

# VÝKAZ VÝMĚR OBJEKTU

**Objekt:** SO 313 Přeložky inženýrských sítí

**Datum:** 30.9.2014

Stavba: Nová retenční nádrž na ČOV+ČKV Sever, letiště Praha Ruzyně  
Místo stavby: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areálu

Objednatel / Investor

Český Aeroholding a.s

Jana Kašpara 1069/1 160 08 Praha 6

IČO: 24821993

Zpracovatel:

---

**Cena bez DPH**

**2 197 007,80**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>2 197 007,80</b>	<b>461 371,64</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**2 658 379,44**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ

Objekt: SO 313 Přeložky inženýrských sítí

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 197 007,80</b>	<b>2 658 379,44</b>	
SO 313-1	kanalizace	1 411 641,06	1 708 085,68	STA
SO 313-2	Vodovod	785 366,74	950 293,75	STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Objekt:

SO 313 Přeložky inženýrských sítí

Podobjekt:

SO 313-1 - kanalizace

**1 411 641,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	1 411 641,06	21,00%	296 444,62
snižená	0,00	15,00%	0,00

v CZK

**1 708 085,68**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 313 Přeložky inženýrských sítí

Podobjekt:

SO 313-1 - kanalizace

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****1 411 641,06**

Práce a dodávky HSV

1 411 641,06

Zemní práce

677 386,85

Zakládání

32 913,07

Vodorovné konstrukce

██████████

Komunikace

132 210,37

Trubní vedení

399 830,33

Ostatní konstrukce a práce-bourání

61 692,95

Přesuny hmot a sutí

72 387,96

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 313 Přeložky inženýrských sítí

Podobjekt:

SO 313-1 - kanalizace

Místo:

Datum: 30.09.2014

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------	---------------------	-------------	-----------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 411 641,06

515,00523

7,01920

HSV

Práce a dodávky HSV

1 411 641,06

515,00523

7,01920

1

Zemní práce

677 386,85

196,04253

7,01920

1	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	10,700			0,00000	0,00000	0,24000	2,56800	CS URS Z014 02
2	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	10,700			0,00000	0,00000	0,23500	2,51450	CS URS Z014 02
3	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	10,700			0,00000	0,00000	0,18100	1,93670	CS URS Z014 02
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS URS Z014 02
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS URS Z014 02
6	115201301	Montáž čerpací a odsávací stanice	kus	1,000			0,05466	0,05466	0,00000	0,00000	CS URS Z014 02
7	426103900	čerpadlo kalové 50 GFHU-105-70-LU/MH 220 V čerpadla hydrodynamická radiální - se spirální skříňí ponorná kalová čerpadla pro znečištěnou vodu, fekálie a kaly obsahující drobné látky do teploty 40° C, Q=7,5 l/s, Y=75 J/ke. délka kabelu 10 m 50 GFHU-105-70 230 V Poznámka k položce: Ponorné kalové čerpadlo 50-GFHU-105-70 je ureeno pro eerpání znečištěných odpadních vod, fekálií a kalu s celkovým obsahem sušiny max. 10% nevydírājících hmotnostních dílu, obsahujících drobné kusovité látky jako je papír, splašky z ulic, popo. menši množství hlíny, popela, pisku, drobné kousky doev apod.	kus	1,000			0,02900	0,02900	0,00000	0,00000	CS URS Z014 02

8	115201311	Demontáž čerpací a odsávací stanice Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice včetně potrubí mezi jednotlivými stroji při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel a elektrické instalace v této stanici pro jakýkoliv průměr sběrného potrubí demontáž "předpoklad" 1	kus	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS URS Z014 02
9	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150 Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel montáž potrubí imenovitě světlosti DN 150	m	6,000			0,00306	0,01838	0,00000	0,00000	CS URS Z014 02
10	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150 Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí imenovitě světlosti DN 150	m	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS URS Z014 02
11	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,900			0,00712	0,01353	0,00000	0,00000	CS URS Z014 02

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost t±1	Hmotnost celkem t±1	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200									
12	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000			0,03587	0,07174	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů									
13	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	1,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny									
		Součet		1,500							
14	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	485,694			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3									
15	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	242,947			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3									
16	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	186,472			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3									
		"předpoklad od hl. 3,0 tř. 4"									
17	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	93,236			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
18	171201201	Uložit sypaniny na meziskládku	m3	361,934			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
19	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	77,216			0,00070	0,05370	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m									
20	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	618,472			0,00056	0,34561	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
21	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	45,885			0,00078	0,03590	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
22	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	618,472			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
23	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	45,885			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
24	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	107,008			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
25	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	72,933			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
26	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	481,527			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
27	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	851,039			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
28	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	493,299			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
29	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 466,495			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
30	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	672,180			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
31	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 165,469			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
32	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	887,931			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
33	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,870			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
34	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	107,481			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
35	583441550	štěrkodrt' frakce 0-22	t	195,420			1,00000	195,42000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
2	Zakládání					32 913,07		30,97260		0,00000	
36	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	16,100			1,92050	30,92005	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
37	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	161,000			0,00033	0,05255	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost r+1	Hmotnost celkem r+1	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
4		Vodorovné konstrukce						102,77658		0,00000	
38	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	54,357			1,89077	102,77658	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
5		Komunikace				132 210 37		151,36960		0,00000	
39	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm-2x	m2	205,200			0,38625	79,25850	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
40	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	153,000			0,12966	19,83798	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
41	577145121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	102,600			0,12966	13,30312	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
42	56475111R.1	Suchá drť do 22 mm tl. 150	m3	19,485			2,00000	38,97000	0,00000	0,00000	
8		Trubní vedení				399 830,33		33,84393		0,00000	
43	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	161,000			0,00008	0,01320	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300									
44	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	163,415			0,10000	16,34150	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
45	83137213R	Osazení potrubí do šachet	ks	8,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
46	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	12,000			0,00200	0,02400	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
47	86615100R	Montáž potrubí ocelového nerezového vnějšího průměru D 90 mm - srovnatelně	m	13,200			0,00022	0,00290	0,00000	0,00000	
48	55261307R	Potrubí nerez 88,9/3	m	13,200			0,00450	0,05940	0,00000	0,00000	
49	55261308R	Koleno nerez 90°	ks	3,000			0,00320	0,00960	0,00000	0,00000	
50	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	30,000			0,01424	0,42732	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
51	592241620	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	3,000			1,01300	3,03900	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
52	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000			0,50600	0,50600	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
53	592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000			0,25400	0,76200	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
54	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000			0,06400	0,12800	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
55	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000			0,05100	0,05100	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
56	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000			0,03900	0,03900	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
57	59224174R	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120- ceník BETONIKY	ks	1,000			0,02800	0,02800	0,00000	0,00000	
58	59224178R	Prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120 - ceník BETONIKY	ks	3,000			0,08100	0,24300	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost r+1	Hmotnost celkem r+1	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
59	5922431R	Šachtový kónus TBR-Q 600/1000x625/120 SPK	ks	5,000			0,59500	2,97500	0,00000	0,00000	
60	5922418R	Kompaktní jednolitě šachtové dno TBZ-Q PERFET 300-785 - ceník BETONIKA	ks	5,000			1,39000	6,95000	0,00000	0,00000	
61	592243150	deska betonová zákrýtová TZK-Q,1 100-80/17 100/80x16,5 cm	kus	5,000			0,44900	2,24500	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>61 692,95</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>	
62	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	220,900			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15 st.									
63	94412 R	Nájem	m	220,900			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
63a	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15 st.	m	220,900			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
<b>99</b>		<b>Přesuny hmot a sutí</b>				<b>72 387,96</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>	
64	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,019			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
65	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	98,266			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
66	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,019			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí									
67	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,937			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
68	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,082			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
69	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	269,184			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Objekt:

SO 313 Přeložky inženýrských sítí

Podobjekt:

SO 313-2 - Vodovod

**785 366,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
základní	785 366,74	21,00%	164 927,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

**v CZK****950 293,75**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 313 Přeložky inženýrských sítí

Podobjekt:

SO 313-2 - Vodovod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****785 366,74**

Práce a dodávky HSV

774 993,98

Zemní práce

520 650,93

Vodorovné konstrukce

Komunikace

116 861,94

Trubní vedení

72 649,29

Ostatní konstrukce a práce-bourání

39 973,00

Přesuny hmot a sutí

11 492,02



Práce a dodávky PSV	7 606,28
Elektromontáže	7 606,28
Práce a dodávky M	2 766,48
Zemní práce při extr.mont.pracích	

## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 313 Přeložky inženýrských sítí

Podobjekt:

SO 313-2 - Vodovod

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>785 366,74</b>		286,65473		5,31360	
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>774 993,98</b>		286,63010		5,31360	
<b>1 Zemní práce</b>						<b>520 650,93</b>		116,50578		5,31360	
1	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	8,100			0,00000	0,00000	0,24000	1,94400	CS ÚRS 2014 02
2	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	8,100			0,00000	0,00000	0,23500	1,90350	CS ÚRS 2014 02
3	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	8,100			0,00000	0,00000	0,18100	1,46610	CS ÚRS 2014 02
4	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,000			0,00861	0,00861	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
5	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000			0,01011	0,01011	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
6	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000			0,03587	0,25109	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
7	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,000			0,05897	0,05897	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
8	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	1,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
9	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	499,756			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
10	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	249,878			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
11	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	81,872			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
12	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	40,936			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
13	171201201	Uložit sypaniny na meziskládku	m3	407,528			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
14	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	212,311			0,00070	0,14766	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
15	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	396,558			0,00056	0,22160	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
16	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	40,565			0,00078	0,03174	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
17	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	212,311			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
18	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	396,558			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
19	151101113	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	40,565			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
20	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	171,728			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
21	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	367,623			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
22	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	42,391			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
23	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	776,496			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
24	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	386,758			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
25	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 913,790			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
26	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	581,628			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
27	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	968,386			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
28	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	696,164			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
29	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	194,871			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
30	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	57,888			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
31	283441550	štěrkodrt' frakce 0-22	t	115,776			1,00000	115,77600	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

#### 4 Vodorovné konstrukce

32	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,630			1,89077	39,00659	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	--	----	--------	--	--	---------	----------	---------	---------	----------------

#### 5 Komunikace

						116 861,94	129,12907	0,00000			
33	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm-2x	m2	183,200			0,38625	70,76100	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
34	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	137,600			0,12966	17,84122	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
35	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	91,600			0,12966	11,87686	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
36	56475111R.1	Suchá drt' do 22 mm tl. 150	m3	14,325			2,00000	28,65000	0,00000	0,00000	

#### 8 Trubní vedení

						72 649,29	1,98866	0,00000			
37	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	206,300			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
38	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	206,300			0,00072	0,14854	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
39	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	206,300			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
40	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	206,300			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
41	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000			0,46003	1,84012	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
42	892372112 R	Napojení vodovodu	kpl	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>39 973,00</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>	
43	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	284,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
44	94412 R	Nájem "dle montáže" 284	m	284,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
44a	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších volných stranách objektů odkloněného od svislice do 15 st.	m	284,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
<b>99 Přesuny hmot a sutí</b>						<b>11 492,02</b>		<b>0,00000</b>		<b>0,00000</b>	
45	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,314			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
46	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	74,396			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
47	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,314			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
48	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,466			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
49	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,848			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
50	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	147,321			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>7 606,28</b>		<b>0,00990</b>		<b>0,00000</b>	
<b>744 Elektromontáže</b>						<b>7 606,28</b>		<b>0,00990</b>		<b>0,00000</b>	
51	744431100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně signal.vodič	m	206,300			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
52	341099110	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 2x1,5 mm2 kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKYLo - RE PN-KV-062-00 oválné instalační vedení průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 2 x 1.5 0.029 8.02 Poznámka k položce: pro instalaci pod omítkou a pro ukládání do trubek a lišt. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1.	m	206,300			0,00005	0,00990	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
<b>M Práce a dodávky M</b>						<b>2 766,48</b>		<b>0,01473</b>		<b>0,00000</b>	
<b>46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>								<b>0,01473</b>		<b>0,00000</b>	
53	460490012	Krytí vodovodu výstražnou fólií šířky 25 cm	m	206,300			0,00007	0,01473	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02