Mezísoučet												
Součet												
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm												
místní asfaltová komunikace												
stoka A-protlak kameniny DN 400												

3,0*6,0	18,000	6,000	14,630	16,800	15,600	71,030	38,500	162,960	637,875	445,185	67,500	206,800	31,200	30,000
atyp.5-A-53														
3,85*3,8														
atyp.5. G-52a														
4,0*4,2														
atyp.5. G-56														
4,0*3,9														
Mezísoučet														
stoka A														
1,1*35,0														
1,2*135,8														
1,35*472,5														
roz.pro šachty														
1,0*2,5*27														
stoka A2														
1,1*188,0														
roz.														
1,2*26,0														
1,0*2,5*12														
A2-1														

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1,1*(318,5+81,5)			440,000			
VV		1,0*2,5*11			27,500			
VV		A3						
VV		1,1*201,5			221,650			
VV		1,0*2,5*6			15,000			
VV		A4						
VV		1,1*105,5			116,050			
VV		1,0*2,5*5			12,500			
VV		B						
VV		1,2*46,5			55,800			
VV		1,1*224,0			246,400			
VV		1,0*2,0*9			18,000			
VV		B1						
VV		1,1*67,0			73,700			
VV		1,0*2,0*4			8,000			
VV		C						
VV		1,35*135,5			182,925			
VV		1,2*42,5			51,000			
VV		1,1*170,5			187,550			
VV		1,0*2,5*14			35,000			
VV		C1						
VV		1,1*105,5			116,050			
VV		1,0*2,5*7			17,500			
VV		C2						
VV		1,1*3,6			3,960			
VV		C2-1						
VV		1,1*58,0			63,800			
VV		1,0*2,5*3			7,500			
VV		D						
VV		1,1*(271,5+17,5+12,5)			331,650			
VV		1,0*2,5*13			32,500			
VV		D1						
VV		1,1*276,3			303,930			
VV		1,0*2,5*7			17,500			
VV		D2						
VV		1,1*98,0			107,800			
VV		1,0*2,5*2			5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,7*104,0		176,800			
	VV		rozšíření pro šachty					
	VV		1,5*2,5*3		11,250			
	VV		Mezisoučet		191,040			
	VV		Součet		881,870			
78	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	6 391,370	0,00	60,00	383 482,20
	PP		Frézování živичného 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		komunikace III.tříd					
	VV		před zemními pracemi na šířku výkopu					
	VV		konečná úprava-samostatný objekt					
	VV		stoka G-1.č.					
	VV		1,35*(4,9+60,5)		88,290			
	VV		přepojení stáv.kan.					
	VV		1,1*4,5		4,950			
	VV		1,1*76,5		84,150			
	VV		1,0*2,5*2		5,000			
	VV		Mezisoučet		182,390			
	VV		místní asf.-šifka výkopu					
	VV		stoka A-protlak kameniny DN 400					
	VV		3,0*6,0		18,000			
	VV		2,0*3,0		6,000			
	VV		atyp.š.A-š3					
	VV		3,85*3,8		14,630			
	VV		atyp.š. G-š2a					
	VV		4,0*4,2		16,800			
	VV		atyp.š.G-š6					
	VV		4,0*3,9		15,600			
	VV		stoka A					
	VV		1,1*35,0		38,500			
	VV		1,2*135,8		162,960			
	VV		1,35*472,5		637,875			
	VV		1,95*228,3		445,185			
	VV		roz.pro šachty					
	VV		1,0*2,5*27		67,500			
	VV		stoka A2					
	VV		1,1*188,0		206,800			

1,35*135,5
1,2*42,5
1,1*170,5
1,0*2,5*14
C1
1,1*105,5
1,0*2,5*7
C2
1,1*3,6
C2-1
1,1*58,0
1,0*2,5*3
D
1,1*(271,5+17,5+12,5)
1,0*2,5*13
D1
1,1*276,3
1,0*2,5*7
D2
1,1*98,0
1,0*2,5*2
E
1,55*3,0
1,2*225,5
1,0*2,5*10
E1
1,2*22,5
1,1*(85,0+97,5)
1,0*2,5*6
E1-1
1,1*20,5
1,0*2,5*2
E2
1,1*72,0
1,0*2,5*2
E2-1
1,1*12,0

182,925
51,000
187,550
35,000
116,050
17,500
3,960
63,800
7,500
331,650
32,500
303,930
17,500
107,800
5,000
4,650
270,600
25,000
27,000
200,750
15,000
22,550
5,000
79,200
5,000
13,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		F		267,300			
	W		1,1*243,0		25,000			
	W		1,0*2,5*10					
	W		G		12,000			
	W		1,2*10,0		180,110			
	W		1,55*116,2		61,035			
	W		1,95*(27,8+3,5)		52,500			
	W		1,0*2,5*21					
	W		G1		154,220			
	W		1,1*140,2		10,000			
	W		1,0*2,5*4					
	W		G2		123,750			
	W		1,1*112,5		235,800			
	W		1,2*196,5		30,000			
	W		1,0*2,5*12		6 208,980			
	W		Mezisoučet		6 391,370			
	W		Součet					
79	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	346,500	0,00	43,80	15 176,70
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých		346,500			
	W		8,5+41,0+2,0+150,0+2,0+21,0+2,0+120,0	m	0,000	0,00	38,00	0,00
80	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm					
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	W		započteno v samost.objektu IO 03					
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 648,897	0,00	38,00	214 658,09
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	W		dlažba a obrubníky na meziskládku do 500 m a zpět		532,621			
	W		109,974+86,364+265,25+71,033					
	W		kamenivo na meziskl.a zpět do zásypu		3 857,246			
	W		4,648+183,226+192,343+3477,029					
	W		asfalt na recyklaci do 4 km		818,095			
	W		818,095					
	W		beton na skládku do 4 km		440,935			
	W		440,935		5 648,897			
	W		Součet					
82	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 777,090	0,00	7,50	28 328,11
			Příplatek k ceně za každý další i započatý kilometr u vodorovné dopravy suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním					

[illegible]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		18*6,0		108,000			
	VV		stoka G1					
	VV		8*6,0		48,000			
	VV		Součet		384,000			
	VV		384,0*0,0143		5,491			
90	M	133881300	tyč ocelová HEA, značka oceli S 235 JR označení průřezu 120	t	0,912	47 770,00		43 566,24
	PP		tyče ocelové střední průřezu HEA a HEB do 160 mm HEA značka oceli S 235 JR označení průřezu 120					
	VV		převázka					
	VV		(20,5+7,5+13,5+5,5)*0,0194		0,912			
D 21			Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					1 091 369,43
91	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	736,280	590,00	190,00	574 298,40
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		stabilizace zákl.spáry					
	VV		stoka A					
	VV		1,55*0,4*472,5		292,950			
	VV		1,4*0,4*46,5		26,040			
	VV		1,95*0,4*228,3		178,074			
	VV		1,4*0,4*135,8		76,048			
	VV		stoka G-1.část					
	VV		1,95*0,4*27,8		21,684			
	VV		1,55*0,4*182,7		113,274			
	VV		1,3*0,4*49,0		25,480			
	VV		stoka G					
	VV		1,95*0,4*3,5		2,730			
	VV		Součet		736,280			
92	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	4 598,280	0,00	26,00	119 555,28
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svíslými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvlnuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	VV		stabilizace zákl.spáry					
	VV		stoka A					
	VV		(1,55+0,4)*2*472,5		1 842,750			
	VV		(1,4+0,4)*2*46,5		167,400			
	VV		(1,95+0,4)*2*228,3		1 073,010			
	VV		(1,4+0,4)*2*135,8		488,880			
	VV		stoka G-1.část					

37,0
stoka A3

49,0

A4

57,5

C

135,5

D

51,0

E

42,5

E1

64,5

F

140,2

G

259,5+54,2+3,5

Součet

Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných

Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných

Čerpací jímka

15,0

dílec betonový pro vstupní šachty 100x100x9 cm

petabítkový pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) dílice pro kanalizační šachty skruže, kónusy pro tl. stěny šachty 9 cm 5+K- přechodová skruž s kapsovým stupadlem 100 x 100 x 9

Čerpací jímka-použití opakované

5,0

Stěny a příčky

Osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zalitím MC

Osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zalitím cementovou

matou do vynechaných otvorů

stoka CZ-1-znovuzřízení oplacení

použití vybourané

Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných neimpregnovaných se zasypaním zeminou a udušáním

kus

5,000

8,000

0,00

312,00

2 496,00

CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných průměru přes 100 do 150 mm se zasypáním zeminou a udusáním do vynechaných jamek neimpregnovaných					
	VV		stoka D-použít vybourané					
	VV		8,0		8,000			
99	K	348121121	Osazování ŽB desek plotových na MC 300x50x2000 mm	kus	8,000	0,00	272,00	2 176,00
	PP		Osazování desek plotových železobetonových prefabrikovaných do drážek předem osazených sloupků na cementovou maltu se zatřením ložných a styčných spár, při rozměru desek 300x50x2000 mm					
	VV		stoka C2-1-použít demontované					
	VV		podhrabové desky					
	VV		8,0		8,000			
100	K	348278003	Plotová zídka tl 240 mm z cihel vápenopískových nebarvených NF dl 240 mm P 25 na MC vč spárování	m2	24,300	900,00	614,00	36 790,20
	PP		Ploty z cihel a tválcí nepálených vápenopískových (KM BETA) zídky na maltu cementovou včetně spárování z cihel plných NF 240x115x71 mm nebarvených, tloušťka zídla 240 mm, P 25					
	VV		stoka D1-obnova vybourané-jako původní					
	VV		0,9*27,0		24,300			
101	K	348321218	Zábradelní zídky a podezdívky ze ŽB tř. C 20/25	m3	7,425	1 800,00	830,00	19 527,75
	PP		Zábradelní zídky a podezdívky z betonu železového tř. C 20/25					
	VV		stoka D1-obnova vybourané-jako původní					
	VV		0,25*1,1*27,0		7,425			
102	K	348351211	Bednění zábradelních zídek a podezdívek plné zřízení	m2	2,700	215,00	215,00	1 161,00
	PP		Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plné zřízení					
	VV		stoka D1-obnova vybourané-200 nad povrchem					
	VV		0,25*0,2*2*27,0		2,700			
103	K	348351212	Bednění zábradelních zídek a podezdívek plné odstranění	m2	2,700	0,00	48,00	129,60
	PP		Bednění zábradelních zídek a podezdívek bez profilování i s profilováním, s půdorysem přímým nebo zakřiveným plné odstranění					
	VV		2,7		2,700			
104	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	38,000	0,00	87,00	3 306,00
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		stoka C2-1-znovuzřízení oplocení					
	VV		15,0		15,000			
	VV		stoka D					
	VV		23,0		23,000			
	VV		Součet		38,000			
105	M	313275030	pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm	m	15,000	71,00		1 065,00
	PP		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky role 25 m, barva zelená rozměr oka D drátu výška 50 mm 2,2 mm 175 cm					

3 780,000	10 127,000	0,00	50,00	506 350,00
Monitoring kanalizace vč.vyčištěním stok před monitoringem,vč.vyhodnocení				
m				

6 347,000

3 780,000

10 127,000

Součet

stávající stoky

nová kanalizační síť

Vodovodně konstrukce

Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě fr.32-63 mm	m3	571,433	620,00	211,00	474 860,82	CS ÚRS 2014 01
---	----	---------	--------	--------	------------	----------------

Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm

drenáž

stoka A-km 0,000-0,9216

1,55*0,2*472,5

1,4*0,2*46,5

1,95*0,2*228,3

1,4*0,2*135,8

stoka A1 km 0,0300-0,065

1,3*0,2*35,0

stoka A2 km 0,000-0,0725

1,4*0,2*72,5

stoka A2-1 km 0,000-0,037

1,3*0,2*37,0

stoka A3 km 0,000-0,049

1,3*0,2*49,0

stoka A4 km 0,000-0,0575

1,3*0,2*57,5

stoka C km 0,000-0,1355

1,55*0,2*135,5

stoka D km 0,000-0,051

1,4*0,2*51,0

stoka E km 0,000-0,0425

1,4*0,2*42,5

stoka E1 km 0,000-0,0645

1,3*0,2*64,5

stoka F km 0,000-0,1402

1,3*0,2*140,2

146,475

13,020

89,037

38,024

9,100

20,300

9,620

12,740

14,950

42,005

14,280

11,900

16,770

36,452

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		stoka G-1.č. km 0,000-0,2595					
	VV		1,95*0,2*27,8		10,842			
	VV		1,55*0,2*182,7		56,637			
	VV		1,3*0,2*49,0		12,740			
	VV		stoka G-2.č. km 0,000-0,0542					
	VV		1,4*0,2*54,2		15,176			
	VV		stoka G-3.č. km 0,000-0,0035					
	VV		1,95*0,2*3,5		1,365			
	VV		Součet		571,433			
112	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	847,379	440,00	209,60	550 457,40
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		DN 250					
	VV		1,1*0,1*(1959,8+4,0)		216,018			
	VV		-bezvýkop					
	VV		-1,1*0,1*(30,0+16,7+46,2+40,5)		-14,674			
	VV		DN 300					
	VV		1,1*0,1*(2092,5+20,5)		232,430			
	VV		DN 400					
	VV		1,2*0,1*1077,7		129,324			
	VV		DN 500					
	VV		1,35*0,1*(892,2+2,0)		120,717			
	VV		DN 800					
	VV		1,75*0,1*259,6		45,430			
	VV		Mezisoučet		729,245			
	VV		rozšíření výkopu pro zátažné pažení					
	VV		o 200 mm na šířku-nad drenáž					
	VV		0,2*0,1*(921,6+35,0+72,5+37,0+49,0)		22,302			
	VV		0,2*0,1*(57,5+135,5+51,0+42,5+64,5)		7,020			
	VV		02*0,1*(140,2+259,5+54,2+3,5)		91,480			
	VV		-bezvýkop					
	VV		-0,2*0,1*133,4		-2,668			
	VV		Mezisoučet		118,134			
	VV		Součet		847,379			
113	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	58,680	440,00	209,60	38 118,53
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		pod šachty					

celkem 300 mm	G-1.č.	149,820			
	1,1*(75,8+51,4+9,0)	190,320			
	1,3*146,4	144,925			
	1,55*(5,0+88,5)	20,000			
	G-2.č.	3,375			
	1,35*2,5	508,440			
Součet		873,220			
Podklad ze štěrku dle ŠD tl 200 mm					
	m2	873,220	88,00	50,00	120 504,36 CS ÚRS 2014 01
provozovní oprava krajské komunikace					
asf.na šířku ryhly					
celkem 400 mm	stoka G-1.č.	176,580			
	1,35*(4,9+60,5)*2	9,900			
	přepojení stáv.kan.	168,300			
	1,1*4,5*2	10,000			
	1,1*76,5*2	364,780			
Mezisoučet					
krajská-kostky-šířka výkopu					
celkem 300 mm	G-1.č.	149,820			
	1,1*(75,8+51,4+9,0)	190,320			
	1,3*146,4	144,925			
	1,55*(5,0+88,5)	20,000			
	G-2.č.	3,375			
	1,35*2,5	508,440			
Součet		873,220			
Podklad z asfaltového recyklatu tl 150 mm					
	m2	690,830	28,00	47,00	51 812,25 CS ÚRS 2014 01
Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
provozovní oprava krajské komunikace					
asf.na šířku ryhly					
stoka G-1.č.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1,35*(4,9+60,5)			88,290			
VV		přepojení stáv.kan.						
VV		1,1*4,5			4,950			
VV		1,1*76,5			84,150			
VV		1,0*2,5*2			5,000			
VV		Mezisoučet			182,390			
VV		krajská-kostky-šířka výkopu						
VV		G-1.č.						
VV		1,1*(75,8+51,4+9,0)			149,820			
VV		1,3*146,4			190,320			
VV		1,55*(5,0+88,5)			144,925			
VV		1,0*2,5*8			20,000			
VV		G-2.č.						
VV		1,35*2,5			3,375			
VV		Mezisoučet			508,440			
VV		Součet			690,830			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						10 400,41
118	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	1,828	1 800,00	1 352,00	5 761,86
PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25						
VV		monol.šachty-spádový beton						
VV		A-Š3						
VV		2,6*2,65*0,08			0,551			
VV		G-Š2a						
VV		2,8*3,0*0,08			0,672			
VV		G-Š6						
VV		2,8*2,7*0,08			0,605			
VV		Součet			1,828			
119	K	632451455	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	22,850	90,00	113,00	4 638,55
PP		Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 20						
VV		monol.šachty-ochranný na stropní izolaci						
VV		A-Š3						
VV		2,6*2,65			6,890			
VV		G-Š2a						
VV		2,8*3,0			8,400			
VV		G-Š6						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(2,8+2,1)*2*0,3*2,15		6,321			
	VV		stropní deska-staveništní prefabrikát					
	VV		2,8*2,7*0,25		1,890			
	VV		otvory					
	VV		-0,4*0,4*3,14*0,3		-0,151			
	VV		-0,25*0,25*3,14*0,3*3		-0,177			
	VV		-0,5*0,5*3,14*0,25		-0,196			
	VV		Mezlsoučet		9,955			
	VV		Součet		31,118			
126	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	0,00	980,70	980,70
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		1,0		1,000			
127	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem SP 100x50x12 cm	kus	1,010	842,40		850,82
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem T SP 100 x 50 x 12					
	VV		1,0*1,01		1,010			
128	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	0,00	1 058,00	3 174,00
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		3,0		3,000			
129	M	592243120	konus šachetní betonový KPS 100x62,5x58 cm	kus	3,030	1 090,80		3 305,12
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi konus šachetní (síla stěny 12 cm) KPS - kapsové plastové stupadlo KPS 100 x 62,5 x 58					
	VV		3,0*1,01		3,030			
130	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	184,40		184,40
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		1,0		1,000			
131	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	161,293	0,00	405,00	65 323,67
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné					
	VV		A-Š3					
	VV		(2,6+2,65)*2*2,75		28,875			
	VV		(2,05+2,0)*2*2,25		18,225			
	VV		stropní deska-staveništní prefabrikát					
	VV		(2,6+2,65)*2*0,25		2,625			
	VV		G-Š2a					
	VV		(2,8+3,0)*2*3,01		34,916			
	VV		(2,2+2,4)*2*2,36		21,712			

8,000					
2+5					
7,000					
2 223,50					
2 223,50					
15 564,50					

2+5					
7,000					
2 713,60					
2 713,60					

1,000					
8,352					
1 070,00					
900,00					
16 453,44					
CS ÚRS 2014 01					

2,857					
3,297					
2,198					
8,352					
29,000					
29,000					
80,00					
123,00					
5 887,00					
CS ÚRS 2014 01					

6 350,000					
6 350,000					
9,00					
6,00					
95 250,00					
CS ÚRS 2014 01					

144,000					
144,000					
0,00					
40,00					
5 760,00					

144,000					
146,160					
538,00					
78 634,08					
CS ÚRS 2014 01					

144,000					
144,000					
25,00					
160,00					
26 640,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných					8 701 684,56
143	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí SN 10 z plastu DN 250	m	1 917,100	0,00	52,60	100 839,46
	VV		1959,8+4,0		1 963,800			
	VV		- bezvýkop.techn.-potrubí HDPE 30,0+16,7					
	VV		potrubí HDPE v odd.1					
	VV		-46,7		-46,700			
	VV		Součet		1 917,100			
144	M	286R-148.0	trubka kanalizační z plastu vnitřní průměr 250mm, dl. 5m	m	1 974,613	352,20		695 458,70
	PP		trubky kanalizační z plastu včetně těsnícího kroužku vnitřní průměr 250 mm, dl. 5 m					
	VV		1917,1*1,03		1 974,613			
145	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí SN 10 z plastu DN 300	m	2 113,000	0,00	57,20	120 863,60
	VV		2092,5+20,5		2 113,000			
146	M	286R-148.1	trubka kanalizační z plastu vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	m	2 176,390	543,20		1 182 215,05
	PP		trubky kanalizační z plastu včetně těsnícího kroužku vnitřní průměr 300 mm, dl. 5 m					
	VV		2113,0*1,03		2 176,390			
147	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí SN 10 z plastu DN 400	m	991,000	0,00	81,80	81 063,80
	VV		1077,7		1 077,700			
	VV		z toho bezvýkop techn.86,7					
	VV		potrubí HDPE v odd.1					
	VV		-86,7		-86,700			
	VV		Součet		991,000			
148	M	286R-148.2	trubka kanalizační z plastu vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	m	1 020,730	882,10		900 385,93
	PP		trubky kanalizační z plastu včetně těsnícího kroužku vnitřní průměr 400 mm, dl. 5 m					
	VV		991,0*1,03		1 020,730			
149	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí SN 10 z plastu DN 500	m	894,200	0,00	100,70	90 045,94
	VV		892,2+2,0		894,200			
150	M	286R-148.3	trubka kanalizační z plastu vnitřní průměr 500mm, dl. 5m	m	907,613	2 172,70		1 971 970,77
	PP		trubky z plastu kanalizační včetně těsnícího kroužku vnitřní průměr 500 mm, dl. 5 m					
	VV		894,2*1,015		907,613			
151	K	871470410	Montáž kanalizačního potrubí SN 10 z plastu DN 800	m	259,600	0,00	233,00	60 486,80
	VV		259,6		259,600			
152	M	286R-148.4	trubka kanalizační z plastu vnitřní průměr 800mm, dl. 5m	m	263,494	5 555,30		1 463 788,22
	PP		trubky kanalizační z plastu včetně těsnícího kroužku vnitřní průměr 800 mm, dl. 5 m					
	VV		259,6*1,015		263,494			
153	K	877365221	Montáž tvarovek z plastu dvouosé DN 250	kus	170,000	0,00	204,70	34 799,00

15,0-3,0
Součet

156,0*1,03		kus	160,680	1 990,50	319 833,54
odbočka plastová SN 10, DN 300/150					
odbočka plastová SN10, DN 300/200		kus	3,090	2 219,00	6 856,71

3*1,03			3,090		
Montáž tvarovek z plastu dvoúsoř DN 400		kus	76,000	0,00	302,30
22 974,80	CS ÚRS 2014 01				

29,0
uliční vpusti
domovní odbočky-bezvykop,
48,0-1
Součet

76*1,03			78,280	2 210,20	173 014,46
odbočka plastová SN 10, DN 400/150		kus	78,280		

76*1,03		kus	102,000	0,00	317,00
Montáž tvarovek z plastu dvoúsoř DN 500					
32 334,00	CS ÚRS 2014 01				

Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém Kg nebo z polypropylenu systém Kg
2000 v otevřeném výkopu dvoúsořých DN 500
uliční vpusti
31,0
prahové vpusti
1,0
domovní odbočky-bezvykop,
70,000
102,000

100*1,03			103,000	2 765,50	284 846,50
odbočka plastová sedlová SN10, DN 500/150		kus	103,000		

100*1,03		kus	2,060	4 112,40	8 471,54
odbočka z plastu sedlová SN 10, DN 500/200					

2*1,03
Propojení kameninového potrubí na těsnici vložku DN 150 pomocí 2 ks těsnících manžet (variabilní
pryz, spojky schopné přizpůsobení se různým druhům mat. a dimenzí potrubí-profil, ručkávec ze
synet, pryž, obepínaný stahov, kroužky
u některých typů z korozivzdorné austenické oceli
na potrubí DN 250
5,0
na potrubí DN300
3,0

12,000		kus	680,00	463,00	13 716,00
12,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		na potrubí DN 400					
	VV		1,0		1,000			
	VV		na potrubí DN 500					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		12,000			
165	K	R-877-101	Montáž napojení odboček bezvýkop. technol. kamenina DN 150-vyvrtní otvoru DN 150, osazení a dodávka speciální kolmé těsnicí vložky DN 150	kus	12,000	1 140,00	980,00	25 440,00
	VV		na potrubí DN 250					
	VV		5,0		5,000			
	VV		na potrubí DN300					
	VV		3,0		3,000			
	VV		na potrubí DN 400					
	VV		1,0		1,000			
	VV		na potrubí DN 500					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		12,000			
166	K	R-877-102	Stoka DN 800-montáž napojení odboček DN 150-vyvrtní otvoru DN 150, osazení a dodávka speciální kolmé těsnicí vložky DN 150	kus	37,000	1 140,00	900,00	75 480,00
	VV		uliční vpustí					
	VV		8,0		8,000			
	VV		domovní odbočky					
	VV		29,0		29,000			
	VV		Součet		37,000			
167	K	R-877-103	Stoka DN 800-propojení potrubí na těsnicí vložku DN 150 pomocí 1 ks těsnicí manžety (variabilní pryž.spojky schopné přizpůsobení se různým druhům mat.a dimenzí potrubí-profil.rukávec ze syntet.pryže, obepínaný stahov.kroužky	kus	37,000	680,00	463,00	42 291,00
	VV		u některých typů z korozivzdorné austenitické oceli					
	VV		uliční vpustí					
	VV		8,0		8,000			
	VV		domovní odbočky					
	VV		29,0		29,000			
	VV		Součet		37,000			
168	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	4 076,800	0,00	93,70	381 996,16
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		DN 250					
	VV		1959,8+4,0		1 963,800			
	VV		Mezisoučet		1 963,800			

Spadliště kanalizační z betonu tř. C 25/30 horní potrubí DN 150 nebo 200 na přeta šachtě-plastové potrubí, tvarovky, obetonováni,čedičový obklad-komplet

15,00 kus 15,000 6 400,00 4 260,00 159 900,00

prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí

uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem SP 100 x 25 x 12

7+1+7+7+2+3+3+3+4+8+2+6+3+3+2+3+4+1

66,000 38,000 104,000 105,040 105,040

Součet

104*1,01

Součet

2+6+15+3+4+8

11+1+6+6+1+5+2+4+2+1+6+2+8+3+4

62,000 26,000 88,000 88,880 88,880

Součet

88*1,01

Součet

23+7+7+6+4+4+2+10+6+2+1+5+8+4+11

100,000 32,000 132,000 133,320 133,320

Součet

132*1,01

Součet

1+3+2+1+1+1+2+1+1+1

14,000 14,000 14,140 14,140 14,140

Součet

14*1,01

Součet

prstienec betonový vyrovnávací 62,5x4x12 cm

prstienec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm

47,000 47,000 47,470 47,470 47,470

Součet

9+3+3+1+3+3+3+3+1+3+3+1+1+4+6+3

47*1,01

uložená v zemi prstienec vyrovnávací 62,5 x 6 x 12

prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		47,470			
178	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	34,340	199,80		6 861,13
	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+1+2+2+1+2+1+2+1+3+2+4+5+5		34,000			
	VV		Součet		34,000			
	VV		34*1,01		34,340			
	VV		Součet		34,340			
179	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	121,200	226,30		27 427,56
	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		16+7+3+6+8+1+8+4+2+10+4+1+7+2+5+2		86,000			
	VV		22+1+4+7		34,000			
	VV		Součet		120,000			
	VV		120*1,01		121,200			
	VV		Součet		121,200			
180	M	592R-241.8	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	42,420	251,70		10 677,11
	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 12 x 12					
	VV		5+2+1+3+2+4+1+2+2+5+2+5+2+3+1		42,000			
	VV		Součet		42,000			
	VV		42*1,01		42,420			
	VV		Součet		42,420			
181	M	592243120	konus šachetní betonový KPS 100x62,5x58 cm	kus	210,080	1 090,80		229 155,26
	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		27+2+11+12+6+5+9+4+14+8+1+2+12+7+2+1+1		124,000			
	VV		10+6+1+7+10+29+3+4+14		84,000			
	VV		Součet		208,000			
	VV		208*1,01		210,080			
	VV		Součet		210,080			
182	M	592243150	deska betonová zákrytová 100/80x16,5 cm	kus	1,010	2 854,90		2 883,45
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi deska zákrytová 100/80 x 16,5					
	VV		1,0*1,01		1,010			
183	M	592R-245.1	deska betonová šachetní přechodová 120 x 100 x 25 cm	kus	8,080	4 356,40		35 199,71
	VV		(6+1+1)*1,01		8,080			

	kus	37,310	4 423,70		138 506,05
dno betonové šachty kanalizační kompaktní 100/85 (3+1+2+2+2+2+1+3+5+7)*1,01		31,310			
	kus	13,130	5 160,10		67 752,11
dno betonové šachty kanalizační kompaktní 100/95 (1+1+5+1+2+2+10)*1,01		13,130			
	kus	49,490	3 562,60		176 313,07
dno betonové šachty kanalizační kompaktní 100/65 (1+2+2+1+1+3+1+1+1)*1,01		49,490			
	kus	52,520	3 563,70		187 165,52
dno betonové šachty kanalizační kompaktní 100/60 (1+6+6+6+2+6+6+6+1+2+3+4)*1,01		52,520			
	kus	2,000	6 300,00		12 600,00
dno betonové šachty kanalizační monolitické 100/72 vč.výztuže,stupadel,kynety a vodotěsného napojení na skruže (2+4+2+5+4+6+1+1+1+3+1+1+9+4+4+4)*1,01		2,000			
	kus	1,000	5 900,00		5 900,00
dno betonové šachty kanalizační monolitické 100/60,vč.stupadel,kynety,výztuže a vodotěsného napojení na skruže		1,000			
	kus	5,000	7 000,00		35 000,00
dno betonové šachty kanalizační monolitické 100/82,vč.výztuže,stupadel,kynety a vodotěsného napojení skruží		5,000			
	kus	2,000	7 500,00		15 000,00
dno betonové šachty kanalizační monolitické 100/92,vč.výztuže,stupadel,kynety a vodotěsného napojení skruží		2,000			
	kus	2,000	17 000,00		34 000,00
dno betonové šachty kanalizační monolitické 120/120,vč.výztuže,stupadel,kynety a vodotěsného napojení skruží		2,000			
	kus	469,000	184,40		86 483,60 CS ÚRS 2014 01
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložena v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	kus	296,000			
		173,000			
		469,000			
Součet					
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložena v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	kus	6,000	399,60		2 397,60
5+1					
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500 prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložena v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200					
	kus	4,000	608,30		2 433,20
4,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
203	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	209,000	0,00	528,10	110 372,90
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		209,0		209,000			
	VV		Součet		209,000			
204	M	552R-410.0	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900 výška rámu 100 mm, vstup 600 mm, s ventilací a zajištěním proti krádeži	kus	180,000	2 223,50		400 230,00
	PP		výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm s ventilací					
	VV		27+2+11+12+6+5+9+4+14+8+12+7+2+1+3		123,000			
	VV		10+6+1+7+10+5+4+14		57,000			
	VV		Součet		180,000			
205	M	552R-410.1	poklop šachtový třída D 400, D 600 litinový samonivelační, stav. výška rámu 160 mm, s ventilací a zajištěním proti krádeži	kus	21,000	2 713,60		56 985,60
	PP		výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm s ventilací					
	VV		21		21,000			
206	M	552R-410.2	poklop třída B 125, kruhový rám výšky 100 mm, vstup 600 mm s ventilací a zajištěním proti krádeži	kus	8,000	2 009,30		16 074,40
	PP		výrobky kanalizační litinové šachtové poklopy a mříže z tvárné litiny poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace					
	VV		1+1+3+3		8,000			
207	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	18,000	5 648,00	1 800,00	134 064,00
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné					
	VV		1+2+2+3+1+2+2+2+3		18,000			
208	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	10,000	5 665,90	1 800,00	74 659,00
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.					
	VV		2+1+1+4+1+1		10,000			
209	K	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné	kus	10,000	6 102,70	1 800,00	79 027,00
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné					
	VV		1+1+2+6		10,000			
210	K	894812326	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	8,000	6 129,60	1 800,00	63 436,80
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.					
	VV		1+1+3+3		8,000			
211	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	16,000	2 211,30	78,00	36 628,80
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm					

3,0		kus	3,000	1 242,00	1 446,00	8 064,00
-----	--	-----	-------	----------	----------	----------

Revizní a čistící šachta z PP DN 600 - vytvoření spádů

Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky (např. systém KG) DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem

3,000

213 810,30	30 422,30	352,00	0,00	86,427	m2	
------------	-----------	--------	------	--------	----	--

Ostatní konstrukce a práce - bourání

Ochranný uzavírací náter betonu dvojnásobný na bázi cementu

monol. šachty - ochranný náter

systém na bázi cementu

A-53

(2,05+2,0)*2*2,25

2,0*2,05*2

G-52a

(2,2+2,4)*2*2,36

2,2*2,4*2

G-56

(2,2+2,1)*2*2,15

2,2*2,1*2

Součet

Ochrana ocel. plynového potrubí d 32 - d 80 - otryskání, očištění, trvalé plastické
tmel, penetr. nátěr, trojnásobný ovín samolepicí a samouzavírací páska s asf.-kaučuk.adhezivní

	38,500	m	38,500	413,00	1 435,00	71 148,00
--	--------	---	--------	--------	----------	-----------

vrstvou, omotání geotextilií - komplet

Statické zajištění sloupů, vč odstranění

stoky D,D1,E1-1,F

4,0

Rozebření a znovuzřízení retardačního pásu

	4,000	kus	1,000	0,00	1 200,00	1 200,00
--	-------	-----	-------	------	----------	----------

stoka C

1,0

Oprava stáv. šachet - vyčištění, otryskání tlak.vodou, výměna stupadel, vyvrtání a utěsnění otvorů, oprava
sanační maltou - komplet dle PD

	1,000	kus	5,000	980,00	6 020,00	35 000,00
--	-------	-----	-------	--------	----------	-----------

stoka A1,D,1č,E,G,1č.

5,0

Nápojení stoky A na stávající šachtu - vyvrtání a utěsnění otvoru betonem C 25/30 XAZ XC4, bobtnavé
pásky pro potrubí DN 500, oprava sanační maltou - komplet dle PD

	5,000	kus	1,000	830,00	4 790,00	5 620,00
--	-------	-----	-------	--------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,0		1,000			
225	K	R-985-324.7	Nápojení stoky C na stávající odlečovací kom.-plast potrubí DN 500 na beton.potrubí pružnou spojkou-komplet dle PD	kus	1,000	830,00	4 790,00	5 620,00
	VV		1,0		1,000			
226	K	R-985-324.8	Nápojení stoky G-1.č. na stávající odlečovací kom.-vyvrt.a utěsnění otvoru betonem C25/30 XA2,XC4 a bobtnavými pásky pro potrubí DN 800 -komplet dle PD	kus	1,000	1 579,00	5 201,00	6 780,00
	VV		1,0		1,000			
227	K	R-985-324.9	Nápojení stoky G-3.č. na stávající odlečovací kom.-vyvrt.a utěsnění otvoru betonem C25/30 XA2,XC4 a bobtnavými pásky pro potrubí DN 800 -komplet dle PD	kus	2,000	1 579,00	5 201,00	13 560,00
	VV		2,0		2,000			
228	K	R-985-324.10	Nápojení stoky E na stávající potrubí DN 500,vyříznutí stáv.potrubí,po osazení šachty,nové potrubí se přepojí pružnými spojkami -komplet dle PD	kus	2,000	830,00	4 790,00	11 240,00
	VV		2,0		2,000			
229	K	R-985-324.11	Nápojení stoky F na stávající potrubí DN 400,vyříznutí stáv.potrubí,po osazení šachty,nové potrubí se přepojí pružnými spojkami -komplet dle PD	kus	2,000	690,00	4 610,00	10 600,00
	VV		2,0		2,000			
230	K	R-935-931.2	Demontáž a zpětná montáž vodovodního potrubí v místě A-Š1,délka 9,0 m,vč.osazení šoupátka-komplet	kus	1,000	0,00	6 780,00	6 780,00
	VV		1,0		1,000			
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb					1 438 655,32
231	K	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně	m	33,100	157,00	222,70	12 568,07
	PP		Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně					
	VV		A-Š3					
	VV		(2,6+2,65)*2		10,500			
	VV		G-Š2a					
	VV		(2,8+3,0)*2		11,600			
	VV		G-Š6					
	VV		(2,8+2,7)*2		11,000			
	VV		Součet		33,100			
232	K	R-931-991.1	Zřízení těsnění otvoru bobtnavým bentonitovým pásem vel. 20x25, upevňovací mřížka, lepidlo,	m	42,076	157,00	222,70	15 976,26
	PP		Zřízení těsnění otvoru bobtnavým bentonitovým pásem vel. 20x25, upevňovací mřížka, lepidlo,					
	VV		A-Š3					
	VV		otvory					
	VV		(0,45+0,45)*2*3,14		5,652			
	VV		(0,3+0,3)*2*3,14		3,768			
	VV		(0,25+0,25)*2*3,14		3,140			
	VV		G-Š2a					
	VV		(0,45+0,45)*2*3,14		5,652			

263,000	0,188	1 920,00	6 080,00	1 504,00
---------	-------	----------	----------	----------

max přírůstek 50mm
Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavběného betonu V4 tř. C 30/37-XC2-Dmax 16-52

0,040	0,005	0,021	G-52a	(0,45*0,45)-(0,4*0,4)))*3,14*0,3	(0,3*0,3)*(0,25*0,25))*3,14*0,3	(0,25*0,25)-(0,2*0,2))*3,14*0,3	G-56	(0,45*0,45)-(0,4*0,4)))*3,14*0,3	(0,3*0,3)*(0,25*0,25))*3,14*0,3	(0,25*0,25)-(0,2*0,2))*3,14*0,3	0,040	0,005	0,021	0,040	0,016	0,188
-------	-------	-------	-------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

DN 200	0,1*0,1*3,14*45,0	1,413	140,311	123,088	128,151	58,278	58,875	510,116	263,000	410,00	1 390,00	473 400,00
--------	-------------------	-------	---------	---------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	----------	------------

Úprava ploch kolem hydrantů, soupát, poklopů a mříží nebo sloupů v živých krytech a chodníku-
dotčení k poklopů, v trávě dvojřádek ze žulových kostek do betonu
Úprava ploch kolem hydrantů, soupát, poklopů a mříží nebo sloupů v živých krytech a chodníku-
poklopů, v trávě dvojřádek ze žulových kostek do betonu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce								
237	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	80,000	0,00	331,20	26 496,00
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		rušené šachty		75,000			
	VV		75,0					
	VV		oprava šachet		5,000			
	VV		5,0					
	VV		Součet		80,000			
238	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	32,073	0,00	4 600,00	147 535,80
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					
	VV		šachty		32,073			
	VV		((0,62*0,62*3,14)-(0,5*0,5*3,14))*1,0*76,0					
	VV		Součet		32,073			
239	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	61,158	0,00	1 800,00	110 084,40
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		stoka D1-vybourání plotové podezdívky		7,425			
	VV		0,25*1,1*27,0					
	VV		Mezisoučet		7,425			
	VV		stoka C2-vybourání zhlaví studny		2,250			
	VV		3,0*3,0*0,25					
	VV		(3,0+2,4)*2*0,3*1,0		3,240			
	VV		Mezisoučet		5,490			
	VV		stávající potrubí DN 200+300		13,073			
	VV		((0,16*0,16*3,14)-(0,15*0,15*3,14))*1343,0					
	VV		DN 400		14,058			
	VV		((0,22*0,22*3,14)-(0,2*0,2*3,14))*533,0					
	VV		DN 500		7,429			
	VV		((0,27*0,27*3,14)-(0,25*0,25*3,14))*227,5					
	VV		DN 800, DN 900/500		13,683			
	VV		((0,43*0,43*3,14)-(0,4*0,4*3,14))*175,0		48,243			
	VV		Mezisoučet		61,158			
	VV		Součet					
240	K	962032231	Bourání zdí z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	4,860	0,00	450,00	2 187,00
	PP		Bourání zdí nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo					

[illegible]

2,520	5,800	2,268	5,500	28,228	56,456	56,456	0,017	41 100,00	698,70	CS ÚRS 2014 01
G-52a										
2,8*3,0*0,3										
(2,8+3,0)*2*0,5										
G-56										
2,8*2,7*0,3										
(2,8+2,7)*2*0,5										
Součet										
2x										
28,228*2										
Součet										
56,456										
56,456										
lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg										
výrobky asfaltové izolační a zátlukové hmoty asfaltu oxidované stavební-izolační k penetraci suchých a očištěných										
podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg										
56,456										
56,456										
0,017										
56,456										
56,456										
Provedení izolace proti zemi vlhkostí pásy přitavením NALP										
m2	56,456	0,00	67,20	3 793,84	CS ÚRS 2014 01					

Provedení izolace proti zemi vlhkostí pásy přitavením NALP na ploše vodorovné V										
A-53	2,6*2,65									
přetáčení na stěny	(2,6+2,65)*2*0,5									
G-52a	2,8*3,0*0,3									
(2,8+3,0)*2*0,5										
G-56	2,8*2,7*0,3									
(2,8+2,7)*2*0,5										
Součet	28,228									
2x										
28,228*2										
Součet	56,456									
pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož										
56,456										
56,456										
56,456										
64,924	118,00			7 661,03	CS ÚRS 2014 01					

56,456	1,15	Přepočtené koeficientem množství	04,924																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
--------	------	----------------------------------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

KLOBOUKY U BRNA - KANALIZACE

IO 01.1 Přeložky vodovodu

u Brna

S.R.O., Bruno

DiC:

ᐃᐱ

Diç:

၃၂

Diç:

25322257
CZ25322257

426 969,25
726 994,23
1 153 963,48

Výše daně
242 332,33
0,00

1 396 295,81

Základ dane	1 153 963,48	0,00
-------------	--------------	------

Sazba daně
21,00%
15,00%

CZK **Λ**

Strana 91 z 159

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 01.1 - Přeložky vodovodu

Místo:

Datum: 01.09.2014

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	426 969,25	726 994,23	1 153 963,48
HSV - Práce a dodávky HSV	426 969,25	726 994,23	1 153 963,48
1 - Zemní práce	98 769,29	266 333,71	365 103,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0,00	55 236,46	55 236,46
4 - Vodorovné konstrukce	15 387,80	7 927,19	23 314,99
5 - Komunikace	1 296,00	1 057,05	2 353,05
8 - Trubní vedení	33 104,42	103 792,20	136 896,62
85 - Potrubí z trub litinových	48 123,30	14 290,20	62 413,50
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	107 668,04	181 776,10	289 444,14
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	115 870,40	35 224,50	151 094,90
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	6 750,00	22 950,00	29 700,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	37 854,10	37 854,10
998 - Přesun hmot	0,00	552,72	552,72

Práce a dodávky HSV

1 153 963,48

1 153 963,48

365 103,00

Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž	Cena celkem	soustava
			[CZK]	[CZK]	[CZK]	

Zemní práce		m	76,000	0,00	181,00	CS ÚRS 2014 01
-------------	--	---	--------	------	--------	----------------

Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200
prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za
jistovacích konstrukcí, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

plyn, voda

2,0*38

Dočasně zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	22,000	0,00	181,00	3 982,00	CS ÚRS 2014 01
--	---	--------	------	--------	----------	----------------

Dočasně zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200
prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za
jistovacích konstrukcí, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do

2,0*11

Dočasně zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	18,000	0,00	263,00	4 734,00	CS ÚRS 2014 01
--	---	--------	------	--------	----------	----------------

Dočasně zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500
prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za
jistovacích konstrukcí, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN

2,0*9

Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	0,00	138,00	828,00	CS ÚRS 2014 01
--	---	-------	------	--------	--------	----------------

Dočasně zajištění potrubí nebo vedení ve stavu I polozce, ve kterých byla na začátku zemních
prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za
jistovacích konstrukcí, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

2,0*3

Sejmuti omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,814	0,00	30,00	174,42	CS ÚRS 2014 01
--	----	-------	------	-------	--------	----------------

Sejmuti omnice nebo lesní pády s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé
skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

0,9*0,2*32,3

Připlatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	208,000	0,00	250,00	52 000,00	CS ÚRS 2014 01
--	----	---------	------	--------	-----------	----------------

Připlatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro
jakoukoliv třídu horniny

ruční výkop kolem sítí

1,0*1,5*2,0*38

1,0*1,9*2,0*11

1,0*2,5*2,0*9

114,000
41,800
45,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		1,0*1,2*2,0*3		7,200			
	WV		Součet		208,000			
7	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	18,035	0,00	173,20	3 123,66
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	WV		PV1					
	WV		0.3*0.9*(1.15+1.15)/2		0,311			
	WV		25.7*0.9*(1.15+1.35)/2		28,913			
	WV		14.5*0.9*(1.35+1.47)/2		18,401			
	WV		21*0.9*(1.47+1.3)/2		26,177			
	WV		PV2					
	WV		0.5*0.9*(1.18+1.21)/2		0,538			
	WV		2.7*0.9*(1.21+1.34)/2		3,098			
	WV		2*0.9*(1.34+1.11)/2		2,205			
	WV		3*0.9*(1.11+1.12)/2		3,011			
	WV		0.8*0.9*(1.12+1.14)/2		0,814			
	WV		PV3					
	WV		0.6*0.9*(1.5+1.43)/2		0,791			
	WV		2.1*0.9*(1.43+1.23)/2		2,514			
	WV		11.2*0.9*(1.23+1.6)/2		14,263			
	WV		19.6*0.9*(1.6+1.93)/2		31,135			
	WV		1.8*0.9*(1.93+1.66)/2		2,908			
	WV		0.7*0.9*(1.66+1.6)/2		1,027			
	WV		PV4					
	WV		0.5*0.9*(1.6+1.59)/2		0,718			
	WV		1.1*0.9*(1.59+1.54)/2		1,549			
	WV		3.7*0.9*(1.54+1.46)/2		4,995			
	WV		19.7*0.9*(1.46+1.44)/2		25,709			
	WV		13.5*0.9*(1.44+1.35)/2		16,949			
	WV		6.5*0.9*(1.35+1.6)/2		8,629			
	WV		PV5					
	WV		0.5*0.9*(1.6+1.59)/2		0,718			
	WV		0.5*0.9*(1.59+1.57)/2		0,711			
	WV		7.3*0.9*(1.57+1.56)/2		10,282			
	WV		7.7*0.9*(1.56+1.57)/2		10,845			
	WV		1.6*0.9*(1.57+1.52)/2		2,225			

2,908
39,452
-121,176
-0,9'0,45'299,2
kom.krajská kostky
-0,9'0,55'9,0
tráva
-0,9'0,2'32,3
Mezísoučet
přepojení přípojek
0,9'1,4'46,0
místní asf.
-0,9'0,45'46,0
Mezísoučet
39,330
360,691
18,035
Součet
Hloubení ryh 5 do 2000 mm v horní tř. 3 objemu přes 5000 m3

Hloubení zapáženích i nezapáženích ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu
v horní tř. 3 přes 5 000 m3

m3	277,732	0,00	191,70	53 241,22	CS ÚRS 2014 01
----	---------	------	--------	-----------	----------------

Hloubení ryh 5 do 2000 mm v horní tř. 4 objemu přes 5000 m3

Hloubení zapáženích i nezapáženích ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu
v horní tř. 4 přes 5 000 m3

m3	64,924	0,00	208,70	13 549,64	CS ÚRS 2014 01
----	--------	------	--------	-----------	----------------

Z toho 18%

360,691'0,18

Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m

Zřízení pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh příložně pro jakoukoliv mezrovitost,
hloubky do 2 m

m2	1 100,710	20,00	20,00	44 028,40	CS ÚRS 2014 01
----	-----------	-------	-------	-----------	----------------

161,130
21,420
114,480
134,100
58,140
125,160
265,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		2*1,4*34,0		95,200			
	WV		přípojky		126,000			
	WV		2*1,4*45,0		1 100,710			
	WV		Součet		1 100,710	0,00	14,50	15 960,30
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 100,710			
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m		1 100,710			
	WV		1100,71					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	180,346	0,00	24,30	4 382,41
	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		180,346			
	WV		360,691*0,5					
13	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	330,390	0,00	71,90	23 755,04
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m					
	WV		obsyp a lože		153,225			
	WV		0,9*0,5*340,5		18,225			
	WV		0,9*0,45*45,0		171,450			
	WV		Mezisoučet					
	WV		zásyp komunikace šterkem		134,640			
	WV		0,9*(1,45-0,5-0,45)*299,2		4,050			
	WV		0,9*(1,45-0,5-0,45)*9,0		20,250			
	WV		0,9*(1,4-0,45-0,45)*45,0		158,940			
	WV		Mezisoučet		330,390			
	WV		Součet					
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,390	0,00	17,40	5 748,71
	PP		Uložení sypaniny na skládky		330,390			
	WV		330,39					
15	K	171201211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	627,741	0,00	1,00	627,74
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)		627,741			
	WV		330,39*1,9					
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,241	0,00	82,60	15 631,31
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	WV		výkop-vytl.kubatura (obsyp a lože)		189,241			
	WV		360,691-171,45					
				t	81,558	167,60		13 669,71

Rozprostření ornice 1l vrstvy do 500 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5

29,070	m2	29,070	0,00	11,00	CS ÚRS 2014 01	319,77
--------	----	--------	------	-------	----------------	--------

Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5

29,070					CS ÚRS 2014 01	39,24
--------	--	--	--	--	----------------	-------

osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková

29,070	kg	0,436	90,00		CS ÚRS 2014 01	
--------	----	-------	-------	--	----------------	--

29,070

29,070	m2	29,070	0,00	2,00	CS ÚRS 2014 01	58,14
--------	----	--------	------	------	----------------	-------

Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5

29,070	m2	29,070	0,80	1,70	CS ÚRS 2014 01	72,68
--------	----	--------	------	------	----------------	-------

Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířko v rovině a svahu do 1:5

29,070	m2	29,070	0,00	0,90	CS ÚRS 2014 01	26,16
--------	----	--------	------	------	----------------	-------

Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5

29,070	m2	29,070	0,00	1,10	CS ÚRS 2014 01	31,98
--------	----	--------	------	------	----------------	-------

Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5

29,070	m2	29,070	0,00		CS ÚRS 2014 01	
--------	----	--------	------	--	----------------	--

Uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5

29,070	m3	0,145	34,00	40,00	CS ÚRS 2014 01	10,73
--------	----	-------	-------	-------	----------------	-------

Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2

29,070	m3	0,145	0,00	150,00	CS ÚRS 2014 01	21,75
--------	----	-------	------	--------	----------------	-------

Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2

29,070	m3	0,145	0,00		CS ÚRS 2014 01	
--------	----	-------	------	--	----------------	--

Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m

29,070	m2	8,100	0,00	30,00	CS ÚRS 2014 01	243,00
--------	----	-------	------	-------	----------------	--------

Kozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kamenniva

55 236,46					CS ÚRS 2014 01	
-----------	--	--	--	--	----------------	--

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

Kozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2

nebo s natěžením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2

z velkých kostek kladených do lože z kamenniva téžného

kom,III,lt,kostky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,9*9,0		8,100			
30	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	8,100	0,00	36,00	291,60
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		kóm.III.tř.kostky					
	VV		0,9*9,0		8,100			
31	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	309,780	0,00	53,60	16 604,21
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		0,9*299,2		269,280			
	VV		0,9*45,0		40,500			
	VV		Součet		309,780			
32	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	8,100	0,00	142,80	1 156,68
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		krajská komunikace-kostky					
	VV		0,9*9,0		8,100			
33	K	113154233	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	309,780	0,00	60,00	18 586,80
	PP		Frézování živичného 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		místní asfaltová komunikace					
	VV		309,78		309,780			
34	K	113202111	Vytrhání obrub krajiniků obrubniků stojatých	m	5,000	0,00	43,80	219,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiniků nebo obrubniků stojatých					
	VV		5,0		5,000			
35	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	0,000	0,00	38,00	0,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		započteno v IO 03					
36	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	223,486	0,00	38,00	8 492,40
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		dlažba a obrubníky na mezískládku do 500 m a zpět					
	VV		3,378+1,025		4,403			
	VV		kamenivo na mezískl.a zpět do zásypu					
	VV		1,904+173,477		175,381			
	VV		asfalt na recyklaci do 4 km					
	VV		39,652		39,652			

0,9-0,1-340,5	m3	0,500	1 600,00	800,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 02
---------------	----	-------	----------	--------	----------	----------------

Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výklop	m3	0,500	1 600,00	800,00	1 200,00	CS OKS 2015 02
---	----	-------	----------	--------	----------	----------------

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15

Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,000	184,00	7 208,00	CS UKS 2013 02
--	----	-------	--------	----------	----------------

Bednění podkladních a zastřešovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí

000'9

Kommunikation	33,50	44,00	8,100	627,75	CS URS 2014 01
---------------	-------	-------	-------	--------	----------------

[illegible]

Podklad ze šetrností 5D s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm

krajská-kostky-širka vykopu

0,99,0	0,100	88,00	50,00	1 117,80	CS IIRS 2014 01
--------	-------	-------	-------	----------	-----------------

Podklad ze štetkovití ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

provizorní oprava krajské komunikační

krasjská-kostky-sířka vykopu -

cell size 300 mm

Podklad z asfaltového recykátu tl. 150 mm	m ²	8,100	28,00	47,00	CS 045 2014-01
---	----------------	-------	-------	-------	----------------

Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

provizorni oprava krajské komunikace

krajská-kostky-sířka výkopu

8,100

[illegible]

Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšmo

www.zetaweb.org

provizorní zásobování, vč. demontáže

45,0	43,000	47,00	CS 1/RS 2014 01	817 58
------	--------	-------	-----------------	--------

potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	m	43,0/3	11,50	07,50	05 043 287-01
---	---	--------	-------	-------	---------------

trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tlče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tlče + návin

[illegible]

Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený vykláp svařovaných vnější průměr 63 mm	m	241,000	0,00	37,70	9 083,70	CS OKS 2014 01
---	---	---------	------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		provizorní zásobování,vč.demontáže					
	VV		241,0		241,000			
49	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	244,615	61,60		15 068,28
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návín					
	VV		241,0*1,015		244,615			
50	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	40,000	0,00	212,40	8 496,00
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm					
	VV		40,0		40,000			
51	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	40,600	182,60		7 413,56
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 110 x 10,0 mm, tyče + návín					
	VV		40,0*1,015		40,600			
52	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	286,000	0,00	33,70	9 638,20
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		provizorní zásobování					
	VV		45,0+241,0		286,000			
53	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	286,000	0,00	210,80	60 288,80
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		provizorní zásobování					
	VV		45,0+241,0		286,000			
54	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	40,000	0,00	210,80	8 432,00
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		provizorní zásobování					
	VV		40,0		40,000			
55	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	40,000	0,00	44,90	1 796,00
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		provizorní zásobování					
	VV		40,0		40,000			
56	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC-měděný CYY 6 mm2	m	360,000	11,00	8,00	6 840,00
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		360,0		360,000			
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm ,vč.montáže	m	341,000	9,00	6,00	5 115,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		341,0		341,000			
58	M	8-314-101	Montážní návod NV1 NV2	KUS	8 000	347 00		2 776,00

Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým spojením (pod přílohou 1) 13,0
výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100

13,0					
Multitoleranční spojka TLT PN 10 DN 100 s jističím proti posunu	kus	13,000	2 254,10		29 303,30

Multitoleranční spojka TLT PN 10 DN 80 s jističím proti posunu					13,000
--	--	--	--	--	--------

Potrubí z trub plastických a skleněných

Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	46,000	0,00	25,10	1 154,60
CS ÚRS 2014 01					289 444,14

Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm

přepojení přípojek					46,0
--------------------	--	--	--	--	------

trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 32x3,0 SDR 11

trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 32x3,0 SDR 11	m	46,690	23,50		1 097,22
CS ÚRS 2014 01					

trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC)

trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17	m	138,040	138,040	96,30	13 293,25
CS ÚRS 2014 01					

trubky z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm

Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop vnější průměr 90 mm	m	136,040	136,040	144,70	7 669,10
CS ÚRS 2014 01					

Montáž elektrovarovek na potrubí z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm

Montáž elektrovarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek	kus	53,000	53,000	0,00	
--	-----	--------	--------	------	--

polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm

elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	53,000	41,615	230,70	9 600,58
CS ÚRS 2014 01					

prvky kompletace pro trubky elektrovarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100; SDR 11, voda PN 16,

prvky kompletace na potrubí z polyetylénu pro trubky PE					41,615
---	--	--	--	--	--------

(18+23)*1,015

Oblouk PE 100, d 90 mm-11st.	kus	2,030	1 020,30		2 071,21
------------------------------	-----	-------	----------	--	----------

prvky kompletace z polyetylénu pro trubky PE

Oblouk PE 100, d 90 mm-22st.	kus	2,030	1 251,00		1 269,77
------------------------------	-----	-------	----------	--	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky PE					
	VV		1*1,015		1,015			
74	M	286R-530.3	Oblouk PE 100, d 90 mm-30st.	kus	1,015	1 251,00		1 269,77
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky PE					
	VV		1*1,015		1,015			
75	M	286R-530.4	Koleno PE 100, d 90 mm-45st.	kus	2,030	274,40		557,03
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky PE					
	VV		2*1,015		2,030			
76	M	286R-530.5	Koleno PE 100, d 90 mm-60st.	kus	2,030	274,40		557,03
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky PE					
	VV		2*1,015		2,030			
77	M	286R-530.6	Koleno PE 100, d 90 mm-90st.	kus	1,015	257,60		261,46
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky PE					
	VV		1*1,015		1,015			
78	M	286R-530.7	Lemový nákržek PE 100, d 90 mm+ točivá příruba DN 80	kus	2,030	542,10		1 100,46
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky PE					
	VV		2*1,015		2,030			
79	M	286R-530.8	T-kus PE 100, d 90/90 mm	kus	1,015	349,40		354,64
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky PE					
	VV		1*1,015		1,015			
80	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	204,500	0,00	212,40	43 435,80
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm					
	VV		61,5+9,0+36,0+45,0+19,0+34,0		204,500			
81	M	286158720	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 110x6,6 SDR 17	m	207,568	137,80		28 602,87
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC)					
	VV		tyče 12 m - PN 16 110x6,6 SDR 17 návin 100 m					
			204,5*1,015		207,568			
82	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	86,000	0,00	161,60	13 897,60
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek					
	VV		polyetylenových svařených vnějšího průměru 110 mm					
			31+34+6+3+6+5+1		86,000			
83	M	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 110 mm	kus	65,975	285,60		18 842,46
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky elektrotvarovky PE ke svařování s potrubím PE PE100, SDR 11, voda PN 16,					
	VV		plyn PN 10 elektrospojky typ LU D 110 mm					
			(31+34)*1,015		65,975			
84	M	286R-531.1	Oblouk PE 100, d 110 mm-11st.	kus	6,090	1 563,50		9 521,72

204,5

204,500	0,00	44,90	9 182,05	CS	URS 2014 01
---------	------	-------	----------	----	-------------

Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125

Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125

204,500

151 094,90

Trubní vedení - ostatní konstrukce

Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80

Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy

(bez poklopů) DN 80

2,0

2,000	2,000	586,00	863,80	2 899,60	CS	URS 2014 01
-------	-------	--------	--------	----------	----	-------------

šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GG 400 - DIN 1693 šoupata přírubová vodovodní (F4), skupina 34 DN 80

šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GG 400 - DIN 1693 šoupata přírubová vodovodní (F4), skupina 34 DN 80

2,0

2,000	2,000	2 672,00	5 344,00	CS	URS 2014 01
-------	-------	----------	----------	----	-------------

PN10-16

šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GG 400 - DIN 1693 šoupata přírubová vodovodní (F4), skupina 34 DN 80

Montáž hydrantů podzemních DN 80

2,0

2,000	2,000	586,00	382,00	1 936,00	CS	URS 2014 01
-------	-------	--------	--------	----------	----	-------------

Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

HYDRANT DUO PODZEMNÍ DUO DN 80/1,5 m

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

Montáž vodovodních armatur na potrubí z jakýchkoli trub DN 80

2,0

2,000	2,000	8 851,00	17 702,00		
-------	-------	----------	-----------	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	23,000	497,00		11 431,00
	PP		POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA					
	VV		11+12		23,000			
103	M	250000100016	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNI DN 1"-1"	kus	23,000	1 900,00		43 700,00
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ZÁVIT VNI-VNI DN 1"-1"					
	VV		11+12		23,000			
104	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	0,00	250,00	500,00
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových		2,000			
	VV		2,0		2,000	497,00		994,00
105	M	422913520	poklop litinový -šoupátkový s předlitým nápisem VODA	kus	2,000	69,00		1 725,00
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-- šoupátkový		2,000			
	VV		2,0		2,000			
106	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	25,000	0,00	343,00	686,00
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ		25,000			
	VV		2+23		2,000			
107	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 174,00		2 348,00
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových		2,000			
	VV		2,0		2,000	178,00		356,00
108	M	422914520	poklop litinový -hydrantový s předlitým nápisem HYDRANT	kus	2,000	0,00	315,00	630,00
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GGG-- hydrantový DN 80		2,000			
	VV		2,0		2,000			
109	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	883,60		1 767,20
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP		2,000			
	VV		2,0		2,000	146,60		293,20
110	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000			
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém		2,000			
	VV		2,0		2,000			
111	M	R-553-101	Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD	kus	2,000			
	PP		Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.patkou a nátěrem dle PD		2,000			
	VV		2,0		2,000			
112	M	R-283-101	Vodařská tabulka typ pro šoupátka (hydranty)	kus	2,000			
	PP		Vodařská tabulka typ A- dle PD		2,000			
	VV		2,0		2,000			

Rozřezání a vytažení stávajícího potrubí DN 80 z výkopu

1,5					
Odvoz suť na skládku a vybouraných hmot nebo mezískladku do 1 km se složením	t	4,200	0,00	36,00	151,20 CS ÚRS 2014 01

Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo mezískladku se složením, na vzdálenost do 1 km

kov
0,2+1,5
1,700

beton
1,6
1,600

plast
0,9
0,900

Součet
4,200

12,600	t	12,600	0,00	7,50	94,50 CS ÚRS 2014 01
--------	---	--------	------	------	----------------------

Příplatek k odvozu suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km
další i započítat 1 km přes 1 km

4,2*3

12,600	t	1,600	0,00	180,00	288,00 CS ÚRS 2014 01
--------	---	-------	------	--------	-----------------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

1,6

1,600	t	0,900	0,00	750,00	675,00 CS ÚRS 2014 01
-------	---	-------	------	--------	-----------------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)

0,9

0,900	t	1,700	0,00	10,00	17,00
-------	---	-------	------	-------	-------

Poplatek za uložení stavebního kovového odpadu na skládce (skládkovné)

do sběrných surovin
rozřídění a očištění kovového odpadu
0,2+1,5

1,700

552,72					
Presun hmot					
Presun hmot pro trubiň vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,264	0,00	105,00	552,72

Presun hmot pro trubiň vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skloamatkatových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravni vzdálenost do 15 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 02 - Odbočky k domovním přípojkám

KSO: 827 21

Místo:

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25322257

CZ25322257

IČ:

DIČ:

Materiál

Montáž

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
7 953 160,94
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

2 871 970,55
5 081 190,39

7 953 160,94

Výše daně
1 670 163,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 623 324,74

KLOBOUKY U BRNA - KANALIZACE

02 Odbočky k domovním přípojkám

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 02 - Odbočky k domovním přípojkám

Místo:

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

Datum:

01.09.2014

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	2 871 970,55	5 081 190,39	7 953 160,94
HSV - Práce a dodávky HSV	2 844 870,55	5 072 390,16	7 917 260,71
1 - Zemní práce	1 163 161,40	2 728 353,24	3 891 514,64
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0,00	315 112,04	315 112,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	86 516,90	70 105,85	156 622,75
4 - Vodorovné konstrukce	103 988,10	91 880,32	195 868,42
5 - Komunikace	21 020,00	17 323,50	38 343,50
8 - Trubní vedení	240 991,54	84 400,00	325 391,54
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	465 872,43	866 277,95	1 332 150,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	189 420,00	138 012,00	327 432,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	573 900,18	415 193,60	989 093,78
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	324 688,19	324 688,19
998 - Přesun hmot	0,00	21 043,47	21 043,47
PSV - Práce a dodávky PSV	27 100,00	8 800,23	35 900,23
767 - Konstrukce zámečnické	27 100,00	8 800,23	35 900,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		1,0*0,2*3,0		0,600			
	WV		lapače splavnin		1,430			
	WV		1,1*0,2*6,5		80,430			
	WV		Součet		844,600	0,00	250,00	211 150,00
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	844,600	0,00	250,00	211 150,00
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	WV		ruční výkop kolem sítí		480,000			
	WV		1,0*1,5*2,0*160		26,600			
	WV		1,0*1,9*2,0*7		50,000			
	WV		1,0*2,5*2,0*10		288,000			
	WV		1,0*1,2*2,0*120		844,600			
	WV		Součet	m3	4,958	0,00	173,20	858,73
7	K	131101204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	4,958	0,00	173,20	858,73
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3					
	WV		rozšíření jámy na stoce-protlak		45,000			
	WV		1,0*1,5*2,5*12		67,500			
	WV		koncové-protlak kameninových přípojek		-4,125			
	WV		1,5*1,5*2,5*12		-4,725			
	WV		-kom.III.tř.asf.		99,150			
	WV		-1,0*1,5*0,55*5		4,958			
	WV		kostky		-4,725			
	WV		-1,0*1,5*0,45*7		-4,500			
	WV		-dlažba		99,150			
	WV		-1,0*1,5*0,25*12		4,958			
	WV		Součet		4,958			
	WV		z toho 5%		4,958			
	WV		99,15*0,05		4,958			
	WV		Součet	m3	76,346	0,00	191,70	14 635,53
8	K	131201204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	76,346	0,00	191,70	14 635,53
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
	WV		z toho 77%		76,346			
	WV		99,15*0,77		17,847	0,00	208,70	3 724,67
9	K	131301204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	17,847	0,00	208,70	3 724,67
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					

tráva	1,0*0,2*391,0
Mezisoučet	
přijímký k užitím vpustím	1,0*2,3*376,5
-kom.III,lf., asf.	-1,0*0,55*21,0
kom.III,lf., kostky	-1,0*0,45*45,5
mlstní asf.	-1,0*0,45*290,0
mlstní kostky	-1,0*0,45*7,5
štěrk	-1,0*0,15*3,5
dlažba	-1,0*0,25*8,0
tráva	-1,0*0,2*1,0
Mezisoučet	
přijímký k prahovým vpustím	1,0*2,3*17,0
-krajská asf.	-1,0*0,55*1,0
mlstní asf.	-1,0*0,45*6,5
dlažba	-1,0*0,25*1,0
panely	-1,0*0,35*7,0
tráva	-1,0*0,2*3,0
Mezisoučet	
lapače splavenin	1,1*1,3*6,5
tráva	1,1*1,3*6,5

-78,200	3
153,000	
865,950	
-11,550	
-20,475	
-130,500	
-3,375	
-0,525	
-2,000	
-0,200	
697,325	
39,100	
-0,550	
-2,925	
-0,250	
-2,450	
-0,600	
32,325	
9,295	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-1,1*0,2*6,5		-1,430			
	VV		Mezisoučet		7,865			
	VV		Součet		3 890,515			
	VV		z toho 5%					
	VV		3890,515*0,05		194,526			
	VV		Součet		194,526			
11	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	2 995,697	0,00	191,70	574 275,11
	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 5 000 m3					
	VV		z toho 77%					
	VV		3890,515*0,77		2 995,697			
12	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	700,293	0,00	208,70	146 151,15
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
	VV		z toho 18%					
	VV		3890,515*0,18		700,293			
13	K	R-141-721.4	Neřízený zemní protlak hloubky do 6 m pro kameninové potrubí DN 150 v hornině tř 1 až 4,vč.montáže potrubí	m	78,000	0,00	4 000,00	312 000,00
	VV		78,0		78,000			
14	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	12,000	0,00	150,00	1 800,00
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	VV		12,0		12,000			
15	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm určená k protlácení	m	79,170	900,00		71 253,00
	PP		trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 1,00 m DN 150 mm F					
	VV		78,0		78,000			
	VV		78*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		79,170			
16	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,900	20,00	20,00	676,00
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		lapače splavenin					
	VV		2*1,3*6,5		16,900			
17	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	9 615,100	27,50	27,50	528 830,50
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		protlakové jámy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2927,48*1,9		5 562,212			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 848,885	0,00	82,60	235 317,90
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		výkop-vytl.kubatura (obsyp a lože)					
	VV		3890,515+99,15		3 989,665			
	VV		~1140,78		-1 140,780			
	VV		Součet		2 848,885			
25	M	583312000	kamenivo těžené zásypový materiál	t	2 428,920	167,60		407 086,99
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely P I K (drobné, hrube, sterkopisky) kamenivo mimo normu zásypový materiál					
	VV		zásyp komunikací					
	VV		asf.kom.krajská					
	VV		1,0*(2,3-0,55-0,55)*(8,0+21,0+1,0)		36,000			
	VV		rozšíření jámy na stoce-protlak					
	VV		1,0*1,5*(2,5-0,55-0,55)*5		10,500			
	VV		kom.III.tř.kostky					
	VV		1,0*(2,3-0,55-0,45)*(20,0+45,5)		85,150			
	VV		1,0*1,5*(2,5-0,55-0,45)*7		15,750			
	VV		asf.kom.místní					
	VV		1,0*(2,3-0,55-0,45)*(930,0+290,0+6,5)		1 594,450			
	VV		kom.kostky místní					
	VV		1,0*(2,3-0,55-0,45)*(27,0+7,5)		44,850			
	VV		Součet		1 786,700			
	VV		1786,7*1,8		3 216,060			
	VV		-podkl.vrstvy komunikací					
	VV		-(60,84+4,68+34,78+686,84)		-787,140			
	VV		Součet		2 428,920			
26	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	891,777	0,00	236,00	210 459,37
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		rozšíření jámy na stoce-protlak					
	VV		1,0*1,5*0,45*12		8,100			
	VV		koncové-protlak					
	VV		1,5*1,5*0,45*12		12,150			
	VV		-0,08*0,08*3,14*36,0		-0,723			
	VV		domovní přípojky					
	VV		1,0*0,45*1,4*25,0		731,250			

1,03,0	lapače splavnin	7,150	402,150	0,00	11,00	4 423,65	CS	URS 2014 01
	Součet		402,150					
	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	402,150	0,00				
	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně užití parkového v rovině nebo na svahu do 1:5		402,150					
	osivo směs travní parková	kg	6,032	90,00		542,88	CS	URS 2014 01
402,15	osiva píclín směs travní balení obvykle 25 kg parková		402,150					
402,15	402,150							
402,15	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na šířku a svahu do 1:5	m ²	402,150	0,80	1,70	1 005,38	CS	URS 2014 01
	Chemické odplevelení pldy před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na šířku		402,150					
402,15	Zřízení ochrany stromu bedněním	m ²	60,000	0,00	265,00	15 900,00	CS	URS 2014 01
60,0	Ochrana kmenů bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení		60,000					
60,0	Odstranění ochrany stromu bedněním	m ²	60,000	0,00	95,00	5 700,00	CS	URS 2014 01
60,0	Ochrana kmenů bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění		60,000					
402,15	Pokosení trávniku parkového plochy do 1000 m ² s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m ²	402,150	0,00	2,00	804,30	CS	URS 2014 01
402,15	Pokosení trávniku při souvislé ploše do 1000 m ² parkového v rovině nebo svahu do 1:5		402,150					
402,15	Ošetření trávniku s hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m ²	402,150	0,00	0,90	361,94	CS	URS 2014 01
402,15	Ošetření trávniku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5		402,150					
402,15	Uválcování trávniku v rovině a svahu do 1:5	m ²	402,150	0,00	1,10	442,37	CS	URS 2014 01
402,15	Uválcování trávniku v rovině nebo na svahu do 1:5		402,150					
402,15	Zaliti trávlin vodou plocha přes 20 m ²	m ³	2,011	34,00	40,00	148,81	CS	URS 2014 01
402,15	Zaliti trávlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m ²		2,011					
402,15	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	2,011	0,00	150,00	301,65	CS	URS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		402,15*5*0,001		2,011			
39	K	R-184-801	Ochrana kořenového systému-dle PD	komplet	1,000	0,00	4 230,00	4 230,00
	PP		Ochrana kořenového systému-dle PD					
	VV		úseky v blízkosti stromů					
	VV		1,0		1,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce								315 112,04
40	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	220,000	0,00	34,80	7 656,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		koncové jámy protlaku					
	VV		1,0*1,5*12		18,000			
	VV		přípojky					
	VV		1,0*(193,0+8,0+1,0)		202,000			
	VV		Součet		220,000			
41	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	33,500	0,00	34,80	1 165,80
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkových dlaždic					
	VV		1,0*33,5		33,500			
42	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	111,500	0,00	30,00	3 345,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva těženého					
	VV		kom.III.tř.kostky-šířka výkopu					
	VV		1,0*(20,0+45,5+1,0)		66,500			
	VV		1,0*1,5*7		10,500			
	VV		Mezisoučet		77,000			
	VV		kom.kostky místní					
	VV		1,0*(27,0+7,5)		34,500			
	VV		Mezisoučet		34,500			
	VV		Součet		111,500			
43	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	253,500	0,00	14,40	3 650,40
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		dlažděný chodník					

rozšíření jámy na stoce-protlak	1,0*1,5*5	7,500	Mezísoučet	37,500	53,60	65 740,40	CS ÚRS 2014 01
kom.,III.,tř.kostky	1,0*(20,0+45,5)	10,1,5*7	Mezísoučet	65,500			
1,0*1,5*7		10,500					
kom.,kostky místní	1,0*(27,0+7,5)	34,500	Mezísoučet	34,500			
1,0*(27,0+7,5)		148,000	Součet				
Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z karmeniva drceného tl 400 mm							
Odstranění podkladu nebo kytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravu							
postředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z karmeniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm							
1,0*(930,0+290,0+6,5)		1 226,500					
Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	173,000					
Odstranění podkladu nebo kytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravu							
postředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm							
krajská komunikace-asfalt	1,0*(8,0+21,0+1,0)	30,000					
rozšíření jámy na stoce-protlak	1,0*1,5*5	7,500					
kom.,III.,tř.kostky	1,0*(20,0+45,5)	65,500					
1,0*1,5*7		10,500					
kom.,kostky místní	1,0*(27,0+7,5)	34,500					
beton	1,0*(27,0+7,5)	18,000					
1,0*18,0		7,000					
panely		173,000					
1,0*7,0							
Součet							
Fřezování živičného kytů tl 50 mm pruh 52 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 264,000					
Fřezování živičného podkladu nebo kytů 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							
75 840,00	CS ÚRS 2014 01	60,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. material [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		komunikace III.tříd					
	VV		před zemními pracemi na šířku výkopu					
	VV		konečná úprava-samostatný objekt					
	VV		krajská komunikace-asfalt					
	VV		1,0*(8,0+21,0+1,0)		30,000			
	VV		rozšíření jámy na stoce-protlak					
	VV		1,0*1,5*5		7,500			
	VV		Mezlsoučet		37,500			
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		1,0*(930,0+290,0+6,5)		1 226,500			
	VV		Součet		1 264,000			
49	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	574,500	0,00	43,80	25 163,10
	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		298,0+169,5+6,0+5,0+15,0+3,0+5,0+2,0		503,500			
	VV		2,0+5,0+8,0+12,0+9,0+7,0+13,0+3,0+12,0		71,000			
	VV		Součet		574,500			
50	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	0,000	0,00	38,00	0,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		započteno v IO 03					
51	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 264,094	0,00	38,00	48 035,5
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		dlažba a obrubníky na meziskládku do 500 m a zpět		228,662			
	VV		56,1+8,71+46,079+117,773					
	VV		kamenivo na meziskl.a zpět do zásypu		787,140			
	VV		60,84+4,68+34,78+686,84					
	VV		asfalt na recyklaci do 4 km		161,792			
	VV		161,792					
	VV		beton na skládku do 4 km		86,500			
	VV		86,5					
	VV		Součet		1 264,094			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	744,876	0,00	7,50	5 586,5
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		asfalt na recyklaci do 4 km		485,376			
	VV		161,792*3					

Součet					2,880
Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - zřízení					19,035
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízených ploch rovinných					105,300
lapače splavenin-5 kusů					24,000
(0,3+0,3+2,0+0,3+0,3)*1,5*5					36,000
(1,3+1,4+1,3)*1,8*5					26,100
(1,0+0,8)*2*1,45*5					19,200
betonové prahy					105,300
0,6*1,6*2*2*5					0,00
Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					132,00
Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - odstranění					13 899,60
CS ÚRS 2014 01					105,300
Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí					1,440
Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí					3 500,00
CS ÚRS 2014 01					17 500,00
Osazení a dodávka drenážní trubky DN 100,dl,400 mm do zdi lapače					5,000
1,440					34,00
Osazení a dodávka drenážní trubky DN 100,dl,400 mm do zdi lapače					1 420,00
5,0					250,00
Vodorovné konstrukce					195 868,42
Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavěbného V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm					42,000
m2					121,00
CS ÚRS 2014 01					12 726,00
u lapačů					0,6*1,0*2*5
1,0*1,8*4*5					36,000
Součet					42,000
Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenniva drobného těžného					207,065
m3					440,00
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kamenniva drobného těžného 0 až 4 mm rozšíření jámy na stoce-protlak					209,60
CS ÚRS 2014 01					134 509,42

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

Součet		207,065			
Záhor z lomového kamene s prošetřováním z terénu hmotnost do 200 kg					
Záhor z lomového kamene s prošetřováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg		m3	0,500	475,00	779,00
					627,00
CS ÚRS 2014 01					
Záhor z lomového kamene s prošetřováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg					
Záhor z lomového kamene s prošetřováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg		m3	0,500	475,00	779,00
					627,00
CS ÚRS 2014 01					
Dlažba z lomového kamene s vyspárováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg					
Dlažba z lomového kamene s vyspárováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg		m2	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Dlažba z lomového kamene s vyspárováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg					
Dlažba z lomového kamene s vyspárováním z terénu, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg		m2	42,000	119,00	1 024,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					
Kamenné zdivo					
Kamenné zdivo		m3	0,500	42,000	119,00
					48 006,00
CS ÚRS 2014 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		krajská-kostky-šířka výkopu					
	VV		celkem 300 mm		66,500			
	VV		1,0*(20,0+45,5+1,0)		10,500			
	VV		1,0*1,5*7		77,000			
	VV		Mezisoučet					
	VV		krajská komunikace-asfalt					
	VV		celkem 400 mm		60,000			
	VV		1,0*(8,0+21,0+1,0)*2					
	VV		rozšíření jámy na stoce-protlak		15,000			
	VV		1,0*1,5*5*2		75,000			
	VV		Mezisoučet		152,000			
	VV		Součet					325 391,54
D	8		Trubní vedení	m	422,000	0,00	40,00	16 880,00
67	K	R-899-91.1	Montáž plastové chráničky DN 150					
	PP		Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 159 x 10 mm					
	VV		na křížení sdělovacích kabelů O2		422,000			230 441,54
	VV		422,0	m	428,330	538,00		
68	M	286131320	potrubí PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm					
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 160 x 9,5 mm, tyče					
	VV		půlené potrubí-chráničky		428,330			
	VV		422,0*1,015	kus	422,000	25,00	160,00	78 070,00
69	K	R-899-111	Utěsnění konců chrániček kabelů pěnou					
	PP		Utěsnění konců chrániček kabelů pěnou		422,000			
	VV		211*2					1 332 150,30
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných	m	1 991,500	25,00	244,30	536 310,00
70	K	871315221	Kanalizační potrubí z plastu-tuhost třídy SN8 DN150					
	PP		Kanalizační potrubí z plastu v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 150					
	VV		domovní přípojky		1 615,000			
	VV		(1625,0-10,0)					
	VV		nápojení uličních vpustí		376,500			
	VV		376,5		1 991,500			
	VV		Součet	m	27,000	31,00	379,40	11 080,00
	K	871315221	Kanalizační potrubí z plastu tuhost třídy SN8 DN200					

domovní přípojky		kus	795,760	64,00		50 928,64	CS	URS 2014 01
------------------	--	-----	---------	-------	--	-----------	----	-------------

Průžná spojka vč.vyrovňovacích vlozek pro spojení nového plastového potrubí a stávající přípojky	kus	404,000	850,00			343 400,00		
--	-----	---------	--------	--	--	------------	--	--

404,00								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

Traková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	2 103,000	0,00	87,00		182 961,00		
---	---	-----------	------	-------	--	------------	--	--

domovní přípojky			1 703,000					
------------------	--	--	-----------	--	--	--	--	--

napojení uličních vpustí			376,500					
--------------------------	--	--	---------	--	--	--	--	--

napojení prahových vpustí			17,000					
---------------------------	--	--	--------	--	--	--	--	--

lapače			6,500					
--------	--	--	-------	--	--	--	--	--

Součet			2 103,000					
--------	--	--	-----------	--	--	--	--	--

Ostatní konstrukce a práce-bourání			327 432,00					
------------------------------------	--	--	------------	--	--	--	--	--

Odvodnění betonovými žlaby pro zařízení D400 s litinovou mříží z betonu C 30/37 XC4, XF4, XD3, vyztužení pti vnější	m	42,000	4 510,00	3 286,00	327 432,00			
---	---	--------	----------	----------	------------	--	--	--

při vnější straně KARI síti 8/100-komplet								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Odvodnění betonovými žlaby pro zařízení D400 s litinovou mříží z betonu C 30/37 XC4, XF4, XD3, vyztužení při vnější								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

straně KARI síti 8/100-komplet								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

prahové vpustí PRV 1-PRV 9 na stokách								
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

A,A2,B,D,1č.,D2,G,E2								
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

7,0*6								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských-staveb								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	163,000	0,00	2 547,20	415 193,60	CS	URS 2014 01
---	-----	---------	------	----------	------------	----	-------------

Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

163,0								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	164,630	272,40			44 845,21	CS	URS 2014 01
---	-----	---------	--------	--	--	-----------	----	-------------

prefabrikáty pro uliční vpustí dno s výtokovým otvorem 45 x 33 x 5								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

163*1,01								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

prefabrikáty pro uliční vpustí dílice betonové pro uliční vpustí skruže horní 45 x 57 x 5	kus	164,630	184,80			30 423,62	CS	URS 2014 01
---	-----	---------	--------	--	--	-----------	----	-------------

skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x55x5 cm								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x30x5 cm	kus	164,630	270,00		44 450,10
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže středové 45 x 30 x 5		164,630			
	VV		163*1,01	kus	164,630	2 197,20		361 725,04
83	M	592238780	mříž D400 500/500 mm					
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž D400 , 500/500mm		164,630			
	VV		163*1,01	kus	164,630	561,60		92 456,21
84	M	592238740	koš pozink. vysoký, pro rám 500/300					
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink.vysoký, rám 500/300		164,630			
	VV		163*1,01					
								324 688,19
D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						
85	K	960191241	Bourání konstrukcí z kamenných kvádrů	m3	2,982	0,00	3 800,00	11 331,60
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvádrů					
	VV		kamenná dlažba a beton.lože u lapačů					
	VV		kameny znovu použít		0,426			
	VV		0,6*1,0*2*0,355		2,556			
	VV		1,0*1,8*4*0,355		2,982			
	VV		Součet	m3	35,331	0,00	4 600,00	162 522,60
86	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu					
	PP		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					
	VV		lapače splavenin-5 kusů		2,730			
	VV		1,3*1,4*0,3*5		4,500			
	VV		2,0*0,3*1,5*5		8,925			
	VV		(1,0+1,4+1,0)*0,3*1,75*5					
	VV		betonové prahy		2,880			
	VV		0,3*0,6*1,6*2*5					
	VV		prahové vpusti		16,296			
	VV		((0,8*0,76)-(0,4*0,55))*42,0		35,331			
	VV		Součet	m3	52,600	0,00	1 800,00	94 680,00
87	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého					
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		vybourání uličních vpustí		32,600			
	VV		0,2*163		32,600			
	VV		Mezisoučet					
	VV		stávající potrubí DN 150, DN 200		80,000			

Průsuv hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop

Kanalizace v otevřeném výkopu dopraví vzdálenost do 15 m

35 900,23

35 900,23

	kg	250,000	0,00	35,00	8 750,00	CS URS 2014 01
--	----	---------	------	-------	----------	----------------

Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg

ocelová mříž z pásové oceli 30x10 s rámem

laparce

Mříž z pozink. pásovin s rámeč. vel. 900 mm 1100 mm s kotvením

Česle z pozink.profilů, trubek 5..1200 mm,dl.1,5 m s kotvením

5,000

4

Průsloví hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m

Presun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava

vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

KLOBOUKY U BRNA - KANALIZACE

IO 03 Opravy komunikací po výkopech

DĪČ:

IČ:

DĪČ:

IČ:

25322257
CZ25322257

6 649 015,17			
4 694 461,53			
11 343 476,70			
Základ daně	11 343 476,70	0,00	
Sazba daně	21,00%		
	15,00%		
Výše daně	2 382 130,11	0,00	
	V CZK		13 725 606,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 03 - Opravy komunikací po výkopech

Místo:

Zadavatel: Město Klobouky u Brna
Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

Datum: 01.09.2014

Projektant: AQUA PROCON s.r.o., Brno

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV	6 649 015,17	4 694 461,53	11 343 476,70
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	0,00	1 198 479,01	1 198 479,01
5 - Komunikace	6 649 015,17	3 416 884,02	10 065 899,19
998 - Přesun hmot	0,00	79 098,50	79 098,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 03 - Opravy komunikací po výkopech

Místo:

Datum: 01.09.2014

Projektant: AQUA PROCON s.r.o., Brno

Zadavatel: Město Klobouky u Brna

Uchazeč: IMOS Brno, a.s.

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

11 343 476,70

Náklady soupisu celkem

11 343 476,70

D	HSV	Práce a dodávky HSV							1 198 479,01
D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce							21 283,00

1	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	709,460	0,00	30,00	21 283,00
	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 přes 200 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva těžného					
	VV		celková plocha krajské komunikace					
	VV		na šířku rýhy+rozšíření na polovinu nebo celou šířku komunikace		1 303,000			
	VV		1303,0					
	VV		-rozebrání v objektech		-593,540			
	VV		-(508,44+8,1+77,0)		709,460			
	VV		Mezisoučet					
	VV		rozebrání místní kostkové v objektech		709,460			
	VV		Součet					
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	171,390	0,00	36,00	6 170,04
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		krajská komunikace-asfalt-rozšíření o 150 mm na strany					
	VV		výkop pro stoky		43,920			
	VV		0,3*146,4					
	VV		kan.odbočky		16,050			

Součet	17,00	593,540	m2	2 528,180	0,00	53,60	1 35 510,45	CS ÚRS 2014 01
--------	-------	---------	----	-----------	------	-------	-------------	----------------

Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

vyklop pro stoky
místní asfaltová komunikace-rozšíření výkopu o 200 mm na stany

0,4*4709,2
1 883,680

jámy
(3,4*6,4)-(3,0*6,0)
(2,6*3,6)-(2,0*3,0)
(4,25*4,2)-(3,85*3,8)
(4,4*4,6)-(4,0*4,2)
(4,4*4,3)-(4,0*3,9)
3,320
3,440
3,220
3,360
3,760

136,800
490,600
2 528,180

Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	219,890	0,00	53,60	11 786,10	CS ÚRS 2014 01
--	----	---------	------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

šestikodtr z provízkorní krajské komunikace

asfaltové
stoky
182,39
182,390

37,5
37,500
219,890

Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	342,780	0,00	142,80	48 948,98	CS ÚRS 2014 01
--	----	---------	------	--------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm

krajská komunikace-asfalt-rozšíření o 300 mm na strany

vyklop pro stoky
0,6*146,4
87,840

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6*53,5		32,100			
	VV		Mezlsoučet		119,940			
	VV		kom.III.tř.kostky-rozšíření výkopu o 200 mm na strany					
	VV		výkop pro stoky		151,440			
	VV		0,4*378,6					
	VV		místní kostky		41,600			
	VV		0,4*104,0					
	VV		vodovod.přeložky		3,600			
	VV		0,4*9,0					
	VV		kan.odbočky		26,200			
	VV		0,4*(20,0+45,5)		222,840			
	VV		Mezlsoučet		342,780			
	VV		Součet					
6	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	219,890	0,00	50,40	11 082,46
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		asfaltový recyklát-provizorní oprava					
	VV		krajské asf.komunikace					
	VV		stoky		182,390			
	VV		182,39					
	VV		odbočky		37,500			
	VV		37,5		219,890			
	VV		Součet					
8	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	3 198,290	0,00	60,00	191 897,40
	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		krajská komunikace					
	VV		na šířku rýhy+rozšíření na polovinu nebo celou šířku komunikace		890,000			
	VV		890,0					
	VV		-plocha komunikace stok na šířku výkopu		-182,390			
	VV		-182,39					
	VV		plocha komunikace vodovod.přeložek		-37,500			
	VV		-37,5		670,110			
	VV		Mezlsoučet					
	VV		místní asfaltová komunikace					
	VV		rozšíření o 200 mm na strany					

místní asfaltová komunikace

výkop pro stoky

2*4709,2

žámy

(3,4*6,4)*2

(2,6*3,6)*2

(4,25*4,2)*2

(4,4*4,6)*2

(4,4*4,3)*2

vodovod,přeložky

2*(297,0+45,0)

kanal,odbočky

2*(930,0+290,0+6,5)

Součet

Vodovodná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km

Vodovodná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

kosťky na meziskládku do 500 m a zpět

295,845

kamenivo na meziskl.a zpět do zásypu

40,277+237,416+1415,781+123,138

asfalt na recyklaci do 4 km

409,381+69,485

beton na skládku do 4 km

171,39

Součet

Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze syvkých materiálů

Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 započítat

1 km přes 1 km

asfalt na recyklaci do 4 km

(409,381+69,485)*3

beton na skládku do 4 km

171,39*3

Součet

Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového

CS ÚRS 2014 01	30 850,20	180,00	0,00	171,390	€
----------------	-----------	--------	------	---------	---

CS ÚRS 2014 01	14 630,76	7,50	0,00	1 950,768	€
----------------	-----------	------	------	-----------	---

CS ÚRS 2014 01	104 983,09	38,00	0,00	2 762,713	€
----------------	------------	-------	------	-----------	---

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		171,39		171,390			
13	K	R-997-221.8	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	478,866	0,00	200,00	95 773,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		na recyklaci		478,866			
	VV		409,381+69,485					
	D	5	Komunikace					10 065 899,19
14	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	10 571,320	60,00	39,00	1 046 560,68
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		kom.III.tř.-asf.-šířka rýhy					
	VV		stoka G-1.č.		88,290			
	VV		1,35*(4,9+60,5)					
	VV		přepojení stáv.kan.		4,950			
	VV		1,1*4,5					
	VV		G-1.část		84,150			
	VV		1,1*76,5		5,000			
	VV		1,0*2,5*2					
	VV		kan.odbočky		50,000			
	VV		1,0*(8,0+21,0+21,0)					
	VV		rozšíření jámy na stoce-protlak		7,500			
	VV		1,0*1,5*5		239,890			
	VV		Mezisoučet					
	VV		místní asfaltová komunikace-šířka rýhy					
	VV		stoka A-protlak kameniny DN 400		18,000			
	VV		3,0*6,0		6,000			
	VV		2,0*3,0					
	VV		atyp.š.A-Š3		14,630			
	VV		3,85*3,8					
	VV		atyp.š. G-Š2a		16,800			
	VV		4,0*4,2					
	VV		atyp.š.G-Š6		15,600			
	VV		4,0*3,9					
	VV		stoka A		38,500			
	VV		1,1*35,0		162,960			
	VV		1,2*135,8		637,875			
	VV		1,35*472,5		145,185			

1,1*67,0
1,0*2,0*4
C
1,35*135,5
1,2*42,5
1,1*170,5
1,0*2,5*14
C1
1,1*105,5
1,0*2,5*7
C2
1,1*3,6
C2-1
1,1*58,0
1,0*2,5*3
D
1,1*(271,5+17,5+12,5)
1,0*2,5*13
D1
1,1*276,3
1,0*2,5*7
D2
1,1*98,0
1,0*2,5*2
E
1,55*3,0
1,2*225,5
1,0*2,5*10
E1
1,2*22,5
1,1*(85,0+97,5)
1,0*2,5*6
E1-1
1,1*20,5
1,0*2,5*2
E2

Strana 131 z 159

8,000
182,925
51,000
187,550
35,000
116,050
17,500
3,960
63,800
7,500
331,650
32,500
303,930
17,500
107,800
5,000
4,650
270,600
25,000
27,000
200,750
15,000
22,550
5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. material [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		1,1*72,0			79,200			
VV		1,0*2,5*2			5,000			
VV		E2-1						
VV		1,1*12,0			13,200			
VV		F						
VV		1,1*243,0			267,300			
VV		1,0*2,5*10			25,000			
VV		G						
VV		1,2*10,0			12,000			
VV		1,55*116,2			180,110			
VV		1,95*(27,8+3,5)			61,035			
VV		1,0*2,5*21			52,500			
VV		G1						
VV		1,1*140,2			154,220			
VV		1,0*2,5*4			10,000			
VV		G2						
VV		1,1*112,5			123,750			
VV		1,2*196,5			235,800			
VV		1,0*2,5*12			30,000			
VV		Mezisoučet			6 208,980			
VV		krajská komunikace-asfalt-rozšíření o 150 mm na strany						
VV		výkop pro stoky						
VV		0,3*146,4			43,920			
VV		kan.odbočky						
VV		0,3*53,5			16,050			
VV		Mezisoučet			59,970			
VV		místní asfaltová komunikace-rozšíření výkopu o 200 mm na strany						
VV		výkop pro stoky						
VV		0,4*4709,2			1 883,680			
VV		jámy						
VV		(3,4*6,4)-(3,0*6,0)			3,760			
VV		(2,6*3,6)-(2,0*3,0)			3,360			
VV		(4,25*4,2)-(3,85*3,8)			3,220			
VV		(4,4*4,6)-(4,0*4,2)			3,440			
VV		(4,4*4,3)-(4,0*3,9)			3,320			
VV		vodovod.přeložky-šířka rýhy+rozšíření						
VV		(3,3*227,0)-(1,5*0)			444,600			

1,3*104,0
 rozšíření pro šachty
 1,5*2,5*3
 Mezísoučet
 krajská-kostky-šifka výkopu
 G-1.č.
 1,1*(75,8+51,4+9,0)
 1,3*146,4
 1,55*(5,0+88,5)
 1,0*2,5*8
 G-2.č.
 1,35*2,5
 Mezísoučet
 chodník beton.dlažba
 CZ
 1,1*42,0
 stoka D-1.část
 1,4*56,5
 1,1*2,5*4
 E1-1
 1,1*2,0
 E2
 1,1*114,5
 E2-2
 1,1*20,0
 0,5*1,6*2
 stoka G-1.část
 1,1*130,2
 Mezísoučet
 chodník-zámková
 stoky E2-1 a G-2.část-bezvykop.

135,200
 11,250
 148,760
 149,820
 190,320
 144,925
 20,000
 3,375
 508,440
 46,200
 79,100
 11,000
 2,200
 125,950
 22,000
 1,600
 143,220
 431,270
 16,000
 4,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		1,1*112,5		123,750			
	W		stoka D1					
	W		1,1*35,7		39,270			
	W		stoka G-2.č.					
	W		1,2*123,5		148,200			
	W		Mezisoučet		332,170			
	W		kom.III.tř.kostky-rozšíření výkopu o 100 mm na strany					
	W		výkop pro stoky					
	W		0,2*378,6		75,720			
	W		vodovod.přeložky-šířka rýhy+rozšíření					
	W		1,1*9,0		9,900			
	W		kan.odbočky-šířka rýhy+rozšíření					
	W		1,2*(20,0+45,5+7,5+27,0)		120,000			
	W		Mezisoučet		205,620			
	W		beton-odbočky					
	W		1,0*18,0		18,000			
	W		panely-odbočky					
	W		1,0*7,0		7,000			
	W		Součet		1 651,260			
17	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10 271,460	88,00	50,00	1 417 461,48
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	W		místní asfaltová komunikace-šířka výkopu					
	W		stoka A-protlak kamieniny DN 400					
	W		3,0*6,0		18,000			
	W		2,0*3,0		6,000			
	W		atyp.š.A-Š3					
	W		3,85*3,8		14,630			
	W		atyp.š. G-Š2a					
	W		4,0*4,2		16,800			
	W		atyp.š.G-Š6					
	W		4,0*3,9		15,600			
	W		stoka A					
	W		1,1*35,0		38,500			
	W		1,2*135,8		162,960			
	W		1,35*472,5		637,875			
	W		1,95*228,3		445,185			
	W		roz.pro šachty					

1,0*2,0*4
 C
 1,35*135,5
 1,2*42,5
 1,1*170,5
 1,0*2,5*14
 C1
 1,1*105,5
 1,0*2,5*7
 C2
 1,1*3,6
 C2-1
 1,1*58,0
 1,0*2,5*3
 D
 1,1*(271,5+17,5+12,5)
 1,0*2,5*13
 D1
 1,1*276,3
 1,0*2,5*7
 D2
 1,1*98,0
 1,0*2,5*2
 E
 1,55*3,0
 1,2*225,5
 1,0*2,5*10
 E1
 1,2*22,5
 1,1*(85,0+97,5)
 1,0*2,5*6
 E1-1
 1,1*20,5
 1,0*2,5*2
 E2
 1,1*72,0

Strana 135 z 159

182,925
 51,000
 187,550
 35,000
 116,050
 17,500
 3,960
 63,800
 7,500
 331,650
 32,500
 303,930
 17,500
 107,800
 5,000
 4,650
 270,600
 25,000
 27,000
 200,750
 15,000
 22,550
 5,000
 79,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV	1,0*2,5*2			5,000			
	WV	E2-1						
	WV	1,1*12,0			13,200			
	WV	F						
	WV	1,1*243,0			267,300			
	WV	1,0*2,5*10			25,000			
	WV	G						
	WV	1,2*10,0			12,000			
	WV	1,55*116,2			180,110			
	WV	1,95*(27,8+3,5)			61,035			
	WV	1,0*2,5*21			52,500			
	WV	G1						
	WV	1,1*140,2			154,220			
	WV	1,0*2,5*4			10,000			
	WV	G2						
	WV	1,1*112,5			123,750			
	WV	1,2*196,5			235,800			
	WV	1,0*2,5*12			30,000			
	WV	Mezlsoučet			6 208,980			
	WV	místní asfaltová komunikace-rozšíření výkopu o 200 mm na stany						
	WV	výkop pro stoky						
	WV	0,4*4709,2			1 883,680			
	WV	jámy						
	WV	(3,4*6,4)-(3,0*6,0)			3,760			
	WV	(2,6*3,6)-(2,0*3,0)			3,360			
	WV	(4,25*4,2)-(3,85*3,8)			3,220			
	WV	(4,4*4,6)-(4,0*4,2)			3,440			
	WV	(4,4*4,3)-(4,0*3,9)			3,320			
	WV	Mezlsoučet			1 900,780			
	WV	vodovod.přeložky-šířka rýhy+rozšíření						
	WV	1,3*(297,0+45,0)			444,600			
	WV	kanal.odbočky-šířka rýhy+rozšíření						
	WV	1,4*(930,0+290,0+6,5)			1 717,100			
	WV	Mezlsoučet			2 161,700			
	WV	Součet			10 271,460			
18	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	10 271,460	150,00	40,00	1 951 577,40

Podklad ze šteřku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm Podklad ze šteřku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm			
mm			
stoka A1 " bezvýkop.	8,000		
stoka A1	114,400		
rozšíření pro šachy	11,250		
1,5*2,5*3	133,650		
Mezísoučet	2,560		
místní kostky-rozšíření o 200 mm na strany	41,600		
(2,4*4,4)-(2,0*4,0)	44,160		
Mezísoučet	44,160		
krajská-kostky-šifka ryhly	149,820		
G-1-č.	190,320		
1,1*(7,5,8+51,4+9,0)	144,925		
1,3*146,4	20,000		
1,55*(5,0+8,5)	3,375		
G-2-č.	508,440		
1,35*2,5			
Mezísoučet			
kom. III. tl. kostky-rozšíření výkopu o 200 mm na strany			
výkop pro stoky	151,440		
0,4*378,6	151,440		
Mezísoučet			
vodovod, přeložky-šifka ryhly+rozšíření	11,700		
1,3*9,0			
kan.odbočky-šifka ryhly+rozšíření	91,700		
1,4*(20,0+45,5)	103,400		
Mezísoučet	941,090		
Součet	355,830		
Podklad ze šteřku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm Podklad ze šteřku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm			
mm			
m2			
	245,00	179,00	150 871,92
CS ÚRS 2014 01			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		krajská komunikace-asfalt-šířka rýhy					
	VV		stoka G-1.ž.		88,290			
	VV		1,35*(4,9+60,5)					
	VV		přepojení stáv.kan.		4,950			
	VV		1,1*4,5		84,150			
	VV		1,1*76,5		5,000			
	VV		1,0*2,5*2		182,390			
	VV		Mezisoučet					
	VV		krajská komunikace-asfalt-rozšíření o 300 mm na strany					
	VV		výkop pro stoky		87,840			
	VV		0,6*146,4		87,840			
	VV		Mezisoučet					
	VV		kan.odbočky-šířka rýhy+rozšíření		85,600			
	VV		1,6*53,5		355,830			
	VV		Součet					
22	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	46,750	14,20	4,00	850,85
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2					
	VV		štěrková kom.					
	VV		stoka A		12,650			
	VV		1,1*11,5					
	VV		E1-1		23,100			
	VV		1,1*21,0		35,750			
	VV		Mezisoučet					
	VV		odbočky		11,000			
	VV		1,0*(7,5+3,5)		11,000			
	VV		Mezisoučet		46,750			
	VV		Součet					
23	K	573111114	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	10 627,290	25,00	5,00	318 818,70
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
	VV		krajská komunikace-asfalt-rozšíření o 300 mm na strany		355,830			
	VV		355,83		355,830			
	VV		Mezisoučet					
	VV		místní asfaltová komunikace-rozšíření výkopu o 200 mm na stany		10 271,460			
	VV		10271,46		10 627,290			
	VV		Součet					
				m2	11 161,460	8,10	4,00	135 053,60

Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytkového materiálu na krajních drobných z kameň, do lože z cementové malty

celková plocha -krajská komunikace

1303,0

místní- kostky

133,65+44,16+103,4

281,210

1 584,210

Kostka dlažební drobná, žula, 1.řada, velikost 10 cm

l

30,466

2 854,10

86 953,01 CS ÚRS 2014 01

výrobky lomové a kamenné pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební drobná žula (skupina materiálů I/2) 10 II A výběrové (1t=5,2 m2)

použití rozestavěné + 10% nových

1584,21/9,2*0,1

Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2

m2

365,670

22,00

168,40

69 623,57 CS ÚRS 2014 01

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameňva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojnásobným hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajních tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2

stoky E2-1 a G-2.Část-systém bezvýkop.

2,0*4,0*2

16,000

stoka C

1,1*4,5

4,950

stoka D-12.

1,1*112,5

123,750

stoka D1

1,1*35,7

39,270

stoka G-2.č.

1,2*123,5

148,200

Mezisoučet

332,170

odbočky

33,500

1,0*33,5

Součet

365,670

dlažba zámková -jako převodní

m2

36,933

180,00

6 647,94

použití vybudované+10% nových

365,67*0,1*1,01

Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameňva vel do 0,09 m2 plochy přes 300 m2

m2

651,270

22,00

190,80

138 590,26 CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetaním přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikostí dlaždic do 0,09 m ² (bez zámku), pro plochy přes 300 m ²					
	VV		stoky					
	VV		C2		46,200			
	VV		1,1*42,0					
	VV		stoka D-1.část		79,100			
	VV		1,4*56,5		11,000			
	VV		1,1*2,5*4					
	VV		E1-1		2,200			
	VV		1,1*2,0					
	VV		E2		125,950			
	VV		1,1*114,5					
	VV		E2-2		22,000			
	VV		1,1*20,0		1,600			
	VV		0,5*1,6*2					
	VV		stoka G-1.část		143,220			
	VV		1,1*130,2		431,270			
	VV		Mezisoučet					
	VV		koncové jámy protlaku		18,000			
	VV		1,0*1,5*12					
	VV		přípojky		202,000			
	VV		1,0*(193,0+8,0+1,0)		220,000			
	VV		Mezisoučet		651,270			
	VV		Součet					
32	M	592R-453.0	dlažba desková betonová hladká- jako původní	m ²	65,778	170,00		11 182,26
	PP		dlaždice betonové dlažba desková betonová					
	VV		použít rozebrané +10% nových		65,778			
	VV		651,27*0,1*1,01					
33	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	907,000	80,00	106,00	168 702,00
	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		místní komunikace, chodníky		702,500			
	VV		298,0+169,5+6,0+16,0+5,0+41,0+2,0+150,0+15,0		154,500			
	VV		3,0+2,0+21,0+2,0+120,0+5,0+1,5		857,000			
	VV		Mezisoučet					
	VV		kratší komunikace					

2*4709,2

Jámy

(3,4*6,4)*2

(2,6*3,6)*2

(4,25*4,2)*2

(4,4*4,6)*2

(4,4*4,3)*2

vodovod, přeložky

2*(297,0+45,0)

kanal, odbočky

2*(930,0+290,0+6,5)

Součet

Obnova vodorovného značení v pítvodním rozsahu

Obnova vodorovného značení v pítvodním rozsahu

500,0

Přesun hmot

Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklamínatkových pro vodovody nebo

kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

KLOBOUKY U BRNA - KANALIZACE

IO 04 Přeložky kabelů NN

IC:
DĚ:
IČ:
DĚ:
IČ:
DĚ:

25322257
CZ25322257

22 578,70
56 975,50
79 554,20

Vyše daně	Sazba daně	Základ daně
16 706,38	21,00%	79 554,20
0,00	15,00%	0,00

96 260,58 CZK V

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 04 - Přeložky kabelů NN

Soupis:

IO 04.1 - PKNN1

Místo:

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

Datum:

01.09.2014

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

N00 - Přidružený materiál

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

22 578,70

56 975,50

79 554,20

11 012,50

46 675,50

57 688,00

10 366,20

0,00

10 366,20

10 366,20

0,00

10 366,20

1 200,00

10 300,00

11 500,00

79 554,20

57 688,00

57 688,00

Práce a dodávky HSV

Zemní práce	m	50,000	0,00	35,00	1 750,00
Vytýčení trasy	m	50,000	0,00	285,00	14 250,00
Výkop kabelové rýhy 50x120 cm,zemlna tř.4	m	50,000	0,00	225,00	11 250,00
Záhaz kabelové rýhy 50x120 cm,zemlna tř.4	m	50,000	22,00	14,00	1 800,00
Kabelové lože pískové, 50 cm,tl.10 cm	m	50,000	135,00	79,00	10 700,00
Betonové lože 5,50 cm,tl.15 cm	m2	11,500	0,00	156,00	1 794,00
Bourání asf.povrchu do tl.15 cm	m	23,000	0,00	38,00	874,00
Řezání asfaltu	m2	5,750	550,00	230,00	4 485,00
Asfaltový povrch	m3	7,500	0,00	38,00	285,00
Odvoz zeminy do 1 km	m3	25,000	0,00	140,00	3 500,00
Provozovní úprava terénu	m2	25,000	0,00	280,00	7 000,00
Uvedení terénu do původního stavu	m2	25,000	0,00	0,00	0,00

Práce a dodávky M

10 366,20

10 366,20

Elektromontáže

Kabel AYKV-J 4x50 mm2 (přesná dimenze kabelu se určí při montáži)	m	62,000	97,60	0,00	6 051,20
Kabel AYKV-J 4x50 mm2 (přesná dimenze kabelu se určí při montáži)	ks	2,000	1 220,00	0,00	2 440,00
Kabelová spojka pro kabel AYKV-J 4x50 mm2 (přesná dimenze kabelu se určí při montáži)	m	50,000	34,50	0,00	1 725,00
PVC chránička DN 110	m	50,000	3,00	0,00	150,00
Vysazná folie PVC	m	50,000	3,00	0,00	150,00

Přidružený materiál

Drobný elektrohst.mat.a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpt	1,000	1 200,00	0,00	1 200,00
Montáž,zapojení,oživení všech uvedených zařízení	kpt	1,000	8 000,00	0,00	8 000,00
Výchozí revize elektrozařízení	kpt	1,000	2 300,00	0,00	2 300,00

11 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 04 - Přeložky kabelů NN

Soupis:

IO 04.2 - PKNN2

KSO: 827 21

Místo:

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25322257

CZ25322257

Materiál		0,00
Montáž		558 414,00
Cena bez DPH		558 414,00
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	558 414,00	117 266,94
	0,00	0,00
Cena s DPH		675 680,94
v CZK		

Detekční marker	ks	2,000			0,00
Montáž detekčního markeru	ks	2,000			0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 05 - Přeložky sdělovacích kabelů

Soupis:

IO 05.2 - Přeložky sdělovacích kabelů PKS2

KSO: 827 21

Místo:

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

01.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

25322257

CZ25322257

Materiál				0,00
Montáž				130 000,00
Cena bez DPH				130 000,00
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	130 000,00		21,00%	27 300,00
	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		157 300,00

		Material [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
u celkem		0,00	330 000,00	330 000,00
a dodávky HSV		0,00	330 000,00	330 000,00
face		0,00	330 000,00	330 000,00
dodávky M		0,00	0,00	0,00
omontáže		0,00	0,00	0,00
ené práce		0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

KLOBOUKY U BRNA-KANALIZACE

Objekt:

IO 05 - Přeložky sdělovacích kabelů

Soupis:

IO 05.3 - Přeložky sdělovacích kabelů PKS3

Místo:

Datum:

01.09.2014

Zadavatel:

Město Klobouky u Brna

Projektant:

AQUA PROCON s.r.o., Brno

Uchazeč:

IMOS Brno, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

330 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

330 000,00

D 1 Zemní práce

330 000,00

1	K	R-111-101	Vytýčení tratí kabel.vedení v zastavěném prostoru	km	1,000		330 000,00	330 000,00
2	K	R-111-102	Vytrhání dlažby	m2	62,000			0,00
3	K	R-111-103	Hloubení kabel.rýhy 50 cm šir.,50 cm hlub,zem,tř.4	m	62,000			0,00
4	K	R-111-104	Zřiz.kab.lože,kop.písek,tl.zás.vrstvy10 cm,1x krycí deska 30 cm	m	62,000			0,00
5	K	R-111-105	Ruční zához kabel.rýhy 50 cm šir.,50 cm hlub,zem,tř.4	m	62,000			0,00
6	K	R-111-106	Odvoz zeminy	m3	7,000			0,00
7	K	R-111-107	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	m3	16,000			0,00
8	K	R-111-108	Doprava písku na stavbu	m3	7,000			0,00
9	K	R-111-109	Reflexní stuha	m	150,000			0,00
10	K	R-111-110	Položení dlažby,dlažba betonová,zámková	m2	62,000			0,00
11	K	R-111-111	Rýha pro spojku kabelu,zemina tř.4	ks	2,000			0,00
12	K	R-111-112	Ruční zához rýhy pro spojku kabelu,zemina tř.4	ks	2,000			0,00
13	K	R-111-113	Kabelový prostup z PVC rour,světlost do 16,0 cm	m	5,000			0,00

D M Práce a dodávky M

0,00

21 M Elektromontáže

0,00

Strana 159 z 159



