

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 600_14

Stavba: Rekonstrukce vodovodního přivaděče Dědina - vodárna Jih

KSO:

Místo: Praha - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 18.6.2015

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

IČ: 25 11 79 47

DIČ: CZ 25 11 79 47

Projektant:

Grebner, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 667 649,13

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 667 649,13	560 206,32
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 227 855,45

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 600_14

Stavba: Rekonstrukce vodovodního přivaděče Dědina - vodárna Jih

Místo: Praha - Ruzyně

Datum: 18.06.2015

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Grebner, s.r.o.

Uchazeč: Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 667 649,13	3 227 855,45	
01	Výměna vodovodního přivaděče	2 667 649,13	3 227 855,45	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce vodovodního přivaděče Dědina - vodárna Jih

Objekt:

01 - Výměna vodovodního přivaděče

KSO:

Místo: Praha - Ruzyně

Zadavatel:

Letiště Praha, a.s.

Uchazeč:

Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Projektant:

Grebner, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.06.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 25 11 79 47

DIČ: CZ 25 11 79 47

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 667 649,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 667 649,13	21,00%	560 206,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 227 855,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodního přivaděče Dědina - vodárna Jih

Objekt:

01 - Výměna vodovodního přivaděče

Místo: Praha - Ruzyně

Datum: 18.06.2015

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Grebner, s.r.o.

Uchazeč: Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 667 649,13

HSV - Práce a dodávky HSV

2 394 550,13

1 - Zemní práce

466 471,50

4 - Vodorovné konstrukce

1 982,82

5 - Komunikace

56 724,05

8 - Trubní vedení

1 774 542,98

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

45 578,40

99 - Přesuny hmot a sutí

37 765,32

998 - Přesun hmot

11 485,06

PSV - Práce a dodávky PSV

10 273,00

741 - Elektromontáže - vzdušné vedení

10 273,00

M - Práce a dodávky M

154 054,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

154 054,00

23-M - Montáže potrubí

151 486,00

OST - Ostatní

108 772,00

001 - Ostatní

108 772,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodního přivaděče Dědina - vodárna Jih

Objekt:

01 - Výměna vodovodního přivaděče

Místo: Praha - Ruzyně

Datum: 18.06.2015

Zadavatel: Letiště Praha, a.s.

Projektant: Grebner, s.r.o.

Uchazeč: Zepris, s.r.o., Praha 4, Mezi Vodami 27

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

Náklady soupisu celkem

2 667 649,13

D HSV Práce a dodávky HSV 2 394 550,13

D 1 Zemní práce 466 471,50

1	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překopech inž sítí	m2	42,000	323,50	13 587,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		jámy v chodníku - živice					
	VV		(1*6*1,5+1*1*1,5) "strart jáma SJ1,2 a SJ3"		10,500			
	VV		(1*5*1,5+1*1*3*1,5) "cíl jáma CJ1 a CJ2"		12,000			
	VV		(6*2*1,5+1*1*1,5) "destrukční jámy 1-7"		19,500			
	VV		Součet		42,000			
2	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	1,050	540,50	567,53	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		jámy v komunikaci - živice					
	VV		(0,7*1*1,5) "destrukční 7"		1,050			
3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	107,000	192,00	20 544,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		jámy v chodníku - živice					
	VV		(1*6*1,5+1*1*1,5) "strart jáma SJ1,2 a SJ3"		10,500			
	VV		(1*5*1,5+1*1*3*1,5) "cíl jáma CJ1 a CJ2"		12,000			
	VV		(6*2*1,5+1*1*1,5) "destrukční jámy 1-7"		19,500			
	VV		65 "přesah 500mm na obě strany v širší chodníku"		65,000			
	VV		Součet		107,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	2,050	325,50	667,28	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		jámy v komunikaci - živice					
	VV		(0,7*1*1,5) "destrukční 7"		1,050			
	VV		1 "přesah 500mm na obě strany v šíři komunikace"		1,000			
	VV		Součet		2,050			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	30,000	83,00	2 490,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		30 "I-III. etapa - použít stávající obrubníky"		30,000			
6	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	1,000	342,50	342,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů					
	VV		1 "start jáma SJ3"		1,000			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	293,00	879,00	
	PP		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení					
	VV		1*1*1,5*2 "start jáma SJ3"		3,000			
8	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	186,968	558,00	104 328,14	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3		0			
	VV		v chodníku - živice					
	VV		(1*6*1,5+1*1*1,5)*(2-0,23) "strart jáma SJ1,2 a SJ3"		18,585			
	VV		(1*5*1,5+1*1*3*1,5)*(2-0,23) "cíl jáma CJ1 a CJ2"		21,240			
	VV		(6*2*1,5+1*1*1,5)*(2-0,23) "destrukční jámy 1-7"		34,515			
	VV		v komunikaci - živice					
	VV		(0,7*1*1,5)*(2-0,45) "destrukční 7"		1,628			
	VV		v zeleni					
	VV		(3,5*1,5+6*1,5)*2 "strart jáma SJ3 a SJ4,5"		28,500			
	VV		(2*5*1,5+1*1*3,5*1,5)*2 "cíl jáma CJ3 a CJ4 a CJ5"		40,500			
	VV		(7*2*1,5)*2 "destrukční jámy 8-14"		42,000			
	VV VJ		Součet		186,968			
9	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	72,500	1 019,00	73 877,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných					
	VV		v zeleni - v trase stávajícího potrubí					
	VV		1,0*29*2,5 "prům. hl. 2-2,7m"		72,500			
	VV VR		Součet		72,500			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	150,000	131,00	19 650,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		150 "řad výkopem - VI. etapa, 30m"		150,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	150,000	61,00	9 150,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	50,000	61,00	3 050,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		50 "startovací, cílové a destrukční jámy"		50,000			
13	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	50,000	18,00	900,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	259,468	58,00	15 049,14	
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	VV		VJ+VR "do 2,5m"		259,468			
15	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	259,468	166,00	43 071,69	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 6 000 do 7000 m					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	259,468	14,00	3 632,55	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		VJ+VR		259,468			
	VV skl		Součet		259,468			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	415,149	95,00	39 439,16	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		259,468*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		415,149			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	238,327	65,00	15 491,26	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		VJ+VR		259,468			
	VV		-(ob+lo+PB)		-20,161			
	VV		-0,0338*29 "vytlačení objem potrubím D225"		-0,980			
	VV		Součet		238,327			
19	M	583312000	zásypový materiál (dobře zhutnitelná zemina/kamenivo)	t	445,671	163,00	72 644,37	CS ÚRS 2014 01
	VV		238,327*1,87 'Přepočtené koeficientem množství		445,671			
20	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	17,245	342,00	5 897,79	
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		1,0*29*0,525 "PE 225"		15,225			
	VV		-0,0338*29 "vytlačení objem potrubím D225"		-0,980			
	VV		3 "obsyp hydrantu - bod V2"		3,000			
	VV ob		Součet		17,245			
21	M	583373020	štěrkopisek frakce 0-16	t	32,248	212,00	6 836,58	
	PP		štěrkopisek frakce 8-16					
	VV		17,245*1,87 'Přepočtené koeficientem množství		32,248			
22	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	134,500	70,00	9 415,00	
	PP		Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	134,500	12,00	1 614,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		50 "zařízení staveniště"		50,000			
	VV		1,0*29 "vodovodní řad výkopem"		29,000			
	VV		start, cíl jámy					
	VV		(3,5*1,5+6*1,5) "strart jáma SJ3 a SJ4,5"		14,250			
	VV		(2*5*1,5+1*1*3,5*1,5) "cíl jáma CJ3 a CJ4 a CJ5"		20,250			
	VV		(7*2*1,5) "destrukční jámy 8-14"		21,000			
	VV	zel	Součet		134,500			
24	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	7,061	74,00	522,51	
	PP		osivo směs travní krajinná - technická					
	VV		134,5*0,0525 'Přepočtené koeficientem množství		7,061			
25	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	134,500	10,00	1 345,00	
	PP		Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5					
26	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	134,500	3,00	403,50	
	PP		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5					
27	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,450	80,00	1 076,00	
	PP		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2					
	VV		134,5*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		13,450			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 982,82	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,900	640,00	1 856,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
	VV		1,0*29*0,1		2,900			
	VV	lo	Součet		2,900			
29	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,016	2 106,00	33,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		0,2*0,2*0,2*2		0,016			
	VV	PB	Součet		0,016			
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,320	291,00	93,12	
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
	VV		0,2*4*0,2*2		0,320			
	D	5	Komunikace				56 724,05	
31	K	564841111	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 120 mm	m2	42,000	72,00	3 024,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm - frakce 0/32					
	VV		jámy v chodníku - živice					
	VV		(1*6*1,5+1*1*1,5) "strart jáma SJ1,2 a SJ3"		10,500			
	VV		(1*5*1,5+1*1*3*1,5) "cíl jáma CJ1 a CJ2"		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6*2*1,5+1*1*1,5) "destrukční jámy 1-7"		19,500			
	VV		Součet		42,000			
32	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	1,050	87,00	91,35	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrku tl 150 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm - frakce 0/32					
	VV		jámy v komunikaci - živice					
	VV		(0,7*1*1,5) "destrukční 7"		1,050			
33	K	564851116	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	1,050	87,00	91,35	
	PP		Podklad ze štěrku tl 150 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm - frakce 0/63					
	VV		jámy v komunikaci - živice					
	VV		(0,7*1*1,5) "destrukční 7"		1,050			
34	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	2,050	205,00	420,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	VV		jámy v komunikaci - živice					
	VV		(0,7*1*1,5) "destrukční 7"		1,050			
	VV		1 "přesah 500mm na obě strany v šíři komunikace"		1,000			
	VV		Součet		2,050			
35	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	107,000	329,00	35 203,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 80 mm					
	VV		jámy v chodníku - živice					
	VV		(1*6*1,5+1*1*1,5) "strat jáma SJ1,2 a SJ3"		10,500			
	VV		(1*5*1,5+1*1*3*1,5) "cíl jáma CJ1 a CJ2"		12,000			
	VV		(6*2*1,5+1*1*1,5) "destrukční jámy 1-7"		19,500			
	VV		65 "přesah 500mm na obě strany v šíři chodníku"		65,000			
	VV		Součet		107,000			
36	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	107,000	158,00	16 906,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 30 mm					
	VV		jámy v chodníku - živice					
	VV		(1*6*1,5+1*1*1,5) "strat jáma SJ1,2 a SJ3"		10,500			
	VV		(1*5*1,5+1*1*3*1,5) "cíl jáma CJ1 a CJ2"		12,000			
	VV		(6*2*1,5+1*1*1,5) "destrukční jámy 1-7"		19,500			
	VV		65 "přesah 500mm na obě strany v šíři chodníku"		65,000			
	VV		Součet		107,000			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,050	218,00	446,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
	VV		jámy v komunikaci - živice					
	VV		(0,7*1*1,5) "destrukční 7"		1,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "přesah 500mm na obě strany v šíři komunikace"		1,000			
	VV		Součet		2,050			
38	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,050	264,00	541,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		jámy v komunikaci - živice					
	VV		(0,7*1*1,5) "destrukční 7"		1,050			
	VV		1 "přesah 500mm na obě strany v šíři komunikace"		1,000			
	VV		Součet		2,050			
D 8			Trubní vedení				1 774 542,98	
39	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	kus	6,000	2 200,00	13 200,00	
40	K	85036512R	Napojení na stávající potrubí	kpl	2,000	2 140,00	4 280,00	
	PP		1x v zemi (příruba litina) a 1x v armaturní šachtě (příruba nerez)					
41	K	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
42	M	850008020016	TVAROVKA FF KUS DN 80/200	kus	1,000	1 027,00	1 027,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/200					
43	K	852352121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 200	kus	1,000	582,00	582,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
44	M	850020020010	TVAROVKA FF KUS DN 200/200	kus	1,000	2 812,00	2 812,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 200/200					
45	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	235,50	235,50	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
46	M	504908000010	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80	kus	1,000	1 147,00	1 147,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 4/4 DÍRY					
47	K	857242121R	Zavičkování mechanické	kus	4,000	171,00	684,00	
48	M	800020001	MECHANICKÁ ZASLEPOVACÍ ZÁTKA	kus	4,000	1 969,00	7 876,00	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ SLEPÁ PŘÍRUBA DN 200					
49	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000	543,00	2 172,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
50	M	040020022510	PŘÍRUBA S2000 DN 200/225	kus	2,000	4 725,00	9 450,00	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ S2000 JIŠTĚNÁ PROTI POSUNU DN 200/225					
51	M	799322520010	SPOJKA WAGA DN 200/d225	kus	2,000	4 725,00	9 450,00	
	PP		pro případ havárie					
52	K	871351122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	30,000	171,00	5 130,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 225 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	286136790	potrubí vodovodní z PE 100RC, SDR 11, 225 x 20,5 mm	m	550,000	796,00	437 800,00	CS ÚRS 2014 01
54	K	871-R-001	Zajištění montáže provizorního vodovodu DN 150	m	530,000	86,00	45 580,00	
55	K	871-R-002	Monitoring stávajícího potrubí DN 200	m	530,000	82,00	43 460,00	
56	K	871-R-005	Montáž a demontáž technologie Berstlining	kus	6,000	12 840,00	77 040,00	
57	K	871-R-010	Úprava čel stávajícího potrubí pro zatažení (navaření roznašecích desek, nebo betonové bloky)	kus	6,000	12 840,00	77 040,00	
58	K	871-R-011	Sanace vodovodního potrubí DN200 technologií Berstlining	m	499,000	1 798,00	897 202,00	
59	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	1,000	73,00	73,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
60	M	286535981	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	1,000	518,00	518,00	
	PP		prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrůžky lemové PE HD (IPE) D 90 mm					
61	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	380,00	380,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
62	M	400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000	4 452,00	4 452,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
63	M	950205010000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 DN 50-100	kus	1,000	1 156,00	1 156,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ E2-1,3 -1,8 DN 50-100					
64	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	175,00	175,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
65	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	1,000	8 132,00	8 132,00	
	PP		HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m					
66	K	89124711R	Demontáž hydrantů podzemních DN 80 vč. stávajících armatur	kpl	1,000	2 568,00	2 568,00	
	PP							
67	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	530,000	13,70	7 258,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
68	K	892353121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	530,000	42,80	22 684,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
69	K	892353121 R	Laboratorní rozbor vody	kus	1,000	3 424,00	3 424,00	
70	K	89235312R	Vypuštění, vyčištění, dezinfekce a proplach řadu (stávající DN 200)	m	1 685,000	42,80	72 118,00	
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 845,00	9 690,00	
	PP		Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách					
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	280,00	280,00	
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1 "DN 80"		1,000			
73	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	1,000	411,00	411,00	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
74	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	1,000	154,00	154,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	545,00	545,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
76	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	1,000	1 284,00	1 284,00	
	PP		POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA					
77	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	334,00	334,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
78	K	89940111R	Osazení poklopů pro vyvedení signalizačního vodiče	kus	1,000	471,00	471,00	
79	M	422913521	poklop litinový B125 (v chodníku)	kus	1,000	1 712,00	1 712,00	
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		CYY 1,5mm ²					
	VV		2*1,5 "na vytažení do poklopu V1 a V7"		3,000			
81	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	28,000	5,20	145,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	VV		modrá					
	VV		28		28,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				45 578,40	
82	K	91178616R	Průchod potrubí do stávající armaturní šachty, vč. utěsnění	kpl	1,000	3 750,00	3 750,00	
83	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	231,00	6 930,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		30 "I-III. etapa - použít stávající obrubníky"		30,000			
84	K	919123111	Těsnění spár provizorním těsnicím profilem	m	116,000	48,00	5 568,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Těsnění spár asfaltovou spojovací páskou					
	VV		111+5		116,000			
85	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	111,000	29,00	3 219,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
86	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	5,000	37,00	185,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
87	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	111,000	59,00	6 549,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		jámy v chodníku - živice					
	VV		(6+2,5+1+2,5)*2 "strart jáma SJ1,2 a SJ3"		24,000			
	VV		(5+2,5+3+2,5)*2 "cíl jáma CJ1 a CJ2"		26,000			
	VV		(6*2+6*2,5+2+1,5)*2 "destrukční jámy 1-7"		61,000			
	VV		Součet		111,000			
88	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	5,000	89,00	445,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV jámy v komunikaci - živice (1+1,5)*2 "destrukční 7"		5,000			
89	K	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	m	529,200	34,50	18 257,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm					
	VV		30,2 "ve výkopu, vč. armatur"		30,200			
	VV		499 "berstlining, vč. armatur"		499,000			
	VV		Součet		529,200			
90	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	30,000	22,50	675,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		30 "I-III. etapa - použít stávající obrubníky"		30,000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				37 765,32	
91	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,388	191,00	6 377,11	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		33,34+0,048		33,388			
92	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	200,328	8,30	1 662,72	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		33,388*6 'Přepočtené koeficientem množství		200,328			
93	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	33,388	155,00	5 175,14	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
94	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	10,290	35,00	360,15	
	PP		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km					
	VV		9,87+0,42		10,290			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	61,740	9,00	555,66	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů					
	VV		10,29*6 'Přepočtené koeficientem množství		61,740			
96	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,290	95,00	977,55	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
97	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	20,015	39,00	780,59	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		19,367+0,648		20,015			
98	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	120,090	11,00	1 320,99	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		20,015*6 'Přepočtené koeficientem množství		120,090			
99	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	20,015	1 027,00	20 555,41	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					11 485,06
100	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16,314	704,00	11 485,06	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					10 273,00
D 741			Elektromontáže - vzdušné vedení					10 273,00
101	K	741113111	Obnovení stávajícího sloupu	kus	1,000	7 276,00	7 276,00	
PP			startovací jáma - 3. etapa					
102	K	741113111-D	Demontáž stávajícího sloupu	kus	1,000	2 997,00	2 997,00	
D M			Práce a dodávky M					154 054,00
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zařízení					154 054,00
103	K	22022015R	Měření VN kabelů	kpl	1,000	2 568,00	2 568,00	
PP			plášťová zkouška a měření VAC					
D 23-M			Montáže potrubí					151 486,00
104	K	230181143	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl 20,5 mm	m	499,000	219,00	109 281,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 225, tl. 20,5 mm					
VV			499 "Berstlining"		499,000			
105	K	230181427	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 225 mm, tl 20,5 mm	kus	20,000	415,00	8 300,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou D 225, tl. 20,5 mm					
106	M	286149421	oblouk 90°, PE 100, PN 16, d 225	kus	2,000	4 195,00	8 390,00	
107	M	286149541	oblouk 30°, PE 100, PN 16, d 225	kus	1,000	4 023,00	4 023,00	
108	M	286159811	svěrná spojka PE 100, PN 16 d 225	kus	16,000	942,00	15 072,00	
109	M	286149661	navrtávací odbočka SA d 225/90	kus	1,000	6 420,00	6 420,00	
D OST			Ostatní					108 772,00
D 001			Ostatní					108 772,00
110	K	0010011DO	Dopravně inženýrské opatření (DIO), dopravní značení po dobu stavby	kpl	1,000	42 800,00	42 800,00	
111	K	0010011ZA	Přenosné zábradlí	m	100,000	129,00	12 900,00	
VV			přesouváno dle potřeby					
VV			100		100,000			
112	K	0010014MP	Místní poplatek za užívání veřejného prostranství (KČ/1m2/den)	Kč	1,000	21 400,00	21 400,00	
113	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 272,00	10 272,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště vč. uzamykatelné buňky a chemického WC po dobu výstavby (2-3 měsíce)					
114	K	090001001	Ostatní náklady - obnova a úklid plochy pod zařízením staveniště (zeleň)	m2	50,000	428,00	21 400,00	