

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300	JKSO	
		EČO	
		Místo	ÚV Vír
		IČ	DIČ
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		
Projektant	VAS-divize ZR		
Zhotovitel	VAS-divize ZR		
Zpracoval	Ing.Miroslav Inwald		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		16. 10. 2019	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	146 065,70	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	224 513,88	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Jiné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	23 750,00
7	ZRN (ř. 1-6)	370 579,58	12 DN (ř. 8-11)		19 VRN (ř. 13-18)	23 750,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel	D Celkem bez DPH 394 329,58																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">DPH</th> <th style="width: 15%;">%</th> <th style="width: 25%;">Základ daně</th> <th style="width: 45%;">DPH celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>snížená</td> <td>15,0</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>základní</td> <td>21,0</td> <td>394 329,58</td> <td>82 809,21</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Cena s DPH</td> <td>477 138,79</td> </tr> </tbody> </table>	DPH	%	Základ daně	DPH celkem	snížená	15,0	0,00	0,00	základní	21,0	394 329,58	82 809,21	Cena s DPH			477 138,79
DPH	%	Základ daně	DPH celkem														
snížená	15,0	0,00	0,00														
základní	21,0	394 329,58	82 809,21														
Cena s DPH			477 138,79														
	E Přípočty a odpočty																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 80%;">Dodá zadavatel</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Klouzavá doložka</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> <tr> <td>Zvýhodnění</td> <td style="text-align: right;">0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Dodá zadavatel	0,00	Klouzavá doložka	0,00	Zvýhodnění	0,00										
Dodá zadavatel	0,00																
Klouzavá doložka	0,00																
Zvýhodnění	0,00																

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: ÚV Vír

Zpracoval: Ing. Miroslav Inwald

Datum: 16. 10. 2019

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
13/2019	ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300	394 329,58	0,00	82 809,21	477 138,79	0,00	370 579,58	0,00	23 750,00	0,00
13/2/2019	SO 02-Odpojení přívodu z provizorní ÚV, zrušení kalosvodu	22 062,36	0,00	4 633,10	26 695,46	0,00	22 062,36	0,00	0,00	0,00
13/1/2019	SO 01-Odpojení přívodu surové vody DN 150	85 528,46	0,00	17 960,98	103 489,44	0,00	85 528,46	0,00	0,00	0,00
13/3/2019	SO 03-Odpojení vypouštění výtlačku DN 300, nový kalosvod	286 738,76	0,00	60 215,14	346 953,90	0,00	262 988,76	0,00	23 750,00	0,00
Celkem		394329,58	0,00	82809,21	477138,79	0,00	370579,58	0,00	23750,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300

Objekt: SO 02-Odpojení přívodu z provizorní ÚV, zrušení kalosvodu

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: ÚV Vír

Zpracoval: Ing. Miroslav Inwald

Datum: 17. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	
HSV Práce a dodávky HSV							876,00	21 186,36	22 062,36		3,128	
1 Zemní práce							729,00	14 023,40	14 752,40			3,000
1	R	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	7,000	314,00	0,00	2 198,00	2 198,00	0,000	0,000	
3	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,000	677,00	0,00	8 124,00	8 124,00	0,000	0,000	
4	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,000	70,10	0,00	841,20	841,20	0,000	0,000	
5	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	34,60	0,00	415,20	415,20	0,000	0,000	
6	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,000	55,00	0,00	660,00	660,00	0,000	0,000	
7	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	78,50	0,00	785,00	785,00	0,000	0,000	
8	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,500	186,00	0,00	279,00	279,00	0,000	0,000	
9	583	583373310	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	3,000	243,00	729,00	0,00	729,00	1,000	3,000	
10	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	70,000	10,30	0,00	721,00	721,00	0,000	0,000	
2 Zakládání							147,00	433,00	580,00		0,128	
11	011	275261125	Osazování bloků základových patek z betonu prostého nebo ŽB do objemu 0,40 m3	kus	1,000	580,00	147,00	433,00	580,00	0,128	0,128	
8 Trubní vedení							0,00	453,00	453,00		0,000	
12	271	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	453,00	0,00	453,00	453,00	0,000	0,000	
997 Přesun sutě							0,00	953,10	953,10		0,000	
13	R	997013501	Odvoz zeminy na skládku do 1 km se složením	t	3,000	227,00	0,00	681,00	681,00	0,000	0,000	
14	R	997013509	Příplatek k odvozu zeminy na skládku sutí přes 1 km	t	3,000	90,70	0,00	272,10	272,10	0,000	0,000	
998 Přesun hmot							0,00	5 323,86	5 323,86		0,000	
15	271	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových otevřený výkop	t	3,128	851,00	0,00	2 661,93	2 661,93	0,000	0,000	
16	271	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub plastových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	3,128	851,00	0,00	2 661,93	2 661,93	0,000	0,000	

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300

Objekt: SO 02-Odpojení přívodu z provizorní ÚV, zrušení kalosvodu

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: ÚV Vír

Zpracoval: Ing.Miroslav Inwald

Datum: 17. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
Celkem							876,00	21 186,36	22 062,36		3,128

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300

Objekt: SO 01-Odpojení přívodu surové vody DN 150

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: ÚV Vír

Zpracoval: Ing. Miroslav Inwald

Datum: 17. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							48 545,10	36 983,36	85 528,46		3,329
1 Zemní práce							729,00	18 205,40	18 934,40		3,000
1	001	R01	Odstranění uložení v bet. pražci, včetně likvidace	kus	1,000	5 850,00	0,00	5 850,00	5 850,00	0,000	0,000
2	R	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	314,00	0,00	942,00	942,00	0,000	0,000
3	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,000	677,00	0,00	8 124,00	8 124,00	0,000	0,000
4	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,000	70,10	0,00	841,20	841,20	0,000	0,000
5	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	34,60	0,00	415,20	415,20	0,000	0,000
6	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,000	55,00	0,00	660,00	660,00	0,000	0,000
7	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	78,50	0,00	785,00	785,00	0,000	0,000
8	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,500	186,00	0,00	279,00	279,00	0,000	0,000
9	583	583373310	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	3,000	243,00	729,00	0,00	729,00	1,000	3,000
10	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	10,30	0,00	309,00	309,00	0,000	0,000
2 Zakládání							147,00	433,00	580,00		0,128
11	011	275261125	Osazování bloků základových patek z betonu prostého nebo ŽB do objemu 0,40 m3	kus	1,000	580,00	147,00	433,00	580,00	0,128	0,128
8 Trubní vedení							47 669,10	11 725,90	59 395,00		0,201
12	271	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	432,00	0,00	2 592,00	2 592,00	0,000	0,000
13	422	42273593.AVK	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1250 mm	kus	1,000	11 349,00	11 349,00	0,00	11 349,00	0,043	0,043
14	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	866,00	426,00	440,00	866,00	0,002	0,002
15	422	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	667,00	667,00	0,00	667,00	0,004	0,004
16	422	422R03	poklop litinový typ 504-šoupátkový+dvojjádek kostek	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	0,00	1 050,00	0,013	0,013
17	552	552540R14	šrouby	kus	40,000	50,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,000	0,000
18	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	236,00	57,10	178,90	236,00	0,000	0,000
19	422	42221106	šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 80 PN 16	kus	1,000	4 150,00	4 150,00	0,00	4 150,00	0,017	0,017

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300

Objekt: SO 01-Odpojení přívodu surové vody DN 150

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: ÚV Vír

Zpracoval: Ing. Miroslav Inwald

Datum: 17. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
20	422	42221119	šoupátko s přírubami, voda DN 150mm PN16	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	0,00	10 800,00	0,041	0,041
21	552	55259819	přechod přírubový tvárná litina DN150/80 L200 mm	kus	1,000	6 560,00	6 560,00	0,00	6 560,00	0,016	0,016
22	271	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 250,00	709,00	541,00	1 250,00	0,003	0,003
23	271	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	246,00	132,00	114,00	246,00	0,000	0,000
24	001	R02	Výřez na stávajícím potrubí, příprava pro osazení volné příruby a její přivaření	kus	1,000	7 860,00	0,00	7 860,00	7 860,00	0,000	0,000
25	552	55251322	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150-volná	kus	1,000	3 658,00	3 658,00	0,00	3 658,00	0,004	0,004
26	552	55251322	příruba pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,004	0,004
27	DKT	DKT.N80EP40	Duktus N přírubové koleno s patkou DN 80, PN 10/40-otočné příruby	kus	1,000	2 454,00	2 454,00	0,00	2 454,00	0,012	0,012
28	DKT	DKT.FF80E200P 16	Duktus FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200 mm, PN 10/16	kus	1,000	2 197,00	2 197,00	0,00	2 197,00	0,044	0,044
997 Přesun sutě							0,00	953,10	953,10		0,000
29	R	997013501	Odvoz zeminy na skládku do 1 km se složením	t	3,000	227,00	0,00	681,00	681,00	0,000	0,000
30	R	997013509	Příplatek k odvozu zeminy na skládku sutí přes 1 km	t	3,000	90,70	0,00	272,10	272,10	0,000	0,000
998 Přesun hmot							0,00	5 665,96	5 665,96		0,000
31	271	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových otevřený výkop	t	3,329	851,00	0,00	2 832,98	2 832,98	0,000	0,000
32	271	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub plastových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	3,329	851,00	0,00	2 832,98	2 832,98	0,000	0,000
Celkem							48 545,10	36 983,36	85 528,46		3,329

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300

Objekt: SO 03-Odpojení vypouštění výtlačku DN 300, nový kalosvod

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: ÚV Vír

Zpracoval: Ing. Miroslav Inwald

Datum: 16. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
HSV Práce a dodávky HSV							96 644,60	166 344,16	262 988,76		3,632
1 Zemní práce							729,00	41 555,40	42 284,40		3,000
1	001	R 01	Sondy na vyhledání odbočení vypouštění výtlačku DN 300-2x	kus	2,000	14 600,00	0,00	29 200,00	29 200,00	0,000	0,000
2	R	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	314,00	0,00	942,00	942,00	0,000	0,000
3	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,000	677,00	0,00	8 124,00	8 124,00	0,000	0,000
4	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,000	70,10	0,00	841,20	841,20	0,000	0,000
5	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,000	34,60	0,00	415,20	415,20	0,000	0,000
6	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,000	55,00	0,00	660,00	660,00	0,000	0,000
7	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,000	78,50	0,00	785,00	785,00	0,000	0,000
8	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,500	186,00	0,00	279,00	279,00	0,000	0,000
9	583	583373310	šterkopísek (Bratčice) frakce 0-22	t	3,000	243,00	729,00	0,00	729,00	1,000	3,000
10	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000	10,30	0,00	309,00	309,00	0,000	0,000
2 Zakládání							147,00	74 553,00	74 700,00		0,128
11	011	275261125	Osazování bloků základových patek z betonu prostého nebo ŽB do objemu 0,40 m3	kus	1,000	580,00	147,00	433,00	580,00	0,128	0,128
12	001	R02	Vytvoření prostupů DN 300 stěnou šachty a šachty na zatrubněném toku, jejich zatěsnění	kus	2,000	7 560,00	0,00	15 120,00	15 120,00	0,000	0,000
13	001	R 03	úprava stávající šachty kalosvodu, nadbetonávka výměna stropu, osazení nového poklopu, osazení nového žebříku	kus	1,000	59 000,00	0,00	59 000,00	59 000,00	0,000	0,000
8 Trubní vedení							95 768,60	43 101,00	138 869,60		0,503
14		R 04	příruba přechodová, základní povrchová ochrana tvárná litina DN 300/150 mm, PN 25	kus	1,000	10 300,00	10 300,00	0,00	10 300,00	0,027	0,027
15	271	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	1,000	952,00	0,00	952,00	952,00	0,000	0,000
16	422	42221109	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 150 mm PN25	kus	1,000	8 690,00	8 690,00	0,00	8 690,00	0,037	0,037
17	271	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 250,00	709,00	541,00	1 250,00	0,003	0,003

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300

Objekt: SO 03-Odpojení vypouštění výtlačku DN 300, nový kalosvod

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: ÚV Vír

Zpracoval: Ing. Miroslav Inwald

Datum: 16. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
18	592	592310430	sloupek betonový plotový průběžný PLT 11/16/290 SPR barevný 105 x 160 x 2900	kus	1,000	582,00	582,00	0,00	582,00	0,247	0,247
19	271	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	7,000	550,00	0,00	3 850,00	3 850,00	0,000	0,000
20		R 05	Příruba zaslepovavací X-kus DN 100/PN 25	kus	1,000	6 560,00	6 560,00	0,00	6 560,00	0,016	0,016
21	271	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	868,000	65,70	19 269,60	37 758,00	57 027,60	0,000	0,000
22	552	55254050	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 150	kus	1,000	7 130,00	7 130,00	0,00	7 130,00	0,030	0,030
23	552	55254014.DKT	Duktus FFK přírubové koleno DN 150/45° PN 10/16	kus	2,000	5 707,00	11 414,00	0,00	11 414,00	0,022	0,044
24	552	55253189.DKT	Duktus FF přírubová tvarovka DN 150 dl. 1000 mm, PN 10/16	m	3,000	9 438,00	28 314,00	0,00	28 314,00	0,034	0,101
25	552	552540R14	šrouby	kus	56,000	50,00	2 800,00	0,00	2 800,00	0,000	0,000
997 Přesun sutě							0,00	953,10	953,10		0,000
26	R	997013501	Odvoz zeminy na skládku do 1 km se složením	t	3,000	227,00	0,00	681,00	681,00	0,000	0,000
27	R	997013509	Příplatek k odvozu zeminy na skládku sutí přes 1 km	t	3,000	90,70	0,00	272,10	272,10	0,000	0,000
998 Přesun hmot							0,00	6 181,66	6 181,66		0,000
28	271	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových otevřený výkop	t	3,632	851,00	0,00	3 090,83	3 090,83	0,000	0,000
29	271	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub plastových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	3,632	851,00	0,00	3 090,83	3 090,83	0,000	0,000
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							0,00	23 750,00	23 750,00		0,000
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00	15 700,00	15 700,00		0,000
30	000	010001000	Průzkumné, projektové práce+vytyčení podzem.sítí	...	1,000	4 900,00	0,00	4 900,00	4 900,00	0,000	0,000
31	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	6 900,00	0,00	6 900,00	6 900,00	0,000	0,000
32	000	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	3 900,00	0,00	3 900,00	3 900,00	0,000	0,000
VRN3 Zařízení staveniště							0,00	4 900,00	4 900,00		0,000
33	000	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	4 900,00	0,00	4 900,00	4 900,00	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ÚV Vír-odpojení potrubí přívodu surové vody DN 150, odkalení DN 300

Objekt: SO 03-Odpojení vypouštění výtlačku DN 300, nový kalosvod

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko

Zhotovitel: VAS-divize ZR

Místo: ÚV Vír

Zpracoval: Ing.Miroslav Inwald

Datum: 16. 10. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
VRN4			Inženýrská činnost				0,00	3 150,00	3 150,00		0,000
34	000	043194000	Rozbor vody	...	1,000	3 150,00	0,00	3 150,00	3 150,00	0,000	0,000
Celkem							96 644,60	190 094,16	286 738,76		3,632