

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1711
Stavba: Prodloužení vodovodního řadu Dobešov - Veselí

KSO:
Místo: Dobešov a Veselí u Oder

CC-CZ:
Datum: 01.03.2020

Zadavatel:
Město Odry

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Michal Král

IČ: 60304260
DIČ: CZ7307275448

Projektant:
Ing. Lubomír Novák - AVONA

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 212 052,03
Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 212 052,03	1 094 530,93
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 306 582,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1711

Stavba: Prodloužení vodovodního řadu Dobešov - Veselí

Místo: Dobešov a Veselí u Oder

Datum: 01.03.2020

Zadavatel: Město Odry

Projektant: Ing. Lubomír Novák - AVONA

Uchazeč: Michal Král

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 212 052,03	6 306 582,96	
1711-001	Prodloužení vododního řadu Dobešov - Veselí	5 212 052,03	6 306 582,96	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Prodloužení vodovodního řadu Dobešov - Veselí

Objekt:

1711-001 - Prodloužení vododního řadu Dobešov - Veselí

KSO:

Místo: Dobešov a Veselí u Oder

Zadavatel:

Město Odry

Uchazeč:

Michal Král

Projektant:

Ing. Lubomír Novák - AVONA

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.03.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

60304260

DIČ:

CZ7307275448

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 212 052,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 212 052,03	21,00%	1 094 530,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 306 582,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodního řadu Dobešov - Veselí

Objekt:

1711-001 - Prodloužení vododního řadu Dobešov - Veselí

Místo:

Dobešov a Veselí u Oder

Datum:

01.03.2020

Zadavatel:

Město Odry

Projektant:

Ing. Lubomír Novák -

Uchazeč:

Michal Král

AVONA

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 212 052,03

HSV - Práce a dodávky HSV

5 211 052,03

1 - Zemní práce	2 075 938,01
4 - Vodorovné konstrukce	71 016,00
5 - Komunikace pozemní	1 183 382,40
8 - Trubní vedení	1 801 836,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 890,00
998 - Přesun hmot	42 989,62
PSV - Práce a dodávky PSV	1 000,00
763 - Konstrukce suché výstavby	1 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení vodovodního řadu Dobešov - Veselí

Objekt:

1711-001 - Prodloužení vododního řadu Dobešov - Veselí

Místo:

Dobešov a Veselí u Oder

Datum:

01.03.2020

Zadavatel:

Město Odry

Projektant:

Ing. Lubomír Novák - AVONA

Uchazeč:

Michal Král

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

Náklady soupisu celkem

5 212 052,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 211 052,03

D 1

Zemní práce

2 075 938,01

1	K	113107225	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 400 do 500 mm	m ²	806,400	80,00	64 512,00	CS ÚRS 2017 02
VV		K3			806,400			
2	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	85,725	20,00	1 714,50	CS ÚRS 2017 02
VV		(154,5+22+40+220+84+169+263)*0,6*0,15"zeměd. poz"			85,725			
VV		O1 Součet			85,725			
3	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	12,000	2 200,00	26 400,00	CS ÚRS 2017 02
4	M	286131330	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm	m	12,000	700,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
6	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	18130111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	571,500	15,00	8 572,50	
8	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	571,500	10,00	5 715,00	CS ÚRS 2017 02
9	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	17,145	90,00	1 543,05	CS ÚRS 2017 02
VV		571,5*0,03			17,145			
10	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m ³	28,860	400,00	11 544,00	CS ÚRS 2017 02
VV		10*2,5*0,6*1,48"kabelové vedení"			22,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*3*0,6*1,48"kanalizace"		5,328			
	VV		6*2,5 *0,06*1,48"vodovod"		1,332			
	VV		Mezisoučet		28,860			
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		Součet		28,860			
11	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1 489,376	200,00	297 875,20	
	VV		(3488*0,61*1,4)*0,5		1 489,376			
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	1 489,376	10,00	14 893,76	
13	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	878,980	270,00	237 324,60	
	VV		878,98		878,980			
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	878,980	30,00	26 369,40	
15	K	132401101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	585,980	540,00	316 429,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		585,98		585,980			
16	K	113107225	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 400 do 500 mm	m2	806,400	80,00	64 512,00	CS ÚRS 2017 02
	VV	K3	(15+377+42+9+21+14+71+14+78+3+3+3+7+8+29+ 650)*0,6		806,400			
	VV		Součet		806,400			
17	K	119001412	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,200	500,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*0,6		1,200			
18	K	119001401	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,400	500,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4*0,6		2,400			
19	K	119001421	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		10*0,6		6,000			
20	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6 976,000	40,00	279 040,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2*3488*1			6 976,000			
21	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	6 976,000	10,00	69 760,00	CS ÚRS 2017 02
22	K	161101101	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	m3	1 464,960	70,00	102 547,20	CS ÚRS 2017 02
VV		(3488*0,6*1,4)*0,5			1 464,960			
23	K	175101101	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	837,120	230,00	192 537,60	
VV		3488*0,4*0,6			837,120			
24	K	175101209	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	837,120	200,00	167 424,00	CS ÚRS 2017 02
25	K	174101103	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	2 092,800	80,00	167 424,00	CS ÚRS 2017 02
VV		(3488*0,6*1,4)-837,12			2 092,800			
D 4		Vodorovné konstrukce					71 016,00	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	104,640	650,00	68 016,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3488*0,6*0,05			104,640			
27	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,200	2 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
VV		24*0,05			1,200			
D 5		Komunikace pozemní					1 183 382,40	
28	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	806,400	100,00	80 640,00	CS ÚRS 2017 02
29	K	564741113	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	806,400	130,00	104 832,00	
30	K	564751112	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	806,400	150,00	120 960,00	CS ÚRS 2017 02
31	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	195,000	300,00	58 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV		650*0,6*0,5			195,000			
VV		Součet			195,000			
99	M	583441720	štěrkodrt' frakce 0-32 třída C	t	360,750	400,00	144 300,00	CS ÚRS 2017 02
33	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	806,400	6,00	4 838,40	CS ÚRS 2017 02
34	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	806,400	300,00	241 920,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	806,400	350,00	282 240,00	CS ÚRS 2017 02
36	K	575171111	Vsypaný makadam VM z kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem, po zhutnění tl. 80 mm	m2	806,400	180,00	145 152,00	CS ÚRS 2017 02

D 8

Trubní vedení

1 801 836,00

37	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	11,000	800,00	8 800,00	CS ÚRS 2017 02
38	M	040008009016	VODA+KANAL Příruby S2000 PŘÍRUBA S2000 80/90	KS	3,000	2 500,00	7 500,00	
39	M	851008008016	VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 80-80	KS	1,000	2 500,00	2 500,00	
40	M	552512560	patkové koleno 90° příruba/hrdlo PN 10-16, DN 90/ příruba DN80	kus	7,000	2 400,00	16 800,00	CS ÚRS 2017 02
41	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	040010011016	VODA+KANAL Příruby S2000 PŘÍRUBA S2000 100/110	KS	1,000	2 500,00	2 500,00	
43	K	871241141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	43,400	120,00	5 208,00	CS ÚRS 2017 02
44	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m	m	43,400	230,00	9 982,00	
45	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	3 456,200	120,00	414 744,00	
46	M	28613601	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m	m	3 456,200	250,00	864 050,00	
47	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
48	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
49	M	348200000000	VODA Uliční poklopy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	6,000	800,00	4 800,00	
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
51	M	422735900	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm	kus	6,000	10 500,00	63 000,00	CS ÚRS 2017 02
52	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
53	M	982208012516	VODA Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1305/80	KS	1,000	25 000,00	25 000,00	
54	K	891213321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
55	M	982205012516	VODA Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1305/50	KS	4,000	25 000,00	100 000,00	
56	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV 5					5,000			
57	M	348200000000	VODA Uliční poklopy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	KS	5,000	800,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	179000000000	VODA Uliční poklopy POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY	KS	5,000	5 000,00	25 000,00	
59	K	89124721	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	500,00	500,00	
VV		1			1,000			
60	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
61	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3			3,000			
62	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
63	M	950105000002	VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	KS	3,000	1 500,00	4 500,00	
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3			3,000			
65	M	1750KASI0001	VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA	KS	3,000	1 300,00	3 900,00	
66	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
67	M	422007940	kolo ruční ocelové Dk 300 s jehlancovou dírou 19 mm	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
68	M	422211070	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 100 mm PN16	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
69	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110	kus	9,000	500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV		9			9,000			
70	M	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	kus	9,000	1 200,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 02
71	K	877241110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 90	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
72	M	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
73	K	877261113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110	kus	11,000	500,00	5 500,00	CS ÚRS 2017 02
VV		11			11,000			
74	M	28614968	elektro tvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-63	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	
75	M	28614970	elektro tvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-110	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	
76	M	28614960	elektro tvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
77	K	877241113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
78	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	78,000	300,00	23 400,00	CS ÚRS 2017 02
VV		78			78,000			
79	M	28653549	tvarovka tlaková T IPE D 110 mm	kus	78,000	300,00	23 400,00	
80	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus	36,000	300,00	10 800,00	CS ÚRS 2017 02
81	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	286123440	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	8,000	270,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 02
83	M	286123940	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80	kus	8,000	605,00	4 840,00	CS ÚRS 2017 02
84	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
85	M	28653527	koleno tlakové 90° IPE D 75 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
86	M	28653528	koleno tlakové 90° IPE D 90 mm	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	
87	M	28653525	koleno tlakové 90° IPE D 50 mm	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
88	M	28615182	T-kus, SDR11, PE100, d 180	kus	1,000	700,00	700,00	
89	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63	kus	12,000	300,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
90	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	4,000	179,00	716,00	CS ÚRS 2017 02
91	M	286123920	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 63 DN 50	kus	4,000	395,00	1 580,00	CS ÚRS 2017 02
92	M	286123420	nákrůžek lemový PE100 SDR 11, d 63	kus	4,000	164,00	656,00	CS ÚRS 2017 02
93	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	3 400,000	5,00	17 000,00	CS ÚRS 2017 02
94	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3 400,000	12,00	40 800,00	CS ÚRS 2017 02

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 35 890,00

95	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	713,000	50,00	35 650,00	CS ÚRS 2017 02
VV					5+3+33+4+111+37+106+39+180+59+19+9+(34+6+14)*2 713,000			
96	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,000	80,00	240,00	CS ÚRS 2017 02

D 998 Přesun hmot 42 989,62

100	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	360,677	60,00	21 640,62	CS ÚRS 2017 02
97	K	998276101	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	t	21,349	1 000,00	21 349,00	CS ÚRS 2017 02

VV 21,349 21,349

D PSV Práce a dodávky PSV 1 000,00

D 763 Konstrukce suché výstavby 1 000,00

98	K	763121922	Zhotovení otvorů v předsazených a šachtových stěnách ze sádkartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, okna, revizní klapky včetně vyztužení profily pro stěnu tl. přes 100 mm, velikost přes 0,10 do 0,25 m2	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------