

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02
Stavba: Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

KSO:
Místo: Široký Důl

CC-CZ:
Datum: 14.01.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 655 051,53

DPH základní snižená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 3 655 051,53 0,00	Výše daně 767 560,82 0,00
-------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH v CZK 4 422 612,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02

Stavba: Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Místo: Široký Důl

Datum: 14.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 655 051,53	4 422 612,35
01	Vodovodní řad S	3 200 015,71	3 872 019,01
1	Vodovodní řad S	2 935 558,94	3 552 026,32
2	Vodovodní řad S – vodovodní přípojky	264 456,77	319 992,69
03	Vodovodní řad S-2	173 693,12	210 168,68
04	Suchovod	103 342,70	125 044,67
VRN	Vedlejší náklady stavby	178 000,00	215 380,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

01 - Vodovodní řad S

Soupis:

1 - Vodovodní řad S

KSO: 827 11
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 935 558,94**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 935 558,94	21,00%	616 467,38
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **3 552 026,32**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

01 - Vodovodní řad S

Soupis:

1 - Vodovodní řad S

Místo:

Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 935 558,94

HSV - Práce a dodávky HSV

2 935 084,24

1 - Zemní práce	1 151 040,89
2 - Zakládání	2 800,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	84 936,20
5 - Komunikace	163 426,61
8 - Trubní vedení	1 332 118,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	104 693,50
99 - Přesun hmot	17 276,22
997 - Přesun sutě	31 513,65
998 - Přesun hmot	8 778,76
PSV - Práce a dodávky PSV	474,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	474,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

01 - Vodovodní řad S

Soupis:

1 - Vodovodní řad S

Místo:

Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 935 558,94	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 935 084,24	
D	1		Zemní práce				1 151 040,89	
1	K	113106423	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší ze zámkové dlažby strojné pl přes 15 m ² "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m ²	1,000	35,00	35,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"odstranění pro hydrant" 1,0*1,0		1,000			
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojné pl do 50 m ² "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	m ²	27,320	30,00	819,60	CS ÚRS 2019 01
	W		"štrkové cesta" (15,4*0,80)+(3*1)+(2*1)+(1,5*1,5)*4		26,320			
	W		"odstranění pro hydrant" 1,0*1,0		1,000			
	W		Součet		27,320			
3	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m ²	122,715	35,00	4 295,03	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_místní" (83,3*0,80)+(2*0,80)+(4*2)+(4*1)+(2*2)*2+(2*1,2)+(1,5*0,70)*8		99,040			
	W		"asfalt_SUS" (25*0,80)+(1,5*0,70)*3+(1,5*0,35)		23,675			
	W		Součet		122,715			
4	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 100 mm "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	m ²	201,540	35,00	7 053,90	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_místní" (83,3*1,80)+(2*1,80)+(5*3)+(5*1,5)+(3*3)*2+(3*1,7)+(2,5*0,12)*8		201,540			
5	K	113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojné pl do 50 m ² "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	m ²	56,125	40,00	2 245,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_SUS" (25*1,80)+(2,5*1,2)*3+(2,5*0,85)		56,125			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	3,000	45,00	135,00	CS ÚRS 2019 01
	W		3		3,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	hod	667,000	5,00	3 335,00	CS ÚRS 2019 01
	W		379		379,000			
	W		"čerpání ve strojových jamách" 48*6		288,000			
	W		Součet		667,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	den	66,700	2,00	133,40	CS ÚRS 2019 01
	W		37,9		37,900			
	W		"čerpání ve strojových jamách" 4,8*6		28,800			
	W		Součet		66,700			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	m	17,200	374,00	6 432,80	CS ÚRS 2019 01
	W		(12*0,8)+(7*0,80)+2,0		17,200			
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	10,400	500,00	5 200,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(8*0,80)+(2+2)		10,400			
11	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	W		5*0,80		4,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	m	7,400	293,00	2 168,20	CS ÚRS 2019 01
	W		8*0,80		6,400			
	W		"zajištění kabelu v jámě" 1,0		1,000			
	W		Součet		7,400			
13	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	m ³	104,480	400,00	41 792,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(2*0,80*1,7)*7+(2*0,80*1,0)*8+(2*0,8*1,1)*12+(2*0,80*2,0)*13		94,560			
	W		(1*0,80*1,0)+(2*0,80*1,7)+(4*0,80*2,0)		9,920			
	W		Součet		104,480			
14	K	132201203	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³ "viz.příloha D.1. Technická zpráva"	m ³	448,650	100,00	44 865,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"z výpisu objemu zem.prací"					
	W		"řad S - výkop" 751,71+8,8		760,510			
	W		"přípojka hydrantu - výkop" 2*0,80*2,69		4,304			
	W		"propojení stávajícího řadu" (2+2)*0,80*1,7		5,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"strojové zatahovací jámy" (4,0*2,0*2,0)*6		96,000			
	VV		"přípojkové jámy" (2,0*2,0*2,0)*6		48,000			
	VV		"startovací jáma protlaku-rozšíření" (3*2*2,2-3*0,80*1,7)+(3*2*2,0-3*0,8*1,5)		17,520			
	VV		"cílová jáma protlaku-rozšíření" (2*2*2,2-2*0,8*1,7)+(2*2*2,0-2*0,8*1,5)		11,680			
	VV		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*10		8,500			
	VV		"výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*7		5,513			
	VV		"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*7		0,131			
	VV		"výkop pro napojení na stáv.vodovod" (2*2*1,7)*1		6,800			
	VV		"výkop pro přepojení stáv. řadu" (2*2*1,7)*2		13,600			
	VV		"sonda na zjištění stáv.sítí" (1,5*1,5*1,0)*7+(1,5*1,5*1,1)*12+(1,5*1,5*1,7)*7+(1,5*1,5*2,0)*6		99,225			
	VV		"drenáž" 0,20*0,20*350,0		14,000			
	VV		"protlak" (7*0,80*1,8)-(7*0,80*1,54)		-18,704			
	VV		"štěrka" (15,4*0,80*0,20)-(3*0,6*0,20)-(2*1*0,20)-(1,5*1,5*0,20)*4		-5,024			
	VV		"asfalt místní" (83,3*0,80*0,40)-(2*0,80*0,40)-(2*2*0,40)*3-(4*2*0,40)*1-(4*1*0,40)*1-(1,5*1,5*0,40)*8-(2*0,6*0,40)*1		-44,576			
	VV		"asfalt SUS" (25*0,80*0,50)-(1,5*1,5*0,50)*3-(1,5*0,75*0,50)*1		-13,938			
	VV		"tráva" (423,5*0,80*0,25)-(2*0,80*0,25)-(2*0,80*0,25)		-85,500			
	VV		"tráva" (4*1*0,25)*1-(4*2*0,25)*3-(3*2*0,25)*1-(3*1,2*0,25)-(3*1*0,25)*1-(3*0,6*0,25)-(2*2*0,25)*6-(2*0,6*0,25)*1-(1,5*1,5*0,25)*16-(1,5*0,75*0,25)*1		-26,181			
	VV	zepráce	Součet		897,300			
	VV		zepráce*0,50		448,650			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	448,650	25,00	11 216,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,50		448,650			
16	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	269,190	270,00	72 681,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,30		269,190			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	269,190	30,00	8 075,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,30		269,190			
18	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	179,460	850,00	152 541,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,20		179,460			
19	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě II do 500 mm v hornině tř. 5	m3	89,730	1 100,00	98 703,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,20*0,50		89,730			
20	K	141721116	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,000	1 320,00	9 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
	VV		"protlak P2 - chránička PE225" 7,0		7,000			
21	K	141721117	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 315 mm v hornině tř 1 až 4	m	7,000	1 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
	VV		"protlak P1 - chránička PE280" 7,0		7,000			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 032,080	4,00	8 128,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV		"řad S" 1639,64		1 639,640			
	VV		"strojové zatahovací jámy" (4*2+2*2)*2,0*6		144,000			
	VV		"přípojkové jámy" (4*2*2,0)*6		96,000			
	VV		"startovací jáma protlaku" (3*2+2*2)*2,0		20,000			
	VV		"cílová jáma protlaku" (4*2)*2,0		16,000			
	VV		"výkop pro napojení na stáv.vodovod" (4*2*1,7)		13,600			
	VV		"výkop pro přepojení stáv. řadu" (4*2*1,7)*2		27,200			
	VV		"sonda na zjištění stáv.sítí" (4*1,5*1,7)*12		122,400			
	VV		"protlak" (7*1,8*2)-(7*1,54*2)		-46,760			
	VV	pažení_2	Součet		2 032,080			
23	K	151101111	Odstránění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	2 032,080	2,00	4 064,16	CS ÚRS 2019 01
	VV		pažení_2		2 032,080			
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	306,760	5,00	1 533,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV		"řad S" 256,4		256,400			
	VV		"přípojka pro hydrant" 2*2,69*2		10,760			
	VV		"startovací jáma protlaku" (3*2+2*2)*2,2		22,000			
	VV		"cílová jáma prolaku" (4*2)*2,2		17,600			
	VV	pažení_4	Součet		306,760			
25	K	151101112	Odstránění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	306,760	3,00	920,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		pažení_4		306,760			
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	355,400	89,00	31 630,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		(zepráce-sv_4)*0,80*0,5		355,400			
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3,520	89,00	313,28	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV	sv_4	8,8		8,800			
	VV		sv 4*0,80*0,5		3,520			
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	88,850	89,00	7 907,65	CS ÚRS 2019 01
	VV		(zepráce-sv_4)*0,20*0,5		88,850			
29	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	0,880	89,00	78,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		sv 4*0,20*0,50		0,880			
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	328,902	240,00	78 936,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV		"Vytačená kubatura :"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"lože pod potrubí"					
	W		"řad S ve výkopu" 555*0,80*0,10		44,400			
	W		"protlak" (7+7)*0,80*0,10		-1,120			
	W		"v jámách" (3*6+2*6)*1*0,30		9,000			
	W		"přípojka hydrantu" 2*0,80*0,10		0,160			
	W	loze_	Mezisoučet		52,440			
	W		"obsyp"					
	W		"řad S ve výkopu" (182,5*0,80*0,45)+(372,5*0,80*0,40)		184,900			
	W		"protlak" (7*0,80*0,45)-(7*0,80*0,40)		-4,760			
	W		"přípojka hydrantu" 2*0,80*0,40		0,640			
	W		"v jámách" (3*2+2*2)*1,0*0,45+(3*4+2*4)*1,0*0,40		12,500			
	W	obsyp_	Mezisoučet		193,280			
	W		"beton.bloky"					
	W		22*0,2*0,5*0,80		1,760			
	W	blok	Mezisoučet		1,760			
	W		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*10		2,500			
	W		"skruž na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)*2/4*0,25)*7		1,978			
	W		"podsypané skruže" (1,5*1,5*0,10)*7		1,575			
	W		"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*7		0,131			
	W		"drenáž" 0,20*0,20*1350,0		54,000			
	W		"podsyp pod zatahovací zařízení" (4*2*0,20)*6		9,600			
	W	vytlač	Součet		317,264			
	W	štěr_kom	(83,3*0,80*0,78)+(4*2*0,78)*1+(4*1*0,78)*1+(2*2*0,78)*4+(1,5*0,7*0,78)*8+(14*0,80*0,70)+(11*0,40*0,70)+(1,5*0,7*0,70)*3+(1,5*0,35*0,70)*1		93,864			
	W	vod_přem	vytlač+štěr_kom		411,128			
	W		vod_přem*0,80		328,902			
31	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 524,877	1,50	15 787,32	CS ÚRS 2019 01
	W		vod_přem*0,80*32		10 524,877			
32	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	82,226	245,00	20 145,37	CS ÚRS 2019 01
	W		vod_přem*0,20		82,226			
33	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 631,219	1,50	3 946,83	CS ÚRS 2019 01
	W		vod_přem*0,2*32		2 631,219			
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	328,902	67,10	22 069,32	CS ÚRS 2019 01
	W		vod_přem*0,80		328,902			
35	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	82,226	100,00	8 222,60	CS ÚRS 2019 01
	W		vod_přem*0,20		82,226			
36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	411,128	10,00	4 111,28	CS ÚRS 2019 01
	W		vod_přem		411,128			
37	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	740,030	100,00	74 003,00	CS ÚRS 2019 01
	W		vod_přem*1,8		740,030			
38	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhužněním	M3	581,410	66,00	38 373,06	CS ÚRS 2019 01
	W		zepráce-vytlač		580,036			
	W	zásyp_skruze	"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)*2/4*0,25)*7		1,374			
	W		Součet		581,410			
39	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhužnění	m3	2,500	66,00	165,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"štěrkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*10		2,500			
	W	vsak						
40	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	187,088	420,00	78 576,96	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1. Technická zpráva"					
	W		"řad S - ve výkopu PE160" 3,14*(0,160)*2/4*(182,5-7)		3,527			
	W		"řad S ve výkopu PE90" 3,14*(0,090)*2/4*(372,5-7)		2,324			
	W		"řad S - v jámách PE160" 3,14*(0,160)*2/4*(3*2+2*2)		0,201			
	W		"řad S - v jámách PE90" 3,14*(0,090)*2/4*(3*4+2*4)		0,127			
	W		"přípojky hydrantu" 3,14*(0,090)*2/4*2		0,013			
	W		Mezisoučet		6,192			
	W	štěr_k	obsyp_-6,192		187,088			
41	M	5834419901	Štěrková frakce 0-63	t	168,955	290,00	48 996,95	
	W		"viz.příloha D.8. Uložení potrubí"					
	W		štěr_kom*1,8		168,955			
42	M	5834387201	Kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	2,473	440,00	1 088,12	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		zásyp_skruze*1,8		2,473			
43	M	58343930	Kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	4,500	440,00	1 980,00	CS ÚRS 2019 01
	W		vsak*1,8		4,500			
44	M	5833731001	Štěrkopisek frakce 0-4 třída B	t	336,758	290,00	97 659,82	
	W		štěr_k*1,8		336,758			
	W		Součet		336,758			
45	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	348,441	67,10	23 380,39	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1. Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	W		štěr_kom+štěr_k+loze_+zásyp_skruze+podsypan_skruze+podsypan_z_zařízení+vsak		348,441			
	W	sypanina	Součet		348,441			
46	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	348,441	40,00	13 937,64	CS ÚRS 2019 01
	W		sypanina		348,441			
47	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	318,425	35,00	11 144,88	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1. Technická zpráva"					
	W		"tráva" (423,5*3,0*0,25)+(2*0,8*0,25)+(2*0,8*0,25)		318,425			
	W		Součet		318,425			
48	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	38,475	105,00	4 039,88	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1. Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"tráva" (423,5*3,0+2*3,0+2*3,0)*0,03		38,475			
49	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 "viz příloha D 1. Technická zpráva"	m ²	1 273,700	27,00	34 389,90	CS ÚRS 2019 01
			"tráva" (423,5*3,0)+(2*0,80)+(2*0,80)		1 273,700			
			Součet		1 273,700			
50	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 "viz příloha D 1. Technická zpráva"	m ²	1 273,700	25,00	31 842,50	CS ÚRS 2019 01
			"tráva" (423,5*3,0)+(2*0,80)+(2*0,80)		1 273,700			
	D	2	Zakládání				2 800,00	
51	K	212752212	Trátič od drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop "viz příloha D 1. Technická zpráva"	m	350,000	8,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 01
			350,0		350,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				38 500,00	
52	K	3489311211	Rozebrání a oprava plotových podezdívek "viz příloha D1 Technická zpráva"	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
			3		3,000			
53	K	3489311212	Rozebrání a oprava kamenné zidky "viz příloha D.1 Technická zpráva"	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
			1		1,000			
54	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm "viz příloha D.1 Technická zpráva"	kus	7,000	500,00	3 500,00	
			"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"		7,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				84 936,20	
55	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku lože	M3	63,615	980,00	62 342,70	CS ÚRS 2019 01
			"podsyp skruže" (1,5*1,5*0,10)*7		1,575			
			"podsyp zatahovacího zařízení - šterk 8/16" (4*2*0,20)*6		9,600			
			Součet		63,615			
56	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	1,000	68,50	68,50	CS ÚRS 2019 01
			"pro hydrant" 1,0*1,0		1,000			
57	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop blok	M3	1,760	2 825,00	4 972,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.6 Bloky na vodovodním potrubí "		1,760			
			22*2*(0,2+0,8)*0,5		22,000			
58	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop "viz příloha D.6 Bloky na vodovodním potrubí "	M2	22,000	436,50	9 603,00	CS ÚRS 2019 01
			22*2*(0,2+0,8)*0,5		22,000			
59	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg "viz příloha D. Technická zpráva, příloha D.4 Křížení s vodním tokem"	m ³	6,000	1 325,00	7 950,00	CS ÚRS 2019 01
			"oprava stávajícího opevnění" (5*2*0,30)*2		6,000			
	D	5	Komunikace				163 426,61	
60	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	27,320	180,00	4 917,60	CS ÚRS 2019 01
			"šterková cesta" (15,4*0,80)+(3*1)+(2*1)+(1,5*1,5)*4		26,320			
			"pro hydrant" 1,0*1,0		1,000			
			Součet		27,320			
61	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	23,675	191,00	4 521,93	CS ÚRS 2019 01
			"asfalt_SUS" (25*0,80)+(1,5*0,70)*3+(1,5*0,35)		23,675			
62	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	99,040	240,00	23 769,60	CS ÚRS 2019 01
			"asfalt_místní" (83,3*0,80)+(2*0,80)+(4*2)+(4*1)+(2*2)*2+(2*1,2)+(1,5*0,70)*8		99,040			
63	K	5671211091	Podkladní beton - suchá směs tl 100 mm "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	1,000	500,00	500,00	
			"pro hydrant" 1,0*1,0		1,000			
64	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	23,675	230,00	5 445,25	CS ÚRS 2019 01
			"asfalt_SUS" (25*0,80)+(1,5*0,70)*3+(1,5*0,35)		23,675			
65	K	573211106	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m ² "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	201,540	15,00	3 023,10	CS ÚRS 2019 01
			"asfalt_místní" (83,3*1,80)+(2*1,80)+(5*3)+(5*1,5)+(3*3)*2+(3*1,7)+(2,5*0,12)*8		201,540			
66	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s pospem z asfaltu množství 1 kg/m ² "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	23,675	15,00	355,13	CS ÚRS 2019 01
			"asfalt_SUS" (25*0,80)+(1,5*0,70)*3+(1,5*0,35)		23,675			
67	K	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m ² "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	112,250	15,00	1 683,75	CS ÚRS 2019 01
			"asfalt_SUS" ((25*1,80)+(2,5*1,2)*3+(2,5*0,85))*2		112,250			
68	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	56,125	200,00	11 225,00	CS ÚRS 2019 01
			"asfalt_SUS" (25*1,80)+(2,5*1,2)*3+(2,5*0,85)		56,125			
69	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "viz příloha D.8 Uložení potrubí"	m ²	201,540	250,00	50 385,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"asfalt_místní" (83,3*1,80)+(2*1,80)+(5*3)+(5*1,5)+(3*3)*2+(3*1,7)+(2,5*0,12)*8		201,540			
70	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	23,675	250,00	5 918,75	CS ÚRS 2019 01
	WV		"asfalt_SUS" (25*0,80)+(1,5*0,70)*3+(1,5*0,35)		23,675			
71	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	99,040	350,00	34 664,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"asfalt_místní" (83,3*0,80)+(2*0,80)+(4*2)+(4*1)+(2*2)*2+(2*1,2)+(1,5*0,70)*8		99,040			
72	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	56,125	300,00	16 837,50	CS ÚRS 2019 01
	WV		"asfalt_SUS" (25*1,80)+(2,5*1,2)*3+(2,5*0,85)		56,125			
73	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m2	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		"pro hydrant" 1,0*1,0		1,000			
	D	8	Trubní vedení				1 332 118,41	
74	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stávající potrubí LIT80 - BURSTLINING" 8		8,000			
	WV		"stávající potrubí PVC90" 1		1,000			
	WV		Součet		9,000			
75	K	8502451211	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot D 63 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	WV		"stávající potrubí D63" 1		1,000			
76	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stávající potrubí PVC110" 1		1,000			
77	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	4,000	1 900,00	7 600,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"stávající potrubí LIT125 - BURSTLINING" 4		4,000			
78	K	8573121221	Spotřební materiál "viz. příloha D.1 Technická zpráva"	kompl. et.	1,000	2 000,00	2 000,00	
	WV		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"		1,000			
79	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "vsakovací prostor" 10*1,5	m	15,000	15,00	225,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		PE_32		15,000			
80	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm PE 32*1,015	m	15,225	23,00	350,18	CS ÚRS 2019 01
	WV				15,225			
81	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "propojení stávajícího řadu" 2,0	m	2,000	18,00	36,00	CS ÚRS 2019 01
	WV				2,000			
82	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "propojení stávajícího řadu" 2*1,015	m	2,030	63,00	127,89	CS ÚRS 2019 01
	WV				2,030			
83	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "propojení stávajícího řadu" 2,0	m	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2019 01
	WV				2,000			
84	M	28613621	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 110x6,6 dl 12m "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "propojení stávajícího řadu" 2*1,015	m	2,030	137,00	278,11	CS ÚRS 2019 01
	WV				2,030			
85	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "řad S" 46,5+182,5	m	229,000	75,00	17 175,00	CS ÚRS 2019 01
	WV				229,000			
	WV		Součet		229,000			
86	M	286131321	potrubí vodovodní PE100 RC, PN 10 SDR17 6m 12m 160x9,5mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "řad S -výkop" 182,5*1,015	m	185,238	284,00	52 607,59	
	WV				185,238			
87	M	2861353102	potrubí třívrstvé PE100 RC, SDR17, 160x9,5, 6, 12 m "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "PE 100, RC, SDR 17 s ochranným pláštěm a vodičem" "řad S - BURSTLINING" 46,5*1,015	m	47,198	524,00	24 731,75	
	WV				47,198			
88	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "řad S" 156,5+372,5	m	531,000	55,00	29 205,00	CS ÚRS 2019 01
	WV				529,000			
	WV		"přípojka pro hydrant" 2,0		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Součet		531,000			
89	M	2861312901	potrubí vodovodní PE100 RC, PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	380,118	92,00	34 970,86	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			"řad s - výkop" 372,5		372,500			
			"přípojka pro hydrant" 2,0		2,000			
		PE_90	Součet		374,500			
			PE 90*1,015		380,118			
90	M	2861312902	potrubí třívrstvé PE100 RC, SDR17, 90x5,4, 6, 12 m	m	158,848	176,00	27 957,25	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			"PE 100, RC, SDR 17 s ochranným pláštěm a vodičem"					
			"řad S - BURSTLINING" 156,5*1,015		158,848			
91	M	286136271	potrubí vodovodní PE100 SDR 17 225x13,4 dl 12m	m	23,345	564,00	13 166,58	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			"příloha D.4 Křížení s vodním tokem, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
			"protlak P2" 7,0		7,000			
			"překop Jalového potoka" 8,0		8,000			
			"dělený překop silnice" 8,0		8,000			
		PE_225	Součet		23,000			
			PE 225*1,015		23,345			
92	M	286136291	potrubí vodovodní PE100 SDR 17 280x16,6 dl 12m	m	17,255	865,00	14 925,58	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			"příloha D.4 Křížení s vodním tokem, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
			"protlak P1" 7,0		7,000			
			"překop Jalového potoka" 10,0		10,000			
		PE_280	Součet		17,000			
			PE 280*1,015		17,255			
93	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	11,000	672,00	7 392,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1+10		11,000			
94	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	10,200	1 101,00	11 230,20	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			10*1,02		10,200			
95	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,020	2 745,00	2 799,90	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,02		1,020			
96	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	12,000	195,00	2 340,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			10+2		12,000			
97	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	10,200	983,00	10 026,60	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			10*1,02		10,200			
98	M	55259982	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	2,040	872,00	1 778,88	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			2*1,02		2,040			
99	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	225,00	225,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
100	M	55253617	přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,020	1 208,00	1 232,16	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,02		1,020			
101	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	210,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			8		8,000			
102	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80	kus	8,160	200,00	1 632,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			8*1,02		8,160			
103	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1+3		4,000			
104	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250um T-kus DN 150/80	kus	3,060	2 560,00	7 833,60	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			3*1,02		3,060			
105	M	55253525	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid tl 250um T-kus DN 150/50	kus	1,020	6 537,00	6 667,74	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,02		1,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	8712411511	Zatažení potrubí - Berstlining PE d 160 do OSC DN 125 "viz příloha D.1. Technická zpráva" "řad S" 46,5	m	46,500	955,00	44 407,50	
	VV				46,500			
107	K	8712411514	Zatažení potrubí - Berstlining PE d 90 do OSC 80 "viz příloha D.1. Technická zpráva" "řad S" 156,5	m	156,500	920,00	143 980,00	
	VV				156,500			
108	K	8712411512	Osazení technologie do montážní jámy "viz příloha D.1. Technická zpráva" 4	soubor	4,000	3 450,00	13 800,00	
	VV				4,000			
109	K	8712411513	Doprava technologie na stavbu "viz příloha D.1. Technická zpráva" 1	kus	1,000	11 500,00	11 500,00	
	VV				1,000			
110	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 1	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,000			
111	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 1*1,015	kus	1,015	104,00	105,56	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,015			
112	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 51	kus	51,000	125,00	6 375,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				51,000			
113	M	28615974	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 16 D 90mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 51*1,015	kus	51,765	190,00	9 835,35	CS ÚRS 2019 01
	VV				51,765			
114	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 1	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,000			
115	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 1*1,015	kus	1,015	236,00	239,54	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,015			
116	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 24+9	kus	33,000	125,00	4 125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				33,000			
117	M	28614923	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D 160mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 24*1,015	kus	24,360	436,00	10 620,96	CS ÚRS 2019 01
	VV				24,360			
118	M	WV.VN.FFD90871/W	Oblouk 11° PE 100 RC SDR 17 160 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 9*1,015	kus	9,135	1 576,00	14 396,76	
	VV				9,135			
119	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 1	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,000			
120	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 1*1,015	kus	1,015	463,00	469,95	CS ÚRS 2019 01
	VV				1,015			
121	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 2	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				2,000			
122	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 63mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 2*1,015	kus	2,030	261,00	529,83	CS ÚRS 2019 01
	VV				2,030			
123	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 4+2	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				6,000			
124	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 90mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" (4+2)*1,015	kus	6,090	466,00	2 837,94	CS ÚRS 2019 01
	VV				6,090			
125	K	877321110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160 "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 6	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV				6,000			
126	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 160mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 6*1,015	kus	6,090	1 844,00	11 229,96	CS ÚRS 2019 01
	VV				6,090			
127	K	8773211101	Montáž elektrokolen 30° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	125,00	250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			2		2,000			
128	M	WVN.FF5855221	elektrokoleno 30° PE100 SDR17 160	kus	2,030	987,00	2 003,61	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			2*1,015		2,030			
129	K	8772411101	Montáž elektrokolen 30° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	125,00	875,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			7		7,000			
130	M	WVN.FF58551	elektrokoleno 30° PE100 SDR17 90	kus	7,105	466,00	3 310,93	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			7*1,015		7,105			
131	K	877321115	Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
132	M	28614969	elektrovarovka T-kus redukovaný PE 100 PN 16 D 160-90mm	kus	1,015	5 964,00	6 053,46	CS ÚRS 2019 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,015		1,015			
133	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	26,000	208,00	5 408,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			26		26,000			
134	M	HWL.313000103 216	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ 32-5/4"	kus	26,260	2 797,00	73 449,22	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			26*1,01		26,260			
135	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	kus	26,000	1 684,00	43 784,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			26		26,000			
136	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	1,010	5 229,00	5 281,29	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,01		1,010			
137	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	1,010	450,00	454,50	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,01		1,010			
138	M	HWL.797405000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 50 (56-71)	kus	1,010	3 571,00	3 606,71	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,01		1,010			
139	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
140	M	422213011	šoupátko Š50	kus	1,010	3 183,00	3 214,83	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,01		1,010			
141	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			14+1		15,000			
142	M	4222362601	šoupátko Š80	kus	15,150	3 396,00	51 449,40	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			(14+1)*1,01		15,150			
143	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
144	M	422213041	šoupátko Š100	kus	1,010	3 882,00	3 920,82	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,01		1,010			
145	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			2		2,000			
146	M	4222362603	šoupátko Š 150	kus	2,020	7 107,00	14 356,14	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			2*1,01		2,020			
147	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	18,000	1 574,00	28 332,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			17+1		18,000			
148	M	HWL.950110000 001	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ PRODLOUŽENÁ- 2,5 m	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		1,000			
149	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	8,000	360,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		8,000			
150	M	4227359501	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	8,000	11 317,00	90 536,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		8,000			
151	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	920,00	1 840,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		2,000			
152	M	FWL.KZ2008015 016	HYDRANT DUO NADZEMNÍ TUHÝ 2B 80/1,5 m	kus	2,000	29 180,00	58 360,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		2,000			
			"požární"		2,000			
153	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	10,000	500,00	5 000,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		10,000			
154	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	5,000	1 633,00	8 165,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		5,000			
155	M	FWL.531016005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-5/4"	kus	5,050	2 430,00	12 271,50	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		5,050			
156	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	21,000	1 579,00	33 159,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		21,000			
157	M	FWL.531009005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-5/4"	kus	21,210	1 340,00	28 421,40	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		21,210			
158	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	26,000	1 500,00	39 000,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		26,000			
159	K	8913191111	Montáž lemových nákrůžků s přírubou na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	8,000	150,00	1 200,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		8,000			
160	M	WVN.FF485541 1W	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 160	kus	8,120	371,00	3 012,52	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		8,120			
161	M	WVN.PRI160XX XXX	volná příruba PPR D 160 (k lemovému nákrůžku)	kus	8,120	776,00	6 301,12	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		8,120			
162	K	8913191112	Montáž lemových nákrůžků s přírubou na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	120,00	120,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		1,000			
163	M	WVN.FF485536 1W	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 110	kus	1,015	182,00	184,73	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		1,015			
164	M	WVN.PRI110NX XX	Volná příruba PPR D 110/D100 (k lemovému nákrůžku)	kus	1,015	450,00	456,75	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		1,015			
165	K	8913191113	Montáž lemových nákrůžků s přírubou na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	19,000	80,00	1 520,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		19,000			
166	M	WVN.FF485531 1W	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 90	kus	19,285	147,00	2 834,90	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		19,285			
167	M	WVN.PRI90NX XX	Volná příruba PPR D 90/D80 (k lemovému nákrůžku)	kus	19,285	366,00	7 058,31	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		19,285			
168	K	8913191114	Montáž lemových nákrůžků s přírubou na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,000	55,00	55,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
169	M	WVN.PP80101U jw	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 50	kus	1,015	62,00	62,93	
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		1*1,015		1,015			
170	M	WVN.PP10631X xy	Volná příruba PPR D 63/ D50 (k lemovému nákrůžku)	kus	1,015	219,00	222,29	
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		1*1,015		1,015			
171	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krvcího hrnce šoupčete nebo hydrantu	kus	12,000	1 248,00	14 976,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva"					
	W		12		12,000			
172	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	8,000	981,00	7 848,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		8		8,000			
173	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	8,000	620,00	4 960,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		8		8,000			
174	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	8,000	620,00	4 960,00	
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		8		8,000			
175	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	26,000	411,50	10 699,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		26		26,000			
176	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	26,000	528,00	13 728,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		26		26,000			
177	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	19,000	538,00	10 222,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		18+1		19,000			
178	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	19,000	703,00	13 357,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		18+1		19,000			
179	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	45,000	137,00	6 165,00	
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		18+26+1		45,000			
180	K	8912418112	Demontáž hydrantu nadzemního	kus	3,000	500,00	1 500,00	
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva "					
	W		3		3,000			
181	K	8912418113	Demontáž hydrantu podzemního	kus	5,000	500,00	2 500,00	
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva "					
	W		5		5,000			
182	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	531,000	13,00	6 903,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva"					
	W		156,5+372,5+2		531,000			
183	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	229,000	15,00	3 435,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva"					
	W		46,5+182,5		229,000			
184	K	892273121	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	531,000	15,00	7 965,00	CS ÚRS 2015 02
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva"					
	W		156,5+372,5+2		531,000			
185	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	229,000	18,00	4 122,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		46,5+182,5		229,000			
186	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva"					
	W		2		2,000			
187	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	13,000	233,50	3 035,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		12+1		13,000			
188	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	14,000	282,00	3 948,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		14		14,000			
189	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm	kus	7,000	973,00	6 811,00	
	W		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		7		7,000			
190	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	584,850	15,00	8 772,75	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva, příloha D.8. Uložení potrubí"					
	W		(182,5+372,5+2)*1,05		584,850			
191	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk.	M	612,700	5,00	3 063,50	
	W		"viz příloha D.1. Technická zpráva, příloha D.8. Uložení potrubí"					
	W		(182,5+372,5+2)*1,10		612,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	M	3411101201	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 6mm ²	M	629,410	20,00	12 588,20	
	W		"viz.příloha D.1. Technická zpráva, příloha D.8. Uložení potrubí"					
	W		(182,5+372,5+2)*1,13		629,410			
193	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 881,00	13 167,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		"skruž pro označení hydrantu, šoupátka"					
	W		7		7,000			
194	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová D100x50x9 cm	kus	7,070	984,00	6 956,88	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		7*1,01		7,070			
195	K	8999111241	Kluzná objímka výšky 41 mm typ B	kus	57,000	138,00	7 866,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		"příloha D.4 Křížení s vodním tokem, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
	W		"kluzné objímky výšky 41 mm typ B - á = 1,5m"					
	W		{3*12}+(3*7)		57,000			
196	K	8999111242	Kluzná objímka výšky 36 mm typ A	kus	28,000	138,00	3 864,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		"příloha D.4 Křížení s vodním tokem, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
	W		"kluzné objímky výšky 36 mm typ A - á = 1,5m"					
	W		2*14		28,000			
197	K	8999111243	Kluzná objímka výšky 36 mm typ B	kus	42,000	127,00	5 334,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	W		"příloha D.4 Křížení s vodním tokem, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
	W		"kluzné objímky výšky 36 mm typ B - á = 1,5m"					
	W		3*14		42,000			
198	K	8999131351	Uzavírací manžeta chráničky potrubí 225/90	kus	6,000	1 139,00	6 834,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
	W		"příloha D.4 křížení s vodním tokem"					
	W		"protlak P2" 2		2,000			
	W		"překop Jalového potoka" 2		2,000			
	W		"dělený překop silnice" 2		2,000			
	W		Součet		6,000			
199	K	8999131352	Uzavírací manžeta chráničky potrubí 280/160	kus	4,000	1 242,00	4 968,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2, příloha D.5 Křížení s komunikací"					
	W		"příloha D.4 křížení s vodním tokem"					
	W		"protlak P1" 2		2,000			
	W		"překop Jalového potoka" 2		2,000			
	W		Součet		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				104 693,50	
200	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3		3,000			
201	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnici závluku v živičném krytu	m	297,200	75,00	22 290,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.8 Uložení potrubí"					
	W		(83,2+2)*2+(2*5+2*3)+(4*3)*3+(5+2*1,5)+(2*0,7)*8+(2*0,35)		242,300			
	W		(25*2)+(2*0,7)*3+(2*0,35)		54,900			
	W	rezani	Součet		297,200			
202	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	297,200	110,00	32 692,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.8 Uložení potrubí"					
	W		rezani		297,200			
203	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	310,400	77,50	24 056,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(83,2+2)*2+(2*5+2*3)+(4*3)*3+(5+2*1,5)+(4*2,5)*8		310,400			
204	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	85,000	147,50	12 537,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		(25*2)+(4*2,5)*3+(2,5+2*1,25)		85,000			
205	K	9660718221	Rozebrání a zpětné sestavení oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky vřškv do 2,0 m	m	9,000	1 352,00	12 168,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3*3		9,000			
206	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	3,000	35,00	105,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		3		3,000			
207	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m ²	1,000	35,00	35,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"pro hydrant" 1,0*1,0		1,000			
D	99		Přesun hmot				17 276,22	
208	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	125,190	138,00	17 276,22	CS ÚRS 2019 01
	W		271,992-146,802		125,190			
D	997		Přesun sutě				31 513,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
209	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	132,548	50,00	6 627,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		132,548		132,548			
210	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 434,468	1,50	8 151,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		132,548*41		5 434,468			
211	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	69,595	150,00	10 439,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		69,595		69,595			
212	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	62,953	100,00	6 295,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		132,548-69,595		62,953			
	D	998	Přesun hmot				8 778,76	
213	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	146,802	59,80	8 778,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		146,802		146,802			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				474,70	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				474,70	
214	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	5,000	54,50	272,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3					
	VV		Schema kladecského plánu - řad S, S-1, S-2"					
	VV		"šterkový vsakovací prostor"					
	VV		10*(1,0*0,5)		5,000			
	VV	izolace_v	Součet		5,000			
215	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215	m2	5,750	35,00	201,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		a/m2		5,750			
	VV		izolace_v*1,15		5,750			
216	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výškv do 6 m	t	0,001	951,00	0,95	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

01 - Vodovodní řad S

Soupis:

2 - Vodovodní řad S – vodovodní přípojky

KSO: 827 11
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum: 14.01.2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				264 456,77
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snižovaná	264 456,77	21,00%	55 535,92	
	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		319 992,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

01 - Vodovodní řad S

Soupis:

2 - Vodovodní řad S – vodovodní přípojky

Místo:

Široký Důl

Datum:

14.01.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

264 456,77

HSV - Práce a dodávky HSV

264 456,77

1 - Zemní práce

164 480,82

4 - Vodorovné konstrukce

3 724,00

5 - Komunikace

29 568,60

8 - Trubní vedení

44 849,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 475,00

99 - Přesun hmot

115,78

997 - Přesun sutě

6 399,57

998 - Přesun hmot

1 843,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

01 - Vodovodní řad S

Soupis:

2 - Vodovodní řad S – vodovodní přípojky

Místo:

Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							264 456,77	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				264 456,77	
D	1		Zemní práce				164 480,82	
1	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	29,200	32,30	943,16	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva "					
	W		"šterková cesta" (11,5*0,80)+(2*2)*5		29,200			
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	15,360	35,00	537,60	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva "					
	W		"asfalt_místní" (3,2*0,80)+(2*2)*1		6,560			
	W		"asfalt_SUS" (1*0,80)+(2*2)*2		8,800			
	W		Součet		15,360			
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	14,760	35,00	516,60	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva "					
	W		"asfalt_místní" (3,2*1,8)+(3*3)*1		14,760			
4	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 200 mm	m ²	19,800	35,00	693,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva "					
	W		"asfalt_SUS" (1*1,8)+(3*3)*2		19,800			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	23,000	5,00	115,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1 Technická zpráva"					
	W		23		23,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,300	2,00	4,60	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1 Technická zpráva"					
	W		2,3		2,300			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,200	374,00	2 692,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1 Technická zpráva"					
	W		(7*0,80)+(2*0,80)		7,200			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,600	293,00	468,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1 Technická zpráva"					
	W		2*0,8		1,600			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	25,760	400,00	10 304,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1 Technická zpráva"					
	W		(2*0,80*1,0)*2+(2*0,80*1,1)*2+(2*0,80*1,7)*7		25,760			
10	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	84,688	100,00	8 468,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"výkop pro přípojku" 37,5*0,80*1,7		51,000			
	W		"jáma pro přípojku" (2*2*1,7)*18+(2*1*1,7)*8		149,600			
	W		"tráva" (21,8*0,80*0,25)-(2*2*0,25)*10-(2*1*0,25)*8		-18,360			
	W		"šterk_cesta" (11,5*0,80*0,20)-(2*2*0,20)*5		-5,840			
	W		"asfalt_místní" (3,2*0,80*0,40)-(2*2*0,40)*1		-2,624			
	W		"asfalt_SUS" (1*0,80*0,50)-(2*2*0,50)*2		-4,400			
	W	zepráce	Součet		169,376			
	W		zepráce*0,50		84,688			
11	K	132201209	Příplatek za lepidost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	84,688	25,00	2 117,20	CS ÚRS 2019 01
	W		zepráce*0,50		84,688			
12	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	50,813	270,00	13 719,51	CS ÚRS 2019 01
	W		zepráce*0,30		50,813			
13	K	132301209	Příplatek za lepidost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	50,813	30,00	1 524,39	CS ÚRS 2019 01
	W		zepráce*0,30		50,813			
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m ³	33,875	850,00	28 793,75	CS ÚRS 2019 01
	W		zepráce*0,20		33,875			
15	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m ³	16,938	1 100,00	18 631,80	CS ÚRS 2019 01
	W		zepráce*0,20*0,50		16,938			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	350,200	4,00	1 400,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"výkop pro přípojku" 37,5*0,80*1,7		51,000			
	W		"jáma pro přípojku" (4*2)*1,7*18+(2+2*1)*1,7*8		299,200			
	W	pažení 2	Součet		350,200			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m ²	350,200	2,00	700,40	CS ÚRS 2019 01
	W		pažení 2		350,200			
18	K	161101101	Svislé přemístění vykopku z horniny tř. 1 až 4 hl vykopu do 2,5 m	M ³	67,750	89,00	6 029,75	CS ÚRS 2019 01
	W		zepráce*0,80*0,5		67,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,938	89,00	1 507,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce*0,20*0,5		16,938			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	23,316	240,00	5 595,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV		"Vytlačena kubatura :"					
	VV		"lože pod potrubí"					
	VV		(45,5-8)*0,80*0,10		3,000			
	VV		8*1*0,10		0,800			
	VV	loze_	Mezisoučet		3,800			
	VV		"obsyp"					
	VV		(45,5-8)*0,80*0,35		10,500			
	VV		8*1*0,35		2,800			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		13,300			
	VV	vytlač	Součet		17,100			
	VV	šterk_kom	(1*0,80*0,75)+(2*2*0,75)*2+(3,2*0,80*0,83)+(2*2*0,83)*1		12,045			
	VV	vod_přem	vytlač+šterk_kom		29,145			
	VV		vod_přem*0,80		23,316			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	746,112	1,50	1 119,17	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem*0,80*32		746,112			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	5,829	245,00	1 428,11	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem*0,20		5,829			
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	186,528	1,50	279,79	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem*0,20*32		186,528			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	23,316	67,10	1 564,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem*0,80		23,316			
25	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	5,829	100,00	582,90	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem*0,20		5,829			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	29,145	10,00	291,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem		29,145			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	52,461	100,00	5 246,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		vod_přem*1,8		52,461			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	152,276	66,00	10 050,22	CS ÚRS 2019 01
	VV		zepráce-vytlač		152,276			
	VV	zásyp	Součet		152,276			
29	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	13,263	420,00	5 570,46	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1 Technická zpráva"					
	VV		3,14*(0,032)*24*45,5		0,037			
	VV		Mezisoučet		0,037			
	VV	šterk	obsyp_0,037		13,263			
30	M	5834419901	šterkodrt frakce 0-63	t	21,681	290,00	6 287,49	
	VV		"viz.příloha D.8 Uložení potrubí"					
	VV		šterk_kom*1,8		21,681			
31	M	5833731001	šterkopisek frakce 0-4 třída B	t	23,873	290,00	6 923,17	
32	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,108	67,10	1 953,15	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk_kom+šterk+loze_		29,108			
	VV	sypanina	Součet		29,108			
33	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,108	40,00	1 164,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		sypanina		29,108			
34	K	181301114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	191,400	27,00	5 167,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV		"tráva" (21,8*3,0)+(3*3)*10+(3*1,5)*8		191,400			
	VV		Součet		191,400			
35	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	191,400	25,00	4 785,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV		"tráva" (21,8*3,0)+(3*3)*10+(3*1,5)*8		191,400			
36	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	191,400	35,00	6 699,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV		"tráva" (21,8*3)+(3*3)*10+(3*1,5)*8		191,400			
37	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	5,742	105,00	602,91	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	VV		"tráva" (21,8*3+3*3*10+3*1,5*8)*0,03		5,742			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 724,00	
38	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	3,800	980,00	3 724,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		loze_		3,800			
	VV		Součet		3,800			
D	5		Komunikace				29 568,60	
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 200 mm	m2	29,200	180,00	5 256,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.8 Uložení potrubí"					
	VV		"šterková cesta" (11,5*0,80)+(2*2)*5		29,200			
40	K	564861113	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 220 mm	m2	8,800	191,00	1 680,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.8 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt_SUS" (1*0,80)+(2*2)*2		8,800			
41	K	564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD tl. 300 mm	m2	6,560	240,00	1 574,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.8 Uložení potrubí"					
	VV		"asfalt místní" (3,2*0,80)+(2*2)*1		6,560			
42	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	8,800	250,00	2 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"viz. příloha D.8 Uložení potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"asfalt_SUS" (1*0,80)+(2*2)*2		8,800			
43	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	6,560	350,00	2 296,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_místní" (3,2*0,80)+(2*2)*1		6,560			
44	K	567122112	Podklad ze směsi strmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	8,800	230,00	2 024,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_SUS" (1*0,80)+(2*2)*2		8,800			
45	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 "viz.příloha D.8 Uložení potrubí "	m2	8,800	15,00	132,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_SUS" (1*0,80)+(2*2)*2		8,800			
46	K	573211106	Postřík živichy spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2 "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	14,760	15,00	221,40	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_místní" (3,2*1,8)+(3*3)*1		14,760			
47	K	573211109	Postřík živichy spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	39,600	15,00	594,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_SUS" ((1*1,8)+(3*3)*2)*2		39,600			
48	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	19,800	200,00	3 960,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_SUS" (1*1,8)+(3*3)*2		19,800			
49	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "viz.příloha D.8 Uložení potrubí "	m2	14,760	250,00	3 690,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_místní" (3,2*1,8)+(3*3)*1		14,760			
50	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	19,800	300,00	5 940,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"asfalt_SUS" (1*1,8)+(3*3)*2		19,800			
	D	8	Trubní vedení				44 849,01	
51	K	85024512111	Výřez na potrubí z plastických hmot D 32 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	26,000	850,00	22 100,00	
	W		"výřez na stávajícím potrubí"		26,000			
	W		26		26,000			
52	K	8711611411	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	m	45,500	15,00	682,50	
	W		45,5		45,500			
53	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	m	46,183	23,00	1 062,21	CS ÚRS 2019 01
	W		PE_32*1,015		46,183			
54	M	HWL.63000J303216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	13,130	417,00	5 475,21	
	W		13*1,01		13,130			
55	M	631000002	MECHANICKÁ SPOJKA ISO 32/ 1" "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 + D.3.3 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	13,130	307,00	4 030,91	
	W		13*1,01		13,130			
56	K	8791711111	Přepojení provizorní vodovodní přípojky DN 32 "viz.příloha D 1. Technická zpráva "	kus	26,000	320,00	8 320,00	
	W		26		26,000			
57	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 "viz.příloha D1 Technická zpráva"	m	45,500	13,00	591,50	CS ÚRS 2019 01
	W		45,5		45,500			
58	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 "viz.příloha D1 Technická zpráva"	m	45,500	13,00	591,50	CS ÚRS 2019 01
	W		45,5		45,500			
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm "viz.příloha D 1. Technická zpráva, příloha D.8. Uložení potrubí"	m	47,775	15,00	716,63	CS ÚRS 2019 01
	W		45,5*1,05		47,775			
60	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk. "viz.příloha D 1. Technická zpráva, příloha D.8 Uložení potrubí"	M	50,050	5,00	250,25	
	W		45,5*1,10		50,050			
61	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2 "viz.příloha D 1. Technická zpráva, příloha D.8 Uložení potrubí"	M	51,415	20,00	1 028,30	
	W		45,5*1,13		51,415			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 475,00	
62	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu "viz.příloha D.8 Uložení potrubí "	m	44,400	75,00	3 330,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(3,2*2)+(1*2)+(4*3)*3		44,400			
63	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem "viz.příloha D.8 Uložení potrubí "	m	44,400	110,00	4 884,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(3,2*2)+(1*2)+(4*3)*3		44,400			
64	K	919735112	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 100 mm "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	m	18,400	77,50	1 426,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(3,2*2)+(4*3)*1		18,400			
65	K	919735114	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 200 mm "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	m	26,000	147,50	3 835,00	CS ÚRS 2019 01
	W		(1*2)+(4*3)*2		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	99	Přesun hmot				115,78	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,839	138,00	115,78	CS ÚRS 2019 01
	WV		31,675-30,836		0,839			
	D	997	Přesun sutě				6 399,57	
67	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	27,384	50,00	1 369,20	CS ÚRS 2019 01
	WV		27,384		27,384			
68	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 122,744	1,50	1 684,12	CS ÚRS 2019 01
	WV		27,384*41		1 122,744			
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,157	150,00	1 823,55	CS ÚRS 2019 01
	WV		12,157		12,157			
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	15,227	100,00	1 522,70	CS ÚRS 2019 01
	WV		27,384-12,157		15,227			
	D	998	Přesun hmot				1 843,99	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	30,836	59,80	1 843,99	CS ÚRS 2019 01
	WV		30,836		30,836			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

03 - Vodovodní řad S-2

KSO: 827 11
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **173 693,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 693,12	21,00%	36 475,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **210 168,68**

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

03 - Vodovodní řad S-2

Místo:

Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

173 693,12

HSV - Práce a dodávky HSV

173 645,74

1 - Zemní práce	89 735,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	500,00
4 - Vodorovné konstrukce	4 560,00
5 - Komunikace	1 305,00
8 - Trubní vedení	76 431,50
99 - Přesun hmot	505,08
997 - Přesun sutě	444,78
998 - Přesun hmot	163,91

PSV - Práce a dodávky PSV

47,38

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	47,38
---	-------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

03 - Vodovodní řad S-2

Místo: Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							173 693,12	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				173 645,74	
D		1	Zemní práce				89 735,47	
1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,250	30,00	217,50	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva "					
	W		"šternková cesta" (2*2)+(2*0,5)+(1,5*1,5)		7,250			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	26,000	5,00	130,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		26		26,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,600	2,00	5,20	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		2,6		2,600			
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	374,00	1 122,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		2*1,5		3,000			
5	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,500	550,00	825,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		1*1,5		1,500			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	293,00	879,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		2*1,5		3,000			
7	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,025	400,00	4 410,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		(1,5*1,5*1,0)+(1,5*1,5*1,1)*2+(1,5*1,5*1,7)		11,025			
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	19,197	100,00	1 919,70	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"z výpisu objemu zem.praci"					
	W		"startovací jáma protlaku" (4*2*2,0)		16,000			
	W		"cílová jáma protlaku = jáma na napojení na stáv. řad" (2*2*2,2)		8,800			
	W		"jáma pro hydrant" 2*2*1,7		6,800			
	W		"šternkový vsakovací prostor" (1*0,5*1,7)*1		0,850			
	W		"výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*1		0,788			
	W		"výkop pro patku pro šoupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019			
	W		"sonda na zjištění stáv.sítí" (1,5*1,5*1,0)+(1,5*1,5*1,1)*2+(1,5*1,5*1,7)		11,025			
	W		"šternk" (2*2*0,20)-(2*0,50*0,20)-(1,5*1,5*0,20)		-1,450			
	W		"tráva" (2*2*0,25)*2-(2*1,5*0,25)-(1,5*1,5*0,25)*3		-4,438			
	W	zpracé	Součet		38,394			
	W		zpracé*0,50		19,197			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	19,197	25,00	479,93	CS ÚRS 2019 01
	W		zpracé*0,50		19,197			
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	11,518	270,00	3 109,86	CS ÚRS 2019 01
	W		zpracé*0,30		11,518			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,518	30,00	345,54	CS ÚRS 2019 01
	W		zpracé*0,30		11,518			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	7,679	850,00	6 527,15	CS ÚRS 2019 01
	W		zpracé*0,20		7,679			
13	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,839	1 100,00	4 222,90	CS ÚRS 2019 01
	W		zpracé*0,20*0,50		3,839			
14	K	141721112	Rízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	51,000	1 000,00	51 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	W		"řad S-2" 51,0		51,000			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	47,800	4,00	191,20	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"startovací jáma protlaku" (4*2*2*2)*2,0		24,000			
	W		"jáma pro hydrant" (4*2)*1,7		13,600			
	W		"sonda na zjištění stáv.sítí" (4*1,5*1,7)		10,200			
	W	pažení 2	Součet		47,800			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	47,800	2,00	95,60	CS ÚRS 2019 01
	W		pažení 2		47,800			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	17,600	5,00	88,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"cílová jáma protlaku" (4*2)*2,2		17,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	pazeni_4	Součet		17,600			
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	17,600	3,00	52,80	CS ÚRS 2019 01
	VV	pazeni_4			17,600			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	15,358	89,00	1 366,86	CS ÚRS 2019 01
	VV	zepráce*0,80*0,5			15,358			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,839	89,00	341,67	CS ÚRS 2019 01
	VV	zepráce*0,20*0,5			3,839			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,294	240,00	1 270,56	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
	VV	"Vytlačena kubatura :"						
	VV	"lože pod potrubí"						
	VV	"v jámách" (4+2*2)*1*0,30			2,400			
	VV	loze_	Mezisoučet		2,400			
	VV		"obsyp"					
	VV		"v jámách" (4+2*2)*1,0*0,40		3,200			
	VV	obsyp_	Mezisoučet		3,200			
	VV		"beton.bloky"					
	VV		3*0,2*0,5*0,80		0,240			
	VV	blok	Mezisoučet		0,240			
	VV		"šterkový vsakovací prostor" (1*0,5*0,5)*1		0,250			
	VV		"skruže na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)^2/4*0,25)*1		0,283			
	VV		"podsyp skruže" (1,5*1,5*0,10)*1		0,225			
	VV		"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,3)*1		0,019			
	VV	vytláč	Součet		6,617			
	VV	vod_přem	vytláč		6,617			
	VV		vod_přem*0,80		5,294			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	169,395	1,50	254,09	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem*0,80*32			169,395			
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,323	245,00	324,14	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem*0,20			1,323			
24	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42,349	1,50	63,52	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem*0,2*32			42,349			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,294	67,10	355,23	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem*0,80			5,294			
26	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	1,323	100,00	132,30	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem*0,20			1,323			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	6,617	10,00	66,17	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem			6,617			
28	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	11,911	100,00	1 191,10	CS ÚRS 2019 01
	VV	vod_přem*1,8			11,911			
29	K	174101101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	31,973	66,00	2 110,22	CS ÚRS 2019 01
	VV	zepráce-vytlač			31,777			
	VV	zásyp_skruze	"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)^2/4*0,25)*1		0,196			
	VV		Součet		31,973			
30	K	174201101	Žásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	0,250	66,00	16,50	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D 1 Technická zpráva"						
	VV	"šterkový vsakovací prostor"						
	VV	vsak	(1*0,5*0,5)*1		0,250			
31	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,149	420,00	1 322,58	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
	VV	"řad S-2 - v jámách " 3,14*(0,090)^2/4*(4+2*2)			0,051			
	VV	Mezisoučet			0,051			
	VV	šterk	obsyp -0,051		3,149			
32	M	5834387201	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	0,353	440,00	155,32	
	VV	"viz.příloha D 1 Technická zpráva"						
	VV	zásyp_skruze*1,8			0,353			
33	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	0,450	440,00	198,00	CS ÚRS 2019 01
	VV	vsak*1,8			0,450			
34	M	5833731001	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	5,668	290,00	1 643,72	
	VV	šterk*1,8			5,668			
	VV	Součet			5,668			
35	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6,220	67,10	417,36	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
	VV	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"						
	VV	šterk+loze_+zásyp_skruze+podsyp_skruze+vsak			6,220			
	VV	sypanina	Součet		6,220			
36	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,220	40,00	248,80	CS ÚRS 2019 01
	VV	sypanina			6,220			
37	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,313	35,00	360,96	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
	VV	"tráva" (3*2*0,25)+(3*2,5*0,25)+(2,5*2,5*0,25)*3+(3*3*0,25)			10,313			
	VV	Součet			10,313			
38	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	1,238	105,00	129,99	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
	VV	"tráva" (3*2+3*2,5+2,5*2,5*3+3*3)*0,03			1,238			
39	K	181301114	Rozprostření ornice tří vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	41,250	27,00	1 113,75	CS ÚRS 2019 01
	VV	"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
	VV	"tráva" (3*2)+(3*2,5)+(2,5*2,5)*3+(3*3)			41,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	m2	41,250	25,00	1 031,25	CS ÚRS 2019 01
	W		"tráva" (3*2)+(3*2,5)+(2,5*2,5)*3+(3*3)		41,250			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				500,00	
41	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	1,000	500,00	500,00	
	W		"patka pro osazení sloupku na orientační tabuiku"		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 560,00	
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	2,625	980,00	2 572,50	CS ÚRS 2019 01
	W		loze		2,400			
	W	podsypan_skruze	"podsypan skruze" (1,5*1,5*0,10)*1		0,225			
	W		Součet		2,625			
43	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,240	2 825,00	678,00	CS ÚRS 2019 01
	W		blok		0,240			
44	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop "viz.příloha D.6 Bloky na vodovodním potrubí "	M2	3,000	436,50	1 309,50	CS ÚRS 2019 01
	W		3*2*(0,2+0,8)*0,5		3,000			
	D	5	Komunikace				1 305,00	
45	K	564861111	Podklad ze šterkordtře ŠD tl 200 mm "viz. příloha D.8 Uložení potrubí"	m2	7,250	180,00	1 305,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"šterková cesta" (2*2)+(2*0,5)+(1,5*1,5)		7,250			
	D	8	Trubní vedení				76 431,50	
46	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"stávající potrubí PVC90" 1		1,000			
47	K	8573121221	Spotřební materiál "viz. příloha D.1 Technická zpráva"	Komplet	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"		1,000			
48	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na typ D 32 x 3,0 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	m	1,500	15,00	22,50	CS ÚRS 2019 01
	W	PE_32	"vsakovací prostor" 1*1,5		1,500			
49	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm PE_32*1,015	m	1,523	23,00	35,03	CS ÚRS 2019 01
	W				1,523			
50	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	m	51,000	22,00	1 122,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"řad S-2" 51,0		51,000			
51	M	2861312901	potrubí vodovodní PE100 RC, PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	m	51,765	92,00	4 762,38	
	W		"řad S-2" 51,0		51,000			
	W	PE_90	Součet		51,000			
	W		PE_90*1,015		51,765			
52	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	1,000	672,00	672,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1		1,000			
53	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	1,020	1 101,00	1 123,02	CS ÚRS 2019 01
	W		1*1,02		1,020			
54	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2019 01
	W		1		1,000			
55	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	1,020	983,00	1 002,66	CS ÚRS 2019 01
	W		1*1,02		1,020			
56	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	W		2		2,000			
57	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	2,040	200,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
	W		2*1,02		2,040			
58	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2019 01
	W		4		4,000			
59	M	28615974	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 16 D 90mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	4,060	190,00	771,40	CS ÚRS 2019 01
	W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4*1,015		4,060			
60	K	8772411101	Montáž elektrokolen 30° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	125,00	125,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
61	M	WVN.FF58551	elektrokoleno 30° PE100 SDR17 90	kus	1,015	466,00	472,99	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1*1,015		1,015			
62	M	FWL.797408000016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	2,020	450,00	909,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			2*1,01		2,020			
63	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			5		5,000			
64	M	4222362601	šoupátko Š80	kus	5,050	3 396,00	17 149,80	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			5*1,01		5,050			
65	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80	kus	5,000	1 574,00	7 870,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			5		5,000			
66	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
67	M	4227359501	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	1,000	11 317,00	11 317,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
68	M	5525064202	hydrantová drenáž	kus	1,000	500,00	500,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
69	K	8913191113	Montáž lemových nákrůžků s přírubou potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	4,000	80,00	320,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			4		4,000			
70	M	WVN.FF485537IM	Lemový nákrůžek PE100 SDR17 90	kus	4,060	147,00	596,82	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			4*1,015		4,060			
71	M	WVN.PP190UNX	Volná příruba PPR D 90/ D80 (k lemovému nákrůžku)	kus	4,060	366,00	1 485,96	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			4*1,015		4,060			
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	981,00	981,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
73	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
74	M	4229135202	podkladová deska hydrantová	kus	1,000	620,00	620,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			1		1,000			
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	538,00	2 690,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			5		5,000			
76	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	5,000	703,00	3 515,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			5		5,000			
77	M	4229135201	podkladová deska UNI	kus	5,000	137,00	685,00	
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					
			5		5,000			
78	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	51,000	13,00	663,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1. Technická zpráva"					
			51		51,000			
79	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	51,000	15,00	765,00	CS ÚRS 2015 02
			"viz příloha D.1. Technická zpráva"					
			51		51,000			
80	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1. Technická zpráva"					
			2		2,000			
81	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,000	233,50	467,00	CS ÚRS 2019 01
			"viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				2,000			
82	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	4,000	282,00	1 128,00	CS ÚRS 2019 01
	W				4,000			
83	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2"	kus	1,000	973,00	973,00	
	W				1,000			
84	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm "viz příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 8. Uložení potrubí" 8*1,05	m	8,400	15,00	126,00	CS ÚRS 2019 01
	W				8,400			
85	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk. "viz příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 8. Uložení potrubí" 51*1,10	M	56,100	5,00	280,50	
	W				56,100			
86	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2 "viz příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 8. Uložení potrubí" 51*1,13	M	57,630	20,00	1 152,60	
	W				57,630			
87	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "skruž pro označení hydrantu, šoupátka"	kus	1,000	1 881,00	1 881,00	CS ÚRS 2019 01
	W				1,000			
88	M	59225545	skruž betonová studňová kruhová D100x50x9 cm "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" 1*1,01	kus	1,010	984,00	993,84	CS ÚRS 2019 01
	W				1,010			
	D	99	Přesun hmot				505,08	
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 6,401-2,741	t	3,660	138,00	505,08	CS ÚRS 2019 01
	W				3,660			
	D	997	Přesun sutě				444,78	
90	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 2,103	t	2,103	50,00	105,15	CS ÚRS 2019 01
	W				2,103			
91	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze svokých materiálů 2,103*41	t	86,223	1,50	129,33	CS ÚRS 2019 01
	W				86,223			
92	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládková) 2,103	t	2,103	100,00	210,30	CS ÚRS 2019 01
	W				2,103			
	D	998	Přesun hmot				163,91	
93	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 2,741	t	2,741	59,80	163,91	CS ÚRS 2019 01
	W				2,741			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				47,38	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				47,38	
94	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná "viz příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.3.2 Schema kladečského plánu - řad S, S-1, S-2" "šterkový vsakovací prostor" 1*(1,0*0,5)	m2	0,500	54,50	27,25	CS ÚRS 2017 01
	W				0,500			
	W				0,500			
	W	izolace_v	Součet		0,500			
95	M	693110030	geotextilie tkaná (polypropylen) PK-TEX PP 40 215 a/m2 izolace_v*1,15	m2	0,575	35,00	20,13	CS ÚRS 2017 01
	W				0,575			
96	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000	951,00	0,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

04 - Suchovod

KSO: 827 11
Místo: Široký Důl

CC-CZ: 22221
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				103 342,70
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	103 342,70	21,00%	21 701,97	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			125 044,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

04 - Suchovod

Místo: Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	103 342,70
HSV - Práce a dodávky HSV	103 342,70
1 - Zemní práce	3 365,12
4 - Vodorovné konstrukce	1 000,00
5 - Komunikace	7 695,00
8 - Trubní vedení	73 440,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 750,00
99 - Přesun hmot	262,06
997 - Přesun sutě	1 355,31
998 - Přesun hmot	474,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

04 - Suchovod

Místo: Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							103 342,70	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				103 342,70	
D	1		Zemní práce				3 365,12	
1	K	113107223	Odstranění podkladu pi přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "viz příloha D 1. Technická zpráva " "asfalt místní" (0,30*3,0)*10 Součet	m2	9,000	35,00	315,00	CS ÚRS 2019 01
	W				9,000			
	W				9,000			
2	K	113107242	Odstranění podkladu pi přes 200 m2 živických tl 100 mm "viz příloha D 1. Technická zpráva " "asfalt místní" (0,30*3,0)*10	m2	9,000	35,00	315,00	CS ÚRS 2019 01
	W				9,000			
	W				9,000			
3	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "viz příloha D 1 Technická zpráva" "přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot" štěrk Součet	m3	2,607	67,10	174,93	CS ÚRS 2019 01
	W				2,607			
	W				2,607			
	W	sypanina			2,607			
4	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 sypanina	m3	2,607	40,00	104,28	CS ÚRS 2019 01
	W				2,607			
5	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "viz příloha D 1 Technická zpráva" "rýha na suchovod" 3,14*(0,063)*2/4*30,0 Mezisoučet štěrk (0,30*0,30*3*10)-0,093	m3	2,607	420,00	1 094,94	CS ÚRS 2019 01
	W				0,093			
	W				0,093			
	W	štěrk			2,607			
6	M	5833731001	štěrkopísek frakce D-4 třída B "viz příloha D1 Technická zpráva" obsyp suchovodu" štěrk*1,8	t	4,693	290,00	1 360,97	
	W				4,693			
	W				4,693			
	W				4,693			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 000,00	
7	K	4523131311	Dočasný opěrný blok "viz příloha D.1 Technická zpráva" "dočasný opěrný blok - dodávka+montáž" 4	kus	4,000	250,00	1 000,00	
	W				4,000			
	W				4,000			
	W				4,000			
D	5		Komunikace				7 695,00	
8	K	564871116	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl. 300 mm "viz příloha D.8 Uložení potrubí" "asfalt místní" (0,30*3,0)*10	m2	9,000	240,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
	W				9,000			
	W				9,000			
9	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m "viz příloha D.8 Uložení potrubí" "asfalt místní" (0,30*3,0)*10	m2	9,000	350,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
	W				9,000			
	W				9,000			
10	K	573211106	Postřík živčiny spojovací z asfaltu v množství u,2u kg/m2 "viz příloha D.8 Uložení potrubí" "asfalt místní" (0,30*3,0)*10	m2	9,000	15,00	135,00	CS ÚRS 2019 01
	W				9,000			
	W				9,000			
11	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "viz příloha D.8 Uložení potrubí " "asfalt místní" (0,30*3,0)*10	m2	9,000	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
	W				9,000			
	W				9,000			
D	8		Trubní vedení				73 440,76	
12	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 "viz příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" "DN125* 2	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2019 01
	W				2,000			
	W				2,000			
13	M	55253521	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 125/80 "viz příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" 2*1,02	kus	2,040	250,00	510,00	CS ÚRS 2019 01
	W				2,040			
	W				2,040			
14	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 "viz příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" 2	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	W				2,000			
	W				2,000			
15	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/40 T-kus DN 80/80 "viz příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" 2*1,02	kus	2,040	200,00	408,00	CS ÚRS 2019 01
	W				2,040			
	W				2,040			
16	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		4		4,000			
17	M	HWL.810008000 216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-2"	kus	4,080	75,00	306,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		4*1,02		4,080			
18	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	14,000	195,00	2 730,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		2+12		14,000			
19	M	55253660	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/40 X-kus DN 80	kus	2,040	414,00	844,56	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		2*1,02		2,040			
20	M	HWL.810008000 216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-2"	kus	12,240	75,00	918,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		12*1,02		12,240			
21	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	10,000	225,00	2 250,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		"DN125" 2+8		10,000			
22	M	HWL.810012500 216	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 125-2"	kus	8,160	150,00	1 224,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		8*1,02		8,160			
23	M	55253662	příruba zaslepovací litinová vodovodní PN 10/16 X-kus DN 125	kus	2,040	100,00	204,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		2*1,02		2,040			
24	M	HWL.799472500 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 125 (131-160)	kus	2,020	500,00	1 010,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		2*1,01		2,020			
25	M	HWL.799408000 016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	2,020	400,00	808,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		2*1,01		2,020			
26	M	HWL.797408000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	12,120	450,00	5 454,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		12*1,01		12,120			
27	M	HWL.797472500 016	SYNOFLEX - SPOJKA 125 (131-160)	kus	8,080	700,00	5 656,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		8*1,01		8,080			
28	M	610006300221	ISIFLO SPOJKA 32	kus	4,040	417,00	1 684,68	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		4*1,01		4,040			
29	M	610006300222	ISIFLO SPOJKA PE-OCEL 32/1"	kus	4,040	307,00	1 240,28	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		4*1,01		4,040			
30	M	HWL.610006300 216	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 63-2"	kus	24,240	120,00	2 908,80	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		(4+20)*1,01		24,240			
31	K	8712112111	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 8,6 mm	m	300,000	18,00	5 400,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		"suchovod " 180+70		250,000			
	W		"provizorní přepojení stávajícího řadu" 5,0*10		50,000			
	W	PE 63	Součet		300,000			
32	M	28613755	potrubí vodovodní LDPE (rPE) D 63x8,6mm	m	304,500	15,00	4 567,50	CS ÚRS 2019 01
33	K	8711612111	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 4,4 mm	m	40,000	15,00	600,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W	PE 32	"provizorní přepojení přípojek na suchovod" 5,0*8		40,000			
34	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	40,600	23,00	933,80	CS ÚRS 2019 01
35	M	2865439801	ventil kulový 2"	kus	16,240	50,00	812,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		(4+12)*1,015		16,240			
36	M	2865439802	vsuvka 2"	kus	16,240	180,00	2 923,20	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod"					
	W		(4+12)*1,015		16,240			
37	K	8791711111	Přepojení stávající vodovodní přípojky DN 32	kus	8,000	20,00	160,00	
	W		"viz.příloha D.1 Technická zpráva "					
	W		"přepojení stáv. přípojek na suchovod"					
	W		"8 kusů"		8,000			
	W		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	63000320321	TVAROVKA MECHANICKÁ SPOJKA D 63 "viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" 21*1,01	kus	21,210	122,00	2 587,62	
	W				21,210			
39	M	63000320322	TVAROVKA MECHANICKÉ KOLENO 90° D 63 "viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" 4*1,01	kus	4,040	132,00	533,28	
	W				4,040			
40	M	63000320323	TVAROVKA MECHANICKÝ T-KUS 63/32 "viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" 8*1,01	kus	8,080	168,00	1 357,44	
	W				8,080			
41	K	8911831112	Montáž vodovodního ventilu domovního D 32 "viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" 8	kus	8,000	135,00	1 080,00	
	W				8,000			
42	M	42210712011	mechanický ventil D 32 "viz.příloha D.1 Technická zpráva,příloha D.3.4 Schema kladečského plánu, suchovod" 8*1,01	kus	8,080	120,00	969,60	
	W				8,080			
43	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 "viz.příloha D 1 Technická zpráva" 180+70+40+50	m	340,000	13,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 01
	W				340,000			
44	K	8922331211	Provizorní přepojení přípojek na suchovod "viz.příloha D 1 Technická zpráva" "montážní práce na přepojení suchovodu na stávající vodovodní přípojku" 8	kus	8,000	100,00	800,00	
	W				8,000			
45	K	8922331212	Přesun a upravení suchovodu "viz.příloha D 1 Technická zpráva" "přesun a upravení suchovodu dle požadovaného úseku - montážní práce" 2	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	W				2,000			
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 "viz.příloha D 1 Technická zpráva" 180+70+40+50	m	340,000	13,00	4 420,00	CS ÚRS 2019 01
	W				340,000			
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou "viz.příloha D 1 Technická zpráva" 2	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	W				2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 750,00	
48	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlíku v živičném krytu "viz.příloha D.8 Uložení potrubí" (10*3,0)*2	m	60,000	75,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	W				60,000			
49	K	919122112	Těsnění spár závlíkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem "viz.příloha D.8 Uložení potrubí" (10*3,0)*2	m	60,000	110,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01
	W				60,000			
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm "viz.příloha D 1 Technická zpráva" (10*3,0)*2	m	60,000	77,50	4 650,00	CS ÚRS 2019 01
	W				60,000			
	D	99	Přesun hmot				262,06	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 9,833-7,934	t	1,899	138,00	262,06	CS ÚRS 2019 01
	W				1,899			
	D	997	Přesun sutě				1 355,31	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 5,94	t	5,940	50,00	297,00	CS ÚRS 2019 01
	W				5,940			
53	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze svokých materiálů 5,94*41	t	243,540	1,50	365,31	CS ÚRS 2019 01
	W				243,540			
54	K	9972218451	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) 1,98	t	1,980	150,00	297,00	
	W				1,980			
55	K	9972218551	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 5,94-1,98	t	3,960	100,00	396,00	
	W				3,960			
	D	998	Přesun hmot				474,45	
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 7,934	t	7,934	59,80	474,45	CS ÚRS 2019 01
	W				7,934			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Široký Důl

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:

288 299 13

DIČ:

CZ28829913

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **178 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	178 000,00	21,00%	37 380,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **215 380,00**
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo:

Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	178 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	178 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	90 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	10 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	60 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	5 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obec Široký Důl - Výměna vodovodního řadu od VŠ Střítež - 02 Zásobní řady

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Široký Důl

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							178 000,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				178 000,00	
D		0	Vedlejší rozpočtové náklady				90 000,00	
1	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W		"vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby"		1,000			
	W		1					
2	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
	W		"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"					
	W		"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"					
	W		"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"					
	W		1		1,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		1		1,000			
4	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	
	W		1		1,000			
5	K	0431140001	Hutnicí statické zkoušky	ks	5,000	2 000,00	10 000,00	
	W		"hutnicí statické zkoušky"					
	W		5		5,000			
6	K	0710020001	Provozně technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		"provozně technické zabezpečení stavby"					
	W		"zábory veřejného prostranství a zařízení staveniště"					
	W		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	W		"informování vlastníků sousedních nemovitostí a zajištění přístupu k nemovitostem v průběhu stavby"					
	W		1		1,000			
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				10 000,00	
7	K	0113140001	Archeologický dohled	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		1		1,000			
8	K	0113240001	Archeologický průzkum	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		1		1,000			
D		VRN3	Zařízení staveniště				60 000,00	
9	K	0344030003	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	
10	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených staveb do odpovídajícího stavu"					
	W		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	W		1		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost				8 000,00	
11	K	0431140002	Protokol o naměřených tažných silách zatahovaného potrubí	ks	6,000	500,00	3 000,00	
12	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		"koordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"					
	W		1		1,000			
D		VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
13	K	0730020001	Opatření pro bezproblémový pohyb chodců v centrech měst	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		"opatření pro bezproblémový pohyb chodců a přístupu do jednotlivých objektů"					
	W		1		1,000			
D		VRN9	Ostatní náklady				5 000,00	
14	K	0920020001	Ostatní náklady související se stavbou	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W		"mobilní nádrž s vodou pro náhradní zásobování obyvatelstva"					
	W		1		1,000			

PP GROUP
STAVEBNÍ A OBCHOD
PP GROUP, s.r.o.
Pasečká 378, 539 44 Proseč
IČ: 288 29 913
Tel.: 775 109 795
www.pp-group.cz