

List obsahuje:

Zpět na list:

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava hlavního rozvodu tepla (ÚT) a teplé vody (TV) při tepelném zdroji K12 - ČSA - topná větev vnitroblok Lidická, Špk

KGO:

vnitroblok Lidická, Šumperk

Adresa:

27.12.2019

Zadavatel:

Podniky města Šumperka a.s.

IČ:

65138163

DIČ:

CZ65138163

Uchazeč:

Projektant:

Posuzovatel:

Cena bez DPH

2 699 353,36

DPH z 21% (základna
2 699 353,36)

Základ daň
2 699 353,36

Sazba daň
21,00%

Výsledek
19,80%

Cena s DPH

v CZK

2 699 353,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Uprava hlavního rozvodu tepla (ÚT) a teplé vody (TV) při tepelném zdroji K12 - ČSA - topná větev vnitroblok Lidická, Špk

Adresa:

vnitroblok Lidická, Šumperk

27.12.2019

Zadavatel:

Podniky města Šumperka a.s.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 699 353,36

HSV - Práce a dodávky HSV

1 536 458,36

1 - Zemní práce

307 824,08

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 095,00

4 - Vodorovné konstrukce

38 327,63

5 - Komunikace pozemní

82 783,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

2 520,00

8 - Trubní vedení

767 758,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	150 070,60
997 - Přesun sutě	96 293,55
998 - Přesun hmot	66 786,00
PSV - Práce a dodávky PSV	101 490,00
713 - Izolace tepelné	31 040,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	15 350,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	55 100,00
M - Práce a dodávky M	1 011 405,00
23-M - Montáže potrubí	1 011 405,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	28 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Uprava nıavıno rozvoou tepla (ıı) a teple vody (ıı) pıı tepeınem zaroııı K1L - ııA - topna veıev vııtroıııok

I řııı-ká řnk

Adresa: vııtroııok Lıdıcká, řııperk

Datum: 27.12.2019

Zadavatel: Podnıky města řııperk a.s.

Projektant:

PC	Typ	Kód	Popıs	MJ	Mnořııtı	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupısu celkem

2 699 353,36

D HSV Práce a dodávky HSV

1 536 458,36

D 1	K 113106121		Zemní práce	m2	12,600	50,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
W			Rozebrání dlařeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamených dlařdic		12,600			
2	K 113106123		Rozebrání dlařeb komunikací pro pěši ze zámkových dlařdic	m2	175,400	62,00	10 874,80	CS ÚRS 2016 01
W			79*2+12,3-2-2,1+2,3*2		175,400			
3	K 113106152		Rozebrání přídlařby	m2	1,200	113,00	135,60	CS ÚRS 2016 01
W			Z*0,3		1,200			
4	K 113107122		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	193,900	255,00	49 444,50	CS ÚRS 2016 01
W			12,6+175,4/2+93,6*chodnııy		193,900			
5	K 113107124		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	18,000	525,00	9 450,00	CS ÚRS 2016 01
W			9*2*asf. plocha		18,000			
6	K 113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 žıvııčných tl 100 mm	m2	111,600	85,00	9 486,00	CS ÚRS 2016 01
W			46*1,8+2*1,8*3*asf. chodnııy		93,600			
W			9*2*asf. plocha		18,000			
W			Součet		111,600			

7	K	11320211	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	93,500	51,00	4 768,50	CS ÚRS 2016 01
			2*2*79+12*2*(2,3+3,3+1,5+2,1+2+2,3)		93,500			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	8,000	185,00	1 480,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	8,000	95,00	760,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	41,700	28,00	1 167,60	CS ÚRS 2016 01
			Řezání a přejezd beton. obrubnic a zábradlí					
			9*8+8+16+17+16+9)*2*0,15+(46,5+79-2,3-2-1,5-2,1-3,3-2,3)*1*0,15		41,700			
11	K	122201101.1	Úprava výhy pro osazení obrub	m3	12,555	345,00	4 331,48	
			(9,3,5-46)*0,3*0,3		12,555			
12	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	434,000	80,00	34 720,00	CS ÚRS 2016 01
			Řezání a přejezd beton. obrubnic					
			9*8+8+16+17+16+9)*2*0,15+(46,5+79-2,3-2-1,5-2,1-3,3-2,3)*1*0,15		434,000			
13	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	434,000	23,00	9 982,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	14,000	385,00	5 390,00	CS ÚRS 2016 01
			7*2*1*1		14,000			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopky/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	86,800	215,00	18 662,00	CS ÚRS 2016 01
			520,8-434		86,800			
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	86,800	155,00	13 454,00	CS ÚRS 2016 01
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	520,800	78,00	40 622,40	CS ÚRS 2016 01
			217*2*1,2		520,800			
18	K	175151101	Obypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	119,845	175,00	20 972,88	CS ÚRS 2016 01
			217*1,5*0,45*(10,652-2,663)*2		119,845			
19	M	583312000	šterkopisek zásypaný materiál	t	239,690	265,00	63 577,85	CS ÚRS 2016 01
			119,845*2		239,690			
20	K	181301102	Rozproštění omíčky tl vstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	136,900	40,00	5 476,00	CS ÚRS 2016 01
			(9+8+8+16+17+16+9)*2*0,15+(46,5+79-2,3-2-1,5-2,1-3,3-2,3)*1		136,900			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	136,900	16,00	2 190,40	CS ÚRS 2016 01
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,423	90,00	308,07	CS ÚRS 2016 01
			136,9*0,025		3,423			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				24 095,00	
23	K	310239211.1	Zaprvění prostupu potrubí do objektu, zednické práce včetně vyspravení hydroizolace	ks	5,000	1 750,00	8 750,00	
24	K	388129720	Montáž žb krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotností do 1 t	kus	33,000	465,00	15 345,00	CS ÚRS 2016 01
			9,9*0,3 pod asf. plochou		33,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				38 327,63	
25	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	48,825	785,00	38 327,63	CS ÚRS 2016 01
			217*1,5*0,15		48,825			
D	5		Komunikace pozemní				82 783,50	
26	K	564661111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	18,000	165,00	2 970,00	CS ÚRS 2016 01

27	K	564761111	9*2 asf. plocha	18,000	m2	165,00	2 970,00	CS ÚRS 2016 01
			Podklad z kaménka hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	18,000				
			9*2 asf. plocha	18,000				
28	K	564851111	Podklad ze štrkordité šd tl. 150mm	193,900	m2	95,00	18 420,50	CS ÚRS 2016 01
29	K	572341112.1	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 100 mm	18,000	m2	825,00	14 850,00	
			9*2	18,000				
30	K	573211111	Postřik živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	18,000	m2	15,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
31	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A tl do 100 m2	175,400	m2	230,00	40 342,00	CS ÚRS 2016 01
32	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kaménka vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	12,600	m2	235,00	2 961,00	CS ÚRS 2016 01
			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpňi				2 520,00	
33	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	8,000	m	315,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
			4*2	8,000				
			Trubní vedení				767 758,00	
34	K	866161001.1	Montáž potrubí předizolovaného DN32	81,000	m	180,00	14 580,00	
35	M	286165570.1	potrubí PEX S 32/75 v roli	81,000	m	480,00	38 880,00	
36	M	286167070.1	přechod šroub. PEX-ocel. S 32x4, 4-1" vněj. záv.	3,000	kus	540,00	1 620,00	
37	M	286167070.2	spojka PEX 90st.šroub. 32x4, 4 S mosaz	6,000	kus	1 335,00	8 010,00	
38	M	286167070.3	obj. ohybu PEX 90 32/75	6,000	kus	3 455,00	20 730,00	
39	M	286167070.4	smřšt. víko PEX DHEC 32/75	3,000	kus	350,00	1 050,00	
40	M	286167070.5	těsnicí kruh PEX pr.75	3,000	kus	90,00	270,00	
41	K	866171002.1	Montáž potrubí předizolovaného DN40	60,000	m	200,00	12 000,00	
42	M	286165590.1	potrubí PEX S 40/90 v roli	60,000	m	531,00	31 860,00	
			Montáž potrubí předizolovaného DN50					
			30x30x5-2 m, obj. 0,18 m3					
43	M	286167080.2	přechod šroub. PEX-ocel. S 40x5, 5-1, 1/4" vněj. záv.	1,000	kus	621,00	621,00	
44	M	286167590.2	spojka PEX 90st.šroub. 40x5, 5 S mosaz	2,000	kus	1 535,00	3 070,00	
45	M	286166040.1	obj. ohybu PEX 90 40/90	2,000	kus	3 973,00	7 946,00	
46	M	286165590.1a	smřšt. víko PEX DHEC 40/90	1,000	ks	401,00	401,00	
47	M	286165590.1b	těsnicí kruh PEX pr. 90	1,000	ks	90,00	90,00	
48	K	866181003.1	Montáž potrubí předizolovaného DN50	81,000	m	220,00	17 820,00	
49	M	286165620.1	potrubí PEX S 50/110 v roli	81,000	m	744,00	60 264,00	
			Podzolová plocha:					
			100x100x40 mm, obj. 0,408 m3					
50	M	286167080.3	přechod šroub. PEX-ocel. S 50x6, 9-1, 1/2" vněj. záv.	3,000	kus	952,00	2 856,00	
51	M	286167590.1	spojka PEX 90st.šroub. 50*6, 9 S mosaz	6,000	kus	2 009,00	12 054,00	
52	M	286166050.1	obj. ohybu PEX 90 50/110	6,000	kus	5 142,00	30 852,00	
53	M	286165620.1a	smřšt. víko PEX DHEC 50/110	3,000	ks	508,00	1 524,00	
54	M	286165620.1b	těsnicí kruh PEX pr. 110	3,000	ks	102,00	306,00	
55	K	866211003.1	Montáž potrubí předizolovaného DN65	88,000	m	250,00	22 000,00	
56	M	286165650.1	trubka PEX S 63/125 v roli	88,000	m	1 061,00	93 368,00	

57	M	286167590.3	spojka PEX 90st.šroub. 63x8,7 S mosaz	kus	3.000	3 338,00	10 014,00
58	M	286167790.3	T kus šroub. PEX S 63/32/140 mosaz	kus	1.000	5 050,00	5 050,00
59	M	286167790.5	T kus šroub. PEX S 63/50/150 mosaz	kus	1.000	5 100,00	5 100,00
60	M	286167790.6	T obj. děl. PEX 110-125/90-75/90-75	kus	1.000	5 000,00	5 000,00
61	M	286167790.7	T obj. děl. PEX 110-125/110-125/110-125	kus	1.000	5 050,00	5 050,00
62	M	286167080.4	přechod šroub. PEX-ocel, S 63x8,7-2" vnější záv. mosaz	kus	1.000	1 250,00	1 250,00
63	M	286166060.1	obj. ohybu PEX 90° 63/125	kus	3.000	5 142,00	15 426,00
64	M	286165650.1a	smřšt. víko PEX DHEC 63/125	ks	1.000	589,00	589,00
65	M	286165650.1b	těsnící kruh PEX pr.125	ks	1.000	125,00	125,00
66	K	866241005.1	Montáž potrubí předizolovaného DN80	m	124,000	300,00	37 200,00
67	M	286165650.11	trubka PEX S 90/160 v roli	m	124,000	1 697,00	210 428,00
68	M	286167590.33	spojka PEX 90st.šroub. 90x? S mosaz	kus	3.000	4 643,00	13 929,00
69	M	286167790.55	T kus šroub. PEX S 90/65/90 mosaz	kus	1.000	7 760,00	7 760,00
70	M	286167790.551	T kus šroub. PEX S 90/40/65 mosaz	kus	1.000	7 740,00	7 740,00
71	M	286167790.552	T kus šroub. PEX S 90/50/65 mosaz	kus	1.000	7 850,00	7 850,00
72	M	286166060.11	obj. ohybu PEX 90° 90/160	kus	3.000	7 250,00	21 750,00
73	M	286167790.77	T obj. děl. PEX 160/125/160	kus	1.000	7 250,00	7 250,00
74	M	286167790.771	T obj. děl. PEX 160/90/125	kus	1.000	7 350,00	7 350,00
75	M	286167790.772	T obj. děl. PEX 160/110/125	kus	1.000	7 150,00	7 150,00
76	M	286165650.11a	smřšt. víko PEX DHEC 75/140	ks	2.000	825,00	1 650,00
77	M	286165650.11b	těsnící kruh PEX pr. 140	ks	2.000	165,00	330,00
78	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN80	m	434,000	10,00	4 340,00 CS ÚRS 2016 01
			217*2		434,000		
79	K	899722111	Kytlí potrubí z plastů výstavnou fólií z PVC 25 cm-zelená	m	217,000	15,00	3 255,00 CS ÚRS 2016 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				150 070,60
80	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	265,00	1 590,00 CS ÚRS 2016 01
81	M	592174960	obrubník betonový silniční 100x15x25 cm šedá	kus	6,000	145,00	870,00 CS ÚRS 2016 01
82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	139,500	265,00	36 967,50 CS ÚRS 2016 01
			93,5+46		139,500		
83	M	592174170	obrubník betonový chodníkový standard 100x10x25 cm	kus	60,000	122,00	7 320,00 CS ÚRS 2016 01
84	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	18,000	114,00	2 052,00 CS ÚRS 2016 01
			2*9		18,000		
85	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,06 t	kus	725,000	85,00	61 625,00 CS ÚRS 2016 01
			217,5/0,3		725,000		
86	K	965042141.1	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm	m3	32,550	850,00	27 667,50
			217*1,5*0,1		32,550		
87	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	93,500	28,00	2 618,00 CS ÚRS 2016 01
88	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kamenná těžného	m2	12,600	28,00	352,80 CS ÚRS 2016 01

89	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenná teženého	m2	175,400	51,00	8 945,40	CS ÚRS 2016 01
90	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC-přidávka	m2	1,200	52,00	62,40	CS ÚRS 2016 01
D		997	Přesun sutě				96 293,55	
91	K	997013501.1	Odvoz demontovaného potrubí do sběrného dvora do 1 km s naložením a složením složením	t	9,462	213,00	2 015,41	
P			Poplatek za přepravu odpadů do sběrného dvora					
VZ			81*0,6033+60*0,0038+81*0,0051+88*0,0065+286*0,0084+120*0,015+56*0,0188+96*0,0284		9,462			
92	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	168,689	255,00	43 015,70	CS ÚRS 2016 01
VZ			86,61+6,232+20,2+55,647		168,689			
93	K	997221579	Příplatek ZK0 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 012,134	12,00	12 145,61	CS ÚRS 2016 01
P			Poplatek za přepravu odpadů do sběrného dvora					
VZ			168,699*6 *Přepočtené koeficientem množství		1 012,134			
94	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	86,610	115,00	9 960,15	CS ÚRS 2016 01
VZ			71,61+1*15		86,610			
95	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	6,232	1 650,00	10 282,80	CS ÚRS 2016 01
96	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	20,200	590,00	11 918,00	CS ÚRS 2016 01
97	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	55,647	125,00	6 955,88	CS ÚRS 2016 01
VZ			45,567+10,08		55,647			
D		998	Přesun hmot				66 786,00	
98	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	67,144	250,00	16 786,00	CS ÚRS 2016 01
99	K	998276129.1	Doprava potrubí PEX TV na staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
100	K	998276129.2	Doprava předizolovaného potrubí ÚT na staveniště	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				101 490,00	
D		713	Izolace tepelné				31 040,00	
101	K	713410833	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm	m	868,000	30,00	26 040,00	CS ÚRS 2016 01
VZ			217*4		868,000			
102	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m 1,77%	%	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				15 350,00	
103	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	10,000	145,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 01
104	K	722231054	Šoupátko mosazné G 5/4 PN 10 do 80° C s 2x vnitřním závitem	kus	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
105	K	722231055	Šoupátko mosazné G 6/4 PN 10 do 80° C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
106	K	722231056	Šoupátko mosazné G 2 PN 10 do 80° C s 2x vnitřním závitem	kus	3,000	1 150,00	3 450,00	CS ÚRS 2016 01
107	K	722231057	Šoupátko mosazné G 2 1/2 PN 10 do 80° C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	CS ÚRS 2016 01
108	K	722231058	Šoupátko mosazné G 3 PN 10 do 80° C s 2x vnitřním závitem-kotelna	kus	2,000	2 850,00	5 700,00	CS ÚRS 2016 01
109	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m 1,02%	%	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
D		734	Ústřední vytápění - armatury				55 100,00	
110	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	10,000	250,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
111	K	734151217	Šoupátko přírubové třmenové DN 80 PN 6 do 200° C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	6,000	4 300,00	25 800,00	CS ÚRS 2016 01

112	K	734151218	Šoupátko přírubové třmenové DN 100 PN 6 do 200°C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 01
113	K	734151222	Šoupátko přírubové třmenové DN 150 PN 6 do 200°C těsnící sedlo mosaz/mosaz	soubor	2,000	7 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
114	K	998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m 0,27%	%	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
115	K	230011057.1	Montáž potrubí ÚT DN80	m	162,000	430,00	1 011 405,00	1 011 405,00
116	M	552711190.1	trubka 12m 88,9*3,2/180 IPS	m	120,000	655,00	69 660,00	78 600,00
Pracovní jednotky: 10*12								
117	M	552711190.11	trubka 6m 88,9*3,2/180 Disc. IPS	m	42,000	745,00	31 290,00	31 290,00
Pracovní jednotky: 7*6								
118	M	552715050.1	PE smřšt. objímka komplet 88,9/180 L=0,7m	kus	30,000	952,00	28 560,00	28 560,00
119	M	552715050.2	CANUSA smřšt. víko SimplexCSS-80 95-50/195-130	kus	6,000	455,00	2 730,00	2 730,00
120	M	552715050.3	těsnící kruh pr.280	kus	6,000	188,00	1 128,00	1 128,00
121	K	230011057.1	Montáž potrubí ÚT DN100	m	120,000	480,00	57 600,00	57 600,00
122	M	552711220.1	trubka 12m 114,3*3,6/225 IPS	m	120,000	897,00	107 640,00	107 640,00
Pracovní jednotky: 10*12								
123	M	552711220.11	trubka 6m 114,3*3,6/225 Disc. IPS	m	6,000	993,00	5 958,00	5 958,00
Pracovní jednotky: 7*6								
124	M	552715070.1	PE smřšt. objímka komplet 114,3/225 L=0,7m	kus	14,000	1 255,00	17 570,00	17 570,00
125	M	552715070.2	CANUSA smřšt. víko SimplexCSS-90 145-68/240-145	kus	2,000	505,00	1 010,00	1 010,00
126	M	552715070.3	těsnící kruh pr.225	kus	2,000	254,00	508,00	508,00
127	K	230011077.1	Montáž potrubí ÚT DN125	m	56,000	540,00	30 240,00	30 240,00
128	M	552711250.1	trubka 12m 139,7*3,6/250 IPS	m	48,000	1 053,00	50 544,00	50 544,00
Pracovní jednotky: 4*12								
129	M	552711250.11	trubka 6m 139,7*3,6/250 IPS	m	12,000	1 142,00	13 704,00	13 704,00
Pracovní jednotky: 2*6								
130	M	552715080.1	PE smřšt. obj. komplet 139,7/250 L=0,7m	kus	10,000	1 452,00	14 520,00	14 520,00
131	K	230011088.1	Montáž potrubí ÚT DN150	m	96,000	640,00	61 440,00	61 440,00
132	M	552711280.1	trubka 12m 168,3*4,0/280 IPS	m	96,000	1 285,00	123 360,00	123 360,00
Pracovní jednotky: 8*12								
133	M	552711280.2	trubka 6m 168,3*4,0/280 Disc. IPS	m	12,000	1 377,00	16 524,00	16 524,00
Pracovní jednotky: 2*6								
134	M	552715090.1	PE smřšt. obj. komplet 168,3/280 L=0,7m	kus	12,000	1 750,00	21 000,00	21 000,00
135	M	552715090.2	CANUSA smřšt. víko SimplexCSS-120 255-120/360-220	kus	2,000	684,00	1 368,00	1 368,00
136	M	552715090.3	těsnící kruh pr.280	kus	2,000	684,00	1 368,00	1 368,00
137	K	230024057.1	Montáž trubní díly přivarovací ÚT DN80	kus	12,000	2 000,00	24 000,00	24 000,00

138	M	552711190.1a	ohyb 90° 88,9° 3,2/180-1° 1 BA 5 IPS	ks	12,000	1 998,00	23 976,00	
139	K	230024067.1	Montáž trubní díly přivařovací ÚT DN100	kus	8,000	2 100,00	16 800,00	
140	M	552711220.1a	ohyb 90° 114,3° 3,6/225-1° 1 IPS	ks	4,000	2 590,00	10 360,00	
141	M	552711220.1b	redukce 114,3° 3,6/225-88,9° 3,2/180 IPS	ks	2,000	3 237,00	6 474,00	
142	M	552711220.1c	odbočka 45° 114,3° 3,6/225-88,9° 3,2/180 IPS	ks	2,000	3 120,00	6 240,00	
143	K	230024077.1	Montáž trubní díly přivařovací ÚT DN125	kus	6,000	2 400,00	14 400,00	
144	M	552711250.1a	ohyb 90° 139,7° 3,6/250-1° 1 IPS	m	2,000	4 552,00	9 104,00	
145	M	552711250.1b	redukce 139,7° 3,6/250-114,3° 3,6/225 IPS	m	2,000	3 771,00	7 542,00	
146	M	552711250.1d	odbočka 45° 139,7° 3,6/250-88,9° 3,2/180 IPS	m	2,000	3 853,00	7 706,00	CS ÚRS 2016 01
147	K	230024088.1	Montáž trubní díly přivařovací ÚT DN150	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	
148	M	552711280.1a	ohyb 90° 168,3° 4,0/280-1° 1 BA 5 IPS	ks	4,000	5 635,00	22 540,00	
149	M	552711280.1b	redukce 168,3° 4,0/280-139,7° 3,6/250 IPS	ks	2,000	4 345,00	8 690,00	
150	M	552711280.1c	odbočka 45° 168,3° 4,0/280-114,3° 3,6/180 IPS	ks	2,000	4 792,00	9 584,00	
151	M	552001	dilatční polštáře dle montážních předpisů	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
152	M	605120030	podkladní trávky 100*100*500	ks	80,000	120,00	9 600,00	CS ÚRS 2016 01
153	K	230070014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí ÚT - zkouška DN do 200	m	434,000	10,00	4 340,00	CS ÚRS 2016 01
			2172		434,000			
154	K	892271111.1	Renžgenování svarů předizolovaného potrubí v rozsahu 20%	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
155	K	230083027.1	Demontáž potrubí do šrotu DN32	m	81,000	40,00	3 240,00	
156	K	230083037.1	Demontáž potrubí do šrotu DN40	m	60,000	45,00	2 700,00	
157	K	230083044.1	Demontáž potrubí do šrotu DN50	m	81,000	47,00	3 807,00	
158	K	230083046.1	Demontáž potrubí do šrotu DN65	m	88,000	50,00	4 400,00	
159	K	230083056.1	Demontáž potrubí do šrotu DN80	m	286,000	60,00	17 160,00	
160	K	230083066.1	Demontáž potrubí do šrotu DN100	m	120,000	65,00	7 800,00	
161	K	230083076.1	Demontáž potrubí do šrotu DN125	m	56,000	70,00	3 920,00	
162	K	230083087.1	Demontáž potrubí do šrotu DN150	m	96,000	75,00	7 200,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				50 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 000,00	
163	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou-vyřízení inženýrských sítí	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
164	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 01
165	K	012403000.1	Aktualizace map	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
166	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				28 000,00	
167	K	031203000.1	Zařízení staveniště 3%	%	3,000	5 000,00	15 000,00	
168	K	034203000.1	Zabezpečení staveniště 1%	%	1,000	5 000,00	5 000,00	
169	K	039203000.1	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště 2%	%	2,000	4 000,00	8 000,00	