

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: TAVOD156  
Stavba: Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

KSO:  
Místo: Velký Šenov

CC-CZ:  
Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:  
Město Velký Šenov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:  
Vodohospodářské projekty s.r.o.

IČ:  
DIČ:

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH 1 507 816,81

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 507 816,81	316 641,53
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 824 458,34



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: TAVOD156

Stavba: Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Místo: Velký Šenov

Datum:

11. 7. 2017

Zadavatel: Město Velký Šenov

Projektant:

Vodohospodářské projekty s.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>1 507 816,81</b>	<b>1 824 458,34</b>	
SO 01	Rekonstrukce přívodního vodovodu	1 210 579,05	1 464 800,65	ING
SO 02	Provizorní vodovod	190 737,76	230 792,69	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	106 500,00	128 865,00	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce přívodního vodovodu

KSO: 827 19  
Místo: Velký Šenov

CC-CZ: 2222  
Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:  
Město Velký Šenov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Vodohospodářské projekty s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný

Cena bez DPH		1 210 579,05	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 210 579,05	21,00%	254 221,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 464 800,65

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce přírodního vodovodu

Místo:

Velký Šenov

Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské proje

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**1 210 579,05**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 210 579,05

1 - Zemní práce

259 397,18

4 - Vodorovné konstrukce

20 360,38

5 - Komunikace

162 454,89

8 - Trubní vedení

754 088,04

96 - Bourání konstrukcí

8 527,36

99 - Přesun hmot

5 751,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přívaděče

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce přívodního vodovodu

Místo: Velký Šenov

Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel: Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Uchazeč:

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 210 579,05

o		HSV	Práce a dodávky HSV	1 210 579,05				
D		1	Zemní práce	259 397,18				
1	K	113101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvážováním průměrným přítokem do 500 l/min (bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)					
	VV		10 <sup>2</sup>		20,000			
2	K	113101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	10,00	100,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvážováním průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		(bude upřesněno dle skutečnosti s měřením motohodin)					
	VV		10		10,000			
3	K	119001401	Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	199,00	398,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stěnu i jímce, ve kterých byla na začátku zatežních prací a to s podupíráním, vzpíráním nebo vyvícením, příp. s ochranným bedněním, se zřícením a odstraněním ze jíztovcí konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200					
4	K	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ležících kabelů	m	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stěnu i jímce, ve kterých byla na začátku zatežních prací a to s podupíráním, vzpíráním nebo vyvícením, příp. s ochranným bedněním, se zřícením a odstraněním ze jíztovcí konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ležících kabelů a to do 3 kabelů					
5	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	16,000	256,00	4 096,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo vybudování v horninách jakéhokoli třídy					
	VV		tržžení se stěrní 4,00*1,00*1,50		6,000			
	VV		tlávací objekty, stěh 10,00		10,000			
	VV		Součet		16,000			
6	K	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,100	20,00	482,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Sejmuti ornice nebo lamy pásky s vodotěsným přemístěním na terasově v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklady se slážením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		Jámy:					
	VV		(3,00*1,50+5,00*1,50)*0,15		1,800			
	VV		(3,00*1,50+5,00*1,50)*0,50		6,000			
	VV		rýhy:					
	VV		17,00*1,00*0,15		2,550			
	VV		14,00*1,00*0,50		7,000			
	VV		10,00*1,00*0,15 "dom.připojky		1,500			
	VV		(35,00)*0,15 "plocha u ČD		5,250			
	VV		Součet		24,100			
7	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	100,345	240,00	24 082,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených 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					
	VV		hor.3 - 50%					
	VV		"montážní jáma" 3,00*1,50*2,20		9,900			
	VV		"strojní jáma" 5,00*1,50*2,40		18,000			
	VV		"montážní jáma" 3,00*1,50*2,10		9,450			
	VV		"strojní jáma" 5,00*1,50*2,10		19,750			
	VV		"ornice-pola" (3,00*1,50+5,00*1,50)*0,50		-6,000			
	VV		"ornice" (3,00*1,50+5,00*1,50)*0,15		-1,800			
	VV		(4,00*2)*1,00*1,90		15,200			
	VV		67,00*1,00*1,80		120,600			
	VV		"ornice-pola" -14,00*1,00*0,50		-7,000			
	VV		"ornice" -17,00*1,00*0,15		-2,550			
	VV		"stěrk" -4,00*1,00		-44,000			
	VV		30,00*1,00*1,80		54,000			
	VV		15,00*1,00*1,80 "připojení dom.připojek		27,000			
	VV		komunikace asfalt SJSBK" -6,40*1,00*0,47		-3,008			
	VV		komunikace stěrk" -(6,00+3,00)*1,00*0,30		-3,900			
	VV		"ornice" -(2,60+10,00)*1,00*0,15		-1,890			
	VV		"drnáž" 15,00*0,25*0,25		0,938			
	VV		Mezisosučet		200,690			
	VV		"odp.ostatních hornin" -200,69*0,50		-100,345			
	VV		Součet		100,345			
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	100,345	-400,00	-40 138,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubení započtených i nezapočtených 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					
	VV		hor.4 - 50%					
	VV		200,69*0,50		100,345			
9	K	151101101	Zřízení příložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	433,600	20,00	8 672,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mězerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		(4,00*2)*2*1,90		30,400			
	VV		67,00*2*1,80		241,200			
	VV		30,00*2*1,80		108,000			
	VV		15,00*2*1,80 "připojení dom.připojek		54,000			
	VV		Součet		433,600			
10	K	151101111	Odstavení příložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	433,600	10,00	4 336,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstavení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 2 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
11	K	151101102	Zřízení příložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	70,800	20,00	1 416,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mězerovitost, hloubky do 4 m					
	VV		"montážní jáma" 3,00*2*2,20		13,200			
	VV		"strojní jáma" 5,00*2*2,40		24,000			
	VV		"montážní jáma" 3,00*2*2,10		12,600			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"strojní jáma" 5,00*2,10			21,000		
	VV		Součet			70,800		
12	K	151201112	Odtěření zátežného pažení a rozepření stěn ryh hl do 4 m	m2	70,800	10,00	708,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odtěření pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení z uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátežné, hloubky přes 2 do 4 m					
13	K	161101101	Svítlé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	200,690	65,00	13 044,85	CS ÚRS 2017 01
	PP		Switlé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak v vyprázdněném dopravní nádoby na kromedu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		200,69		200,690			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	150,574	200,00	30 114,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		"výkop" 100,345-100,345		200,690			
	VV		"zásyp" -50,116		-50,116			
	VV		Součet		150,574			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	752,870	11,00	8 281,57	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k celé za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		150,574*5		752,870			
16	K	171201211	Poplatek za složení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	240,918	150,00	36 137,70	
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce ( skládkovné )					
	VV		150,574*1,60		240,918			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	50,116	75,00	3 758,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypáním z jakéhokoli horniny z uložení výkopku ve vrstvě do zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		zpětný zásyp zemínou S05 - železy mimo komunikace SÚSLJK					
	VV		"dle pod. Zásyp v odd.5 komunikace" 100,232*0,50		50,116			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	100,232	70,00	7 016,24	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		zemina pro zpětný zásyp - na mezidoplně a zpět					
	VV		50,116*2		100,232			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,116	89,00	4 460,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neudatého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		zemina pro zpětný zásyp					
	VV		50,116		50,116			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	149,636	60,00	8 978,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obšyp potrubí, zásyp					
	VV		"materiál pro obšyp potrubí" 64,32		64,320			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 25,2		25,200			
	VV		"materiál pro zásyp" 50,116*10		60,116			
	VV		Součet		149,636			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	149,636	-45,00	6 733,62	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neudatého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		dovoz materiálu pro lože a obšyp potrubí, zásyp					
	VV		"materiál pro obšyp potrubí" 64,32		64,320			
	VV		"materiál pro lože pod potrubí" 25,2		25,200			
	VV		"materiál pro zásyp" 50,116*10		60,116			
	VV		Součet		149,636			
22	K	175111101	Obšypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	64,320	345,00	22 190,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obšypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypáním					
	VV		"montážní jámy" 3,00*1,50*0,46*2		4,140			
	VV		"strojní jámy" 5,00*1,50*0,46*2		6,900			
	VV		105,00*1,00*0,46		48,300			
	VV		15,00*1,00*0,332 "připojení dom.připojak		4,980			
	VV		Mezisoučet		64,320			
	VV		Součet		64,320			
23	M	5833667	kameniva pro obšyp potrubí - lomová výšivka fr.0-16 (max.velikost zrn 20mm)	t	115,776	240,00	27 786,24	
	PP		kameniva pro obšyp potrubí - lomová výšivka fr.0-16 (max.velikost zrn 20mm)					
	VV		64,32*1,80		115,776			
24	K	181301102	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 150 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	74,000	30,00	2 220,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvratě ploše do 500 m2, tl.vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		jámy:					
	VV		3,00*1,50*5,00*1,50		12,000			
	VV		ryhy:					
	VV		17,00*1,00		17,000			
	VV		16,00*1,00 "dom.připojky		16,000			
	VV		(35.00) "plocha u ČD		35,000			
	VV		Součet		74,000			
25	K	181301107	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 500 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	26,000	86,00	2 236,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvratě ploše do 500 m2, tl.vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		jámy:					
	VV		3,00*1,50*5,00*1,50		12,000			
	VV		ryhy:					
	VV		14,00*1,00		14,000			
	VV		Součet		26,000			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	74,000	10,00	740,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení parkovačky v rovině nebo na svahu do 1:5					
27	M	005724100	ořiva směs travní parková	kg	3,848	90,90	349,78	CS ÚRS 2017 01
	PP		ořiva píchná směs travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		74,00*0,052		3,848			
D	4		Vodorovné konstrukce				20 360,38	
28	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výšivky fr.0-16mm (dodávka+montáž)	m3	25,200	785,00	19 782,00	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výšivky fr.0-16mm (dodávka+montáž)					

pč	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"montážní jámy" 3,00*1,50*0,30*2		2,700			
	VV		"strojní jámy" 5,00*1,50*0,30*2		4,500			
	VV		105,00*1,00*0,15		15,750			
	VV		15,00*1,00*0,15 "připojení dom.připojek		2,250			
	VV		Součet		25,200			
29	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,216	2 211,00	477,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		0,30*0,30*0,30*8		0,216			
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,880	35,00	100,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drenážní objekty					
	VV		0,30*4*0,30*8		2,880			
	D	5	Komunikace				162 454,89	
31	K	113107024	Odstranění podkladů plochy do 15 m2 z kameniva drcaného tl.400 mm při překopách liní sítí	m2	6,400	640,00	4 096,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopách inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m2 z přemětaním hmot na skládce ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drcaného, o tl. vrstvy přes 200 do 400 mm					
	VV		komunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		6,40*1,00		6,400			
32	K	113107043	Odstranění podkladů plochy do 15 m2 živičných tl. 150 mm při překopách liní sítí	m2	6,400	200,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopách inženýrských sítí v ploše jednotlivé do 15 m2 z přemětaním hmot na skládce ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		komunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		6,40*1,00		6,400			
33	K	919725113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	14,000	55,00	770,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		komunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		14,00		14,000			
34	K	113154122	Fřezování živičného krytu tl.40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	205,000	84,34	17 330,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Fřezování živičného podkladu nebo krytu z naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, hloubky vrstvy 40 mm					
	VV		komunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		"dle výkresu D.5" 205,00		205,000			
35	K	919725111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		komunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		25,00		25,000			
36	K	113107163	Odstranění podkladů pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drcaného tl.300 mm	m2	68,500	45,00	3 082,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů z přemětaním hmot na skládce ve vzdálenosti do 28 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drcaného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		komunikace štěrnk					
	VV		44,00*1,00		44,000			
	VV		5,00*1,00		5,000			
	VV		"dle výkresu D.5" 19,50		19,500			
	VV		Součet		68,500			
37	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypaných materiálů do 1 km	t	56,989	40,07	2 283,55	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypaných materiálů, na vzdálenosti do 1 km					
	VV		komunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		"kam.drcané tl.40cm" 6,40*0,580		3,712			
	VV		"živice tl.15cm" 6,40*0,316		2,022			
	VV		"fřezovaná živice tl.5cm" 205,00*0,103		21,115			
	VV		komunikace štěrnk					
	VV		"kam.drcané tl.30cm" 68,50*0,44		30,140			
	VV		komunikace asfalt místní					
	VV		"kam.drcané tl.40cm" 133,00*0,568					
	VV		"živice tl.10cm" 133,00*0,181x					
	VV		Součet		56,989			
38	K	997221599	Příplatek 2X0 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypaných materiálů	t	797,846	9,37	7 475,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 km započítá 1 km přes 1 km					
	VV		56,989*14		797,846			
39	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	23,832	150,00	5 077,80	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva					
	VV		komunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		"kam.drcané tl.40cm" 6,40*0,580		3,712			
	VV		komunikace štěrnk					
	VV		"kam.drcané tl.30cm" 68,50*0,44		30,140			
	VV		Součet		23,832			
40	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	23,137	150,00	3 470,55	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů					
	VV		komunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		"živice tl.15cm" 6,40*0,316		2,022			
	VV		"fřezovaná živice tl.5cm" 205,00*0,103		21,115			
	VV		Součet		23,137			
41	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	10,000	68,00	680,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopových					
	VV		zásyp štěrnodrti 100% - usoky v komunikacích SÚSLUK					
	VV		10,00		10,000			
	VV		Součet		10,000			
42	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	50,116	79,59	3 988,73	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopových					
	VV		zásyp štěrnodrti 50% - usoky mimo komunikace SÚSLUK					
	VV		"výkop" 200,69		200,690			
	VV		"odp.laže" -25,3		-25,200			
	VV		"odp.obysoy" -64,32		-64,320			
	VV		"odp.drenáže" -0,938		-0,938			
	VV		"odp.zásypu v komunikacích SÚSLUK" -10		-10,000			
	VV		Mezisoučet		100,232			
	VV		"odp.zásypu zeminou (50%)" -100,232*0,50		-50,116			
	VV		Součet		50,116			
43	M	582442010	Štěrnodrtě pro zásypy v komunikacích (dodávka)	t	108,209	211,00	22 822,10	
	PP		Štěrnodrtě pro zásypy v komunikacích (dodávka)					
	VV		(10-50,116)*1,80		108,209			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	564851111	Podklad ze štěrku SD tl 150 mm	m2	6,400	89,00	569,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		kommunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		6,40*1,00		6,400			
45	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	6,400	255,03	1 632,19	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	VV		kommunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		6,40*1,00		6,400			
46	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm s do 3 m	m2	6,400	275,00	1 760,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v průřezu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		kommunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		6,40*1,00		6,400			
47	K	573231111	Postřík živčiny spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	6,400	18,90	120,96	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez poppyu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		kommunikace asfalt místní					
	VV		6,40*1,00		6,400			
48	K	577155122	Asfaltový beton vrstva kočci AC2 16 (ABH) tl 60 mm s do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,400	326,67	2 154,60	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva kočci AC2 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v průřezu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		kommunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		6,40*1,00		6,400			
49	K	573231111	Postřík živčiny spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	205,000	18,90	3 874,50	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřík spojovací PS bez poppyu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		kommunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		"dle výkresu D.5" 205,00		205,000			
50	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACC 11 (ABS) tř. I tl 40 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	205,000	263,24	53 964,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACC 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v průřezu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		kommunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		"dle výkresu D.5" 205,00		205,000			
51	K	K-AP	Asfaltový písek - napojení nové vrstvy na starou vrstvu (dodávka+montáž)	m	25,000	15,00	375,00	
	PP		Asfaltový písek - napojení nové vrstvy na starou vrstvu (dodávka+montáž)					
	VV		kommunikace asfalt SÚSLUK					
	VV		25,00		25,000			
52	K	564972121	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 300 mm	m2	68,500	356,00	24 386,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		kommunikace státek					
	VV		44,00*1,00		44,000			
	VV		5,00*1,00		5,000			
	VV		"dle výkresu D.5" 19,50		19,500			
	VV		Součet		68,500			
D 8 Trubní vedení							754 088,04	
53	K	212752212	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	15,000	85,00	1 275,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tratvody z drenážních trubek se zřízením štěrko-pásového lože pod trubky a s jejich odšpejtem v průměrném celkovém množství do 8,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	VV		"drenáž" 15,00		15,000			
54	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	15,000	53,40	801,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PH16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 15,00		15,000			
55	M	1013231	přítok voda - potrubí PE100 RC+ d12x2,9mm SDR11/PH16, PAS 1075 typ II	m	15,225	17,00	258,83	
	PP		POTRUBÍ PE100 RC+ VODOVOD SDR11 - PH16 d 32x2,9 mm, PAS 1075 typ II					
	VV		15,00*1,015		15,225			
56	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	99,000	87,92	8 704,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PH18 D 160 x 9,5 mm					
	VV		112,00-12,00		99,000			
57	K	BT-01	Bezvýkopové provedení vodovodu zatažením nového potrubí PE d 160 mm technologií burstlining namísto stávajícího potrubí DN 150, bez dodávky potrubí	m	200,000	1 050,00	294 000,00	
	P		Pravidla a položky: V ceně jsou zahrnuty přístavení stroje na místo stavby a přenos stroje mezi pracovními lokalitami.					
58	K	BT-02	Zatažení nového potrubí PE d 160 mm do stávající chráničky DN250, bez dodávky potrubí	m	13,000	150,00	1 950,00	
	PP		Zatažení nového potrubí PE d 160 mm do stávající chráničky DN250, bez dodávky potrubí					
59	M	133257	přítok voda - potrubí PE100 RC+ d160x9,5mm SDR17/PH16, PAS 1075 typ III	m	397,880	530,00	210 876,40	
	PP		POTRUBÍ PE100 RC+ SLM 3.0 VODOVOD SDR 17 - PH 16 d 160x9,5 mm, PAS 1075 typ III					
	VV		392,00*1,015		397,880			
60	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	ks	2,000	1 120,61	2 241,22	CS ÚRS 2017 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí a DN chráničky DN 150 x 250					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 2		2,000			
61	K	899911121	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	ks	14,000	183,26	2 565,64	CS ÚRS 2017 01
	PP		Kluzné objímky (pejzdné oceli) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 14		14,000			
62	K	vrt150	Jádrové vrtání v betonové stěně šachty pro potrubí DN150 včetně odvodu suti na skládku a poplatku za skládku suti	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	
	PP		Jádrové vrtání v betonové stěně šachty pro potrubí DN150 včetně odvodu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
	VV		"dle výkresu D.4.1 (stávající AK)" 2		2,000			
63	K	tas150	Segmentové těsnění prostupu TL300 (14 segmentů) (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 850,00	3 700,00	
	PP		Segmentové těsnění prostupu TL300 (14 segmentů) (dodávka+montáž)					
	VV		"dle výkresu D.4.1 (stávající AK)" 2		2,000			
64	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,000	21,00	315,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
65	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	392,000	21,00	8 232,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	15,000	11,80	177,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					



PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	892351111	Tlaková zkušební vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	392,000	16,00	6 272,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkušební vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
68	K	3-25	Rozbor vody	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Rozbor vody					
69	K	899721111.01	Výhledávací vodič - nerost.lanko pr.8mm s Pe povlakem (dodávka+montáž)	m	415,000	18,00	7 470,00	
	PP		Signalizační vodič (dodávka+montáž)					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 415,00		415,000			
70	K	899722113	Krycí potrubí z plastu vyztuženou kóli z PVC 34cm	m	137,000	23,00	3 131,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Krycí potrubí z plastu vyztuženou kóli z PVC šířky 34cm					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 137,00		137,000			
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkušebních vodou	kus	2,000	3 265,00	6 530,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkušební vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkušebních DN do 300					
72	K	899712111	Orientační tabulky na zděvu	kus	5,000	195,22	976,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zděvu					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 5		5,000			
73	K	899713111.01	Orientační tabulky na stoupku betonovým nebo ocelovým, vč.stouplu a základu (dodávka+montáž)	kus	11,000	1 249,00	13 695,00	
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na stoupku ocelovém nebo betonovém, vč.stouplu a základu (dodávka+montáž)					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 11		11,000			
74	K	85742122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	311,00	1 555,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
75	M	85008020016	TVAROVKA FF KUS 80/200	KS	1,000	3 211,00	3 211,00	
	PP		VODA-KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA FF KUS 80/200					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 1		1,000			
76	M	6300320216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	KS	3,000	111,00	333,00	
	PP		VODA-KANAL Pítkový ISO TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 3		3,000			
77	M	50508020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	KS	1,000	2 111,00	2 111,00	
	PP		VODA-KANAL Trubní tvarovky KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 1		1,000			
78	K	85742122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	369,00	738,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
79	M	79941000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	KS	2,000	8 954,00	17 908,00	
	PP		VODA-KANAL Multibalenávné spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 2		2,000			
80	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	451,00	1 353,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
81	M	855015010016	TVAROVKA REDUKČNÍ PFR 150-100	KS	2,000	2 654,00	5 308,00	
	PP		VODA-KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ PFR 150-100					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 2		2,000			
82	M	799415000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	KS	1,000	11 231,00	11 231,00	
	PP		VODA-KANAL Multibalenávné spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 1		1,000			
83	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	462,00	924,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
84	M	851015015016	TVAROVKA T KUS 150-150	KS	1,000	3 892,00	3 892,00	
	PP		VODA-KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 150-150					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 1		1,000			
85	M	851015008016	TVAROVKA T KUS 150-80	KS	1,000	3 985,00	3 985,00	
	PP		VODA-KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 150-80					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 1		1,000			
86	K	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	3,000	153,07	459,21	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, obložení nebo redukci d 32					
87	M	287612682	MS d 32, PE100, SDR11, spojka s lehce vyznačeným darazem, elektro	ks	3,000	89,00	267,00	
	VV		"dle výkresu D.4.1" 3		3,000			
88	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	22,000	304,04	6 688,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, obložení nebo redukci d 160					
89	M	287471604511	BE d160, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrček, na tupu, dlouhý (800287)	ks	6,000	1 256,00	7 536,00	
	VV		"dle výkresu D.4.1" 6		6,000			
90	M	287471609010	BE d160 T DN150 PN16, PP příruha s ocel.výztuhou, na tupu (800287), vrátání PN10/PN16	ks	6,000	1 656,00	9 936,00	
	VV		"dle výkresu D.4.1" 6		6,000			
91	M	287612691	MS d160,PE100, SDR11, spojka s lehce vyznačeným darazem, elektro	ks	10,000	620,00	6 200,00	
	VV		"dle výkresu D.4.1" 10		10,000			
92	K	877321110	Montáž elektrokořen 45° na potrubí z PE trub d 160	kus	3,000	287,35	862,05	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kořen 45 st. nebo 45 st. d 160					
93	M	287616141	WS11 d160, PE100, SDR11, koleno 11°, elektro	ks	1,000	989,00	989,00	
	VV		"dle výkresu D.4.1" 1		1,000			
94	M	287615340	W30 d160, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	ks	2,000	1 111,00	2 222,00	
	VV		"dle výkresu D.4.1" 2		2,000			
95	K	891341112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	311,00	311,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatka nebo klápek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s uzavřením zemní soupravy (bez poklopu) DN 80					
96	M	400208000016	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	KS	1,000	5 120,00	5 120,00	
	PP		VODA Šoupatka s Combi armatury ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 1		1,000			
97	K	891311112	Montáž vodovodních soupatek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	399,00	798,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatka nebo klápek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s uzavřením zemní soupravy (bez poklopu) DN 150					
98	M	470215000016	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 150	KS	2,000	8 956,00	17 912,00	
	PP		VODA Šoupatka s Combi armatury ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 150					
	VV		"dle výkresu D.4.1" 2		2,000			

PČ	TyP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	891311222	Montáž vodovodních soupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	1,000	421,00	421,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150					
100	M	470215000016	ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVĚ DLOUHĚ 150	KS	1,000	8 956,00	8 956,00	
	PP		VODA Šoupátka a Cambi armatury ŠOUPĚ EZ PŘÍRUBOVĚ DLOUHĚ 150					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 1		1,000			
101	M	780012500000	KOLO RUČNÍ 125-150	KS	1,000	265,00	265,00	
	PP		VO+KA+PL Ovládní a ošetření přístrojovými KOLY RUČNÍ 125-150					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 1		1,000			
102	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	223,44	223,44	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez uzavření poklopů) DN 80					
103	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PĚLIOPRŮTOKOVÝ 80/11,50 m	KS	1,000	12 564,00	12 564,00	
	PP		VODA Hydranty HYDRANT PODZEMNÍ PĚLIOPRŮTOKOVÝ 80/11,50 m					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 1		1,000			
104	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	3,000	850,65	2 551,95	CS ÚRS 2017 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
105	M	287615350	DAV dílko I dD2, PE100, SDR11, navrtávací odbočkový ventil, bez spojky, elektro (612628)	ks	3,000	5 211,00	15 633,00	
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 3		3,000			
106	K	899401113	Ozazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	671,42	671,42	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ozazení poklopů litinových hydrantových					
107	M	1950KAS0000	POKLOP ULIČNÍ SAMOHVĚLAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM HYDRANT	KS	1,000	2 265,00	2 265,00	
	PP		VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ SAMOHVĚLAČNÍ HYDRANTOVÝ S LOGEM HYDRANT					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 1		1,000			
108	M	348200000000	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT, POKLOP	KS	1,000	421,00	421,00	
	PP		VODA Uliční poklopy PODKLAD, DESKA POD HYDRANT, POKLOP					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 1		1,000			
109	K	899401112	Ozazení poklopů litinových soupátekových	kus	6,000	348,97	2 093,82	CS ÚRS 2017 01
	PP		Ozazení poklopů litinových soupátekových					
110	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO VODA	KS	4,000	897,00	3 588,00	
	PP		VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI LOGO VODA					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 6		6,000			
111	M	348100000000	PODKLAD, DESKA UHI UHI	KS	6,000	265,00	1 590,00	
	PP		VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD, DESKA UHI UHI					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 6		6,000			
112	M	950212515002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	KS	3,000	1 250,00	3 750,00	
	PP		VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 3		3,000			
113	M	287615325	EBS dílka 1,1 - 1,8 m zemní souprava pro DAV	ks	3,000	1 320,00	3 960,00	
	PP		EBS dílka 1,1 - 1,8 m zemní souprava pro DAV					
	VV		"dle výkresu D.-4.1" 3		3,000			
D	96		Bourání konstrukcí				8 527,36	
114	K	969011141	Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 200	m	128,000	20,00	2 560,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání vodovodního, plynového a podl. vedení DN do 200 mm					
	VV		"úseky v rýhách a jámách"					
	VV		3 00*2*5*2*112		128,000			
115	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	8,064	200,00	1 612,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením					
	VV		128,00*0,063		8,064			
116	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	112,896	6,00	677,38	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost					
	VV		Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km					
	VV		8,064*14		112,896			
117	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,064	256,00	2 064,38	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
118	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	t	8,064	200,00	1 612,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného					
D	99		Přesun hmot				5 751,20	
119	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,848	650,00	5 751,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení kabelem z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Objekt:

SO 02 - Provizorní vodovod

KSO: 827 19  
Místo: Velký Šenov

CC-CZ: 2222  
Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:  
Město Velký Šenov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Vodohospodářské projekty s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Součástí práce je sestavení za využití pravidel cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky pravidel cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>190 737,76</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	190 737,76	21,00%	40 054,93	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>230 792,69</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Objekt:

SO 02 - Provizorní vodovod

Místo:

Velký Šenov

Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projek

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**190 737,76**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**190 737,76**

1 - Zemní práce	6 975,65
4 - Vodorovné konstrukce	254,25
5 - Komunikace	9 431,08
8PV - Trubní vedení - provizorní vodovod	173 581,48
99 - Přesun hmot	495,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Objekt:

SO 02 - Provizorní vodovod

Místo:

Velký Šenov

Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Uchazeč:

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>190 737,76</b>	

<b>D HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>190 737,76</b>		
<b>D 1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>6 975,65</b>		
1	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,590	289,00	1 326,51	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo vyzubín v horninách jakékoliv třídy							
	W	"stáva) objekty, síť" 4,59							
					4,590				
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,295	311,00	713,75	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
	W	hor.3 - 50%							
	W	"jámy pro napojení proviz.vodovodu" 1,50*1,00*2,00*2							
	W	"komunikace asfalt místní" -1,50*1,00*2*0,47							
	W	Mezísoučet							
	W	"odp.ostatních hornin" -4,59*0,50							
	W	Součet							
					2,295				
3	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,295	564,00	1 294,38	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3							
	W	hor.4 - 50%							
	W	4,59*0,50							
					2,295				
4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	20,00	240,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
	W	"jámy pro napojení proviz.vodovodu" 1,50*2*2,00*2							
					12,000				
5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	10,00	120,00	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,590	20,00	91,80	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
	W	4,59							
					4,590				
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,120	199,00	620,88	CS ÚRS 2017 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 9 000 do 10 000 m							
	W	"výkop" 2,295*2,295							
	W	"zásyp" -1,47							
	W	Součet							
					3,120				
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,600	11,00	171,60	CS ÚRS 2017 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 Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m							
	W	3,12*5							
					15,600				
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,992	150,00	748,80		
	PP	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )							
	W	3,12*1,60							
					4,992				
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1,470	70,00	102,90	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
	W	zpětný zásyp zemínou 50% - úseky mimo komunikace SÚSUK							
	W	"dle pol.Zásyp v odd.5 Komunikace" 2,94*0,50							
					1,470				
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,940	70,00	205,80	CS ÚRS 2017 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 500 do 1 000 m							
	W	zemina pro zpětný zásyp - na mezideponii a zpět							
	W	1,47*2							
					2,940				
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,470	89,00	130,83	CS ÚRS 2017 01	
	PP	Nakládání, skládání a překládání neutehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
	W	zemina pro zpětný zásyp							
	W	1,47							
					1,470				
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,120	70,00	218,40	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 500 do 1 000 m					
	W		dovaz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásyp					
	W		"materiál pro obsyp potrubí" 1,2		1,200			
	W		"materiál pro lože pod potrubí" 0,45		0,450			
	W		"materiál pro zásyp" 1,47		1,470			
	W		Součet		3,120			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3,120	40,00	124,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěženého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	W		dovaz materiálu pro lože a obsyp potrubí, zásyp					
	W		"materiál pro obsyp potrubí" 1,2		1,200			
	W		"materiál pro lože pod potrubí" 0,45		0,450			
	W		"materiál pro zásyp" 1,47		1,470			
	W		Součet		3,120			
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,200	289,00	346,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	W		"jámy pro napojení provz.vodovodu" 1,50*1,00*0,40*2		1,200			
	W		Mezísoučet		1,200			
	W		Součet		1,200			
16	M	58333667	kameniva pro obsyp potrubí - lomová výsivka fr.0-16 (max. velikost zrn 20mm)	t	2,160	240,00	518,40	
	PP		kamenivo pro obsyp potrubí - lomová výsivka fr.0-16 (max.velikost zrn 20mm)					
	W		1,2*1,80		2,160			
	D	4	Vodorovné konstrukce				254,25	
17	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výsivky fr.0-16mm (dodávka+montáž)	m3	0,450	565,00	254,25	
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z lomové výsivky fr.0-16mm (dodávka+montáž)					
	W		"jámy pro napojení provz.vodovodu" 1,50*1,00*0,15*2		0,450			
	W		Součet		0,450			
	D	5	Komunikace				9 431,08	
18	K	113107024	Odstanění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm při překopech inž sítí	m2	3,000	640,00	1 920,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládce ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
19	K	113107043	Odstanění podkladu plochy do 15 m2 živичných tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstanění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládce ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
20	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		(1,50*1,00)*2*2		10,000			
21	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,688	35,00	94,08	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		"kam.drčené tl.40cm" 3,00*0,580		1,740			
	W		"živice tl.15cm" 3,00*0,316		0,948			
	W		Součet		2,688			
22	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	37,632	8,00	301,06	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další (započítá) 1 km přes 1 km					
	W		2,688*14		37,632			
23	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,740	150,00	261,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		"kam.drčené tl.40cm" 3,00*0,580		1,740			
24	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,948	250,00	237,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		"živice tl.15cm" 3,00*0,316		0,948			
25	K	174101101	Zásyp jam, žachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1,470	70,00	102,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložáním výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, žachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	W		zásyp štěrkodrtí 50% - úseky mimo komunikace SÚSUK					
	W		"výkop" 4,59		4,590			
	W		"odp.lože" -0,45		-0,450			
	W		"odp.obsypu" -1,2		-1,200			
	W		Mezísoučet		2,940			
	W		"odp.zásypu zemínou (50%)" -2,94*0,50		-1,470			
	W		Součet		1,470			
26	M	583442010	Štěrkodrtě pro zásypy v komunikacích (dodávka)	t	2,646	240,00	635,04	
	PP		štěrkodrtě pro zásypy v komunikacích (dodávka)					
	W		1,47*1,80		2,646			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	564851111	Podklad ze štrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3,000	85,00	255,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad ze štrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
28	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
29	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	3,000	234,55	703,65	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
30	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	3,000	18,90	56,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
31	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,000	336,67	1 010,01	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
32	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	3,000	18,90	56,70	CS ÚRS 2017 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
33	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,000	275,98	827,94	CS ÚRS 2017 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		1,50*1,00*2		3,000			
34	K	K-AP	Asfaltový pásek - napojení nové vrstvy na starou vrstvu (dodávka+montáž)	m	10,000	65,00	650,00	
	PP		Asfaltový pásek - napojení nové vrstvy na starou vrstvu (dodávka+montáž)					
	W		komunikace asfalt místní					
	W		(1,50*1,00)*2*2		10,000			
	D	8PV	Trubní vedení - provizorní vodovod				173 581,48	
35	K	871161141PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu svařovaných vnější průměr 32 mm	m	23,280	38,42	894,42	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu svařovaných vnější průměr 32 mm					
	W		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 23,28		23,280			
36	M	28615926QPV	Trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 32x2,9 SDR 11	m	23,280	19,00	442,32	
	PP		trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 32x2,9 SDR 11					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - index ceny - 0,2					
	W		"opakovaně použitý materiál" 23,28		23,280			
37	K	871211141PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu svařovaných vnější průměr 63 mm	m	186,550	71,40	13 319,67	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu svařovaných vnější průměr 63 mm					
	W		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 186,55		186,550			
38	M	28615929QPV	Trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 63x5,8 SDR 11	m	186,550	89,00	16 602,95	
	PP		trubka vodovodní tlaková HDPE RC plus 63x5,8 SDR 11					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - index ceny - 0,2					
	W		"opakovaně použitý materiál" 186,55		186,550			
39	K	871241151PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu svařovaných vnější průměr 90 mm	m	321,650	74,39	23 927,54	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu svařovaných vnější průměr 90 mm					
	W		"dle výkresu D.4.2 (větev 1)" 321,65		321,650			
40	M	28615949QPV	Trubka vodovodní tlaková RC PLUS 90x5,4 SDR 17	m	321,650	165,00	53 072,25	
	PP		trubka vodovodní tlaková RC PLUS 90x5,4 SDR 17					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - index ceny - 0,2					
	W		"opakovaně použitý materiál" 321,65		321,650			
41	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	209,830	19,21	4 030,83	CS ÚRS 2017 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	W		23,28*186,55		209,830			
42	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	321,650	26,14	8 407,93	CS ÚRS 2017 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	531,480	13,48	7 164,35	CS ÚRS 2017 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	W		23,28*186,55+321,65		531,480			
44	K	3.25	Rozbor vody	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
	PP		Rozbor vody					
45	K	877211101PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž spojek na potrubí z PE trub D 63	kus	19,000	185,96	3 533,24	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž spojek na potrubí z PE trub D 63					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	6220F6300216PV	FIT VNIŘNÍ ZÁVIT 63-2"	KS	3,000	651,00	1 953,00	
	PP		VODA Fitinky ISO FIT VNIŘNÍ ZÁVIT 63-2"					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 3		3,000			
47	M	644006306316PV	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 45° 63-63	KS	2,000	89,00	178,00	
	PP		VODA+KANAL Fitinky ISO TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 45° 63-63					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 2		2,000			
48	M	632003203216PV	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	KS	3,000	65,00	195,00	
	PP		VODA Fitinky ISO TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32					
	VV		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 3		3,000			
49	M	642003203216PV	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 32-32	KS	1,000	65,00	65,00	
	PP		VODA Fitinky ISO TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 32-32					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 1		1,000			
50	M	642006306316PV	TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 63-63	KS	5,000	111,00	555,00	
	PP		VODA Fitinky ISO TVAROVKA ISO SPOJKA KOLENO 90° 63-63					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 5		5,000			
51	M	652006300216PV	TVAROVKA ISO T KUS ZÁVITOVÝ VÝSTUP 63-2"	KS	2,000	321,00	642,00	
	PP		VODA Fitinky ISO TVAROVKA ISO T KUS ZÁVITOVÝ VÝSTUP 63-2"					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 2		2,000			
52	M	287450603511PV	BR d63 / 32, PE100, SDR11, PN16, redukce, na tupo, dlouhá (800205)	ks	1,000	145,00	145,00	
	PP		BR d63 / 32, PE100, SDR11, PN16, redukce, na tupo, dlouhá (800205)					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.3 (větev 2)" 1		1,000			
53	K	877241101PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž spojek na potrubí z PE trub D 90	kus	14,000	208,57	2 919,98	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž spojek na potrubí z PE trub D 90					
54	M	287615272PV	W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	ks	2,000	311,00	622,00	
	PP		W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.2 (větev 1)" 2		2,000			
55	M	287612102PV	W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro	ks	4,000	325,00	1 300,00	
	PP		W45 d90, PE100, SDR11, koleno 45°, elektro					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.2 (větev 1)" 4		4,000			
56	M	287612103PV	W90 d90, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro	ks	4,000	321,00	1 284,00	
	PP		W90 d90, PE100, SDR11, koleno 90°, elektro					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.2 (větev 1)" 4		4,000			
57	M	287470904511	BE d90, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý (800283)	ks	2,000	1 652,00	3 304,00	
	PP		BE d90, PE100, SDR11, PN16, lemový nákrůžek, na tupo, dlouhý (800283)					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.2 (větev 1)" 2		2,000			
58	M	287470909010	BFL d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16	ks	2,000	485,00	970,00	
	PP		BFL d90 / DN80 PN16, PP příruba s ocel.výztuhou, na tupo (8xM16), vrtání PN10/PN16					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.2 (větev 1)" 2		2,000			
59	K	857262122PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 100	kus	1,000	689,00	689,00	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 100					
60	M	799410008016PV	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 80/100 (80/104-132)	KS	1,000	1 854,00	1 854,00	
	PP		VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 80/100 (80/104-132)					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.2 (větev 1)" 1		1,000			
61	K	857312122PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	711,00	1 422,00	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150					
62	M	855015008016PV	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80	KS	1,000	2 111,00	2 111,00	
	PP		VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80					
	P		Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2					
	VV		"dle výkresu D.4.2 (větev 1)" 1		1,000			
63	M	799415000016PV	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)	KS	1,000	9 451,00	9 451,00	
	PP		VODA+KANAL Multitoleranční spojky Synoflex SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 150 (155-192)					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2</i>					
	W		<i>"dle výkresu D.4.2 (včetně 1)" 1</i>		1,000			
64	K	891213111PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	kus	4,000	421,00	1 684,00	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50					
65	M	28654293PV	kulový kohout 2"	kus	3,000	189,00	567,00	
	PP		kulový kohout 2"					
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2</i>					
	W		<i>"dle výkresu D.4.3 (včetně 2)" 3</i>		3,000			
66	M	28000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "63-2"	ks	1,000	489,00	489,00	
	PP		VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "63-2"					
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2</i>					
	W		<i>"dle výkresu D.4.3 (včetně 2)" 1</i>		1,000			
67	M	7800020000PV	KOLO RUČNÍ 2"	ks	1,000	30,00	30,00	
	PP		VO+KA+PL Ovládání a ostaticí příslušenství KOLO RUČNÍ 2"					
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2</i>					
	W		<i>"dle výkresu D.4.3 (včetně 2)" 1</i>		1,000			
68	K	891269111PV	Provizorní vodovod - montáž a demontáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 100	kus	1,000	645,00	645,00	
	PP		Provizorní vodovod - montáž a demontáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 100					
69	M	531011000216PV	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-2"	ks	1,000	1 111,00	1 111,00	
	PP		VODA+KANAL Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-2"					
	P		<i>Poznámka k položce: Opakovaně použitý materiál - Index ceny - 0,2</i>					
	W		<i>"dle výkresu D.4.3 (včetně 2)" 1</i>		1,000			
D	99		Přesun hmot				495,30	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,762	650,00	495,30	CS ÚRS 2017 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					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Velký Šenov

CC-CZ:

Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:

Město Velký Šenov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodohospodářské projekty s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití průběžek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky průběžek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				106 500,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	106 500,00	21,00%	22 365,00	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		128 865,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Velký Šenov

Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projek

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**106 500,00**

**OST - Ostatní**

**106 500,00**

9131 - Dopravní značení	4 500,00
9132 - Zkoušky hutnění	4 000,00
002 - Zařízení staveniště	40 000,00
001 - Ostatní náklady	10 000,00
003 - Projektová dokumentace	7 000,00
004 - Geodetická zaměření	36 000,00
005 - Poplatky za zvláštní užívání komunikací a ploch pro zařízení staveniště	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velký Šenov, Rekonstrukce přivaděče

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Velký Šenov

Datum: 11. 7. 2017

Zadavatel:

Město Velký Šenov

Projektant: Vodohospodářské projekty s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>106 500,00</b>		
D		OST	Ostatní					106 500,00	
D		9131	Dopravní značení					4 500,00	
1	K	91320	Dopravní značení v průběhu výstavby, vč. pojezdových plechů	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00		
D		9132	Zkoušky hutnění					4 000,00	
2	K	950000000	Zkoušky hutnění-statické zatěžovací zkoušky	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00		
D		002	Zařízení staveniště					40 000,00	
3	K	100004	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00		
D		001	Ostatní náklady					10 000,00	
4	K	100009	Kompletační činnost, inženýrská činnost zhotovitele	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
D		003	Projektová dokumentace					7 000,00	
5	K	100005	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
6	K	100016	Fotodokumentace	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00		
D		004	Geodetická zaměření					36 000,00	
7	K	100006	Vytýčení inženýrských sítí před zahájením prací	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
8	K	100007	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení bodů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
9	K	1000071	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
10	K	100008	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
11	K	100013	Označení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		
12	K	100014	Ostatní náklady zhotovitele jinde neuvedené	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
D		005	Poplatky za zvláštní užívání komunikací a ploch pro zařízení staveniště					5 000,00	
13	K	100003	Zábor pozemku nebo komunikace pro zařízení staveniště a výkopy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		