

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD
Stavba: Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: #####

Zadavatel:
Obec Dolní Újezd

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 005 223,68**

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 005 223,68	211 096,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 216 320,65**
v **CZK**

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: VOD

Stavba: Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov

Místo:

Datum:

22.01.2021

Zadavatel: Obec Dolní Újezd

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl,
s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

1 005 223,68 **1 216 320,65**

SO-01 **Rekonstrukce vodovodu Dolní Ujezd -
Jiříkov**

953 223,68 1 153 400,65

VON **Vedlejší a ostatní náklady**

52 000,00 62 920,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov

KSO: 827 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 22.01.2021

Zadavatel:

Obec Dolní Újezd

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:

288 299 13

DIČ:

CZ28829913

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

953 223,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snižená	953 223,68 0,00	21,00% 15,00%	200 176,97 0,00

Cena s DPH

v CZK

1 153 400,65

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:

Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov

Objekt:

SO-01 - Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov

Místo:

Datum: 22.01.2021

Zadavatel:

Obec Dolní Újezd

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

953 223,68

HSV - Práce a dodávky HSV

945 186,68

1 - Zemní práce

574 768,50

4 - Vodorovné konstrukce

57 227,00

8 - Trubní vedení

306 886,47

997 - Přesun sutě

21,08

998 - Přesun hmot

6 283,63

PSV - Práce a dodávky PSV

8 037,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

8 037,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov
 Objekt: SO-01 - Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov

Místo:
 Zadavatel: Obec Dolní Újezd
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 22.01.2021
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
 Zpracovatel:

P.Č.	TyP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							953 223,68	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				945 186,68	
D	1		Zemní práce				574 768,50	
1	K	121151123	Sejmutí omice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	643,200	35,00	22 512,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí omice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*viz. D.2.2.* 643,2		643,200			
2	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	96,480	135,00	13 024,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3					
	VV		*viz. D.2.2. (10%)* 964,8*0,1		96,480			
3	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v homině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	771,840	180,00	138 931,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	VV		*viz. D.2.2. (80%)* 964,8*0,8		771,840			
4	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v homině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	96,480	395,00	38 109,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3					
	VV		*viz. D.2.2. (10%)* 964,8*0,1		96,480			
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 337,610	4,00	5 350,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		*viz. Podélný profil D.2.1.* 300,0*1,7+184,3*1,75+77,1*1,7+241,3*1,55		1 337,610			
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 337,610	2,00	2 675,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m					
7	K	162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	231,500	50,00	11 575,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m					
	VV		*přebytečná zemina* 96,5+771,8-636,8		231,500			
8	K	162751134	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	96,500	50,00	4 825,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m					
	VV		*přebytečná zemina* 96,5		96,500			
9	K	167151111	Nakládání výkopku z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	231,500	69,00	15 973,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		*přebytečná zemina* 96,5+771,8-636,8		231,500			
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	590,400	100,00	59 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04					
	VV		*přebytečná zemina* 328,0*1,8		590,400			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	328,000	10,00	3 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		*přebytečná zemina* 231,5+96,5		328,000			
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	636,800	66,00	42 028,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
	VV		*viz. D.2.2.* 636,8		636,800			
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	263,700	460,00	121 302,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		*viz. D.2.2.* 263,7		263,700			
14	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	444,783	180,00	80 060,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		štěrkopísek frakce 0/16					
	P		Poznámka k položce					
	VV		- zrna vel. 11 mm 263,7*1,67*1,01		444,783			
15	K	181351113	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	643,200	25,00	16 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*viz. D.2.2.* 643,2		643,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				57 227,00	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	64,300	890,00	57 227,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, slouky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce					
	VV		- zrna vel. 11 mm *viz. D.2.2.* 64,3		64,300			
D	8		Trubní vedení				306 886,47	
17	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	VV		*stávající eternitové potrubí - viz. D.2.2.* 3,0		3,000			
18	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1,000	35,00	35,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		*odbočka pro ESSA - viz. D.2.3.* 1,0		1,000			
19	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	1,015	150,50	152,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m					
	VV		1,0*1,015		1,015			
20	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	802,200	55,00	44 121,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		*fad B - viz. D.2.3.* 802,2		802,200			

P Č	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
21	M	28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	814,233	215,50	175 467,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m					
	VV		802,2*1,015		814,233			
22	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	0,500	99,00	49,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
	VV		"ZÚ (napojení řadu A) - viz. D.2.3." 0,5		0,500			
23	M	28613553	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	0,508	463,00	235,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m					
	VV		0,5*1,015		0,508			
24	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	7,000	125,00	875,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110					
	VV		"řad B - viz. D.2.3." 7,0		7,000			
25	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	7,000	259,50	1 816,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
26	K	877261125	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáků na vodovodním potrubí z PE trub d 110/63	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích bez vrtáků d 110/63					
	P		Poznámka k položce: d 110/63					
	VV		"odbočka pro ESSA - viz. D.2.3." 1,0		1,000			
27	M	28699999-R	Navrtávací odbočka elektro PE 100 SDR11 D 110-90	kus	1,000	2 940,00	2 940,00	
	PP		Navrtávací odbočka elektro PE 100 SDR11 D 110-90					
28	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160					
	VV		"ZÚ (napojení řadu A) - viz. D.2.3." 1,0		1,000			
29	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	1,000	980,00	980,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm					
30	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů DN 80					
	VV		"odbočka pro ESSA - viz. D.2.3." 1,0		1,000			
31	M	42221149	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100	kus	1,000	11 080,00	11 080,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 80/90 PE 100					
32	K	891249951	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
	VV		"odbočka pro ESSA - viz. D.2.3." 1,0		1,000			
33	M	43009900	Mechanická spojka litinová na plastové potrubí 90/90	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
	PP		Mechanická spojka litinová na plastové potrubí 90/90					
34	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů DN 100					
	VV		"ZÚ (napojení řadu A) - viz. D.2.3." 1,0		1,000			
35	M	42221150	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 100/110 PE 100	kus	1,000	12 980,00	12 980,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 100/110 PE 100					
36	M	43009900	Zemní souprava teleskopická KH 1,30-1,90 m	kus	2,000	1 655,50	3 311,00	
	PP		Zemní souprava teleskopická KH 1,30-1,90 m					
37	K	891269951	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž opravných armatur potrubních spojek na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		"KÚ (napojení na stávající vodovod) - viz. D.2.3." 1,0		1,000			
38	M	43009900	Mechanická spojka litinová na plastové potrubí 110/110	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	
	PP		Mechanická spojka litinová na plastové potrubí 110/110					
39	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	802,200	21,50	17 247,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"řad B" 802,2		802,200			
40	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
41	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	2,000	185,00	370,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů plastových šoupátkových					
	VV		"viz. D.2.3." 2,0		2,000			
42	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	2,000	752,50	1 505,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
43	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	282,00	564,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky a na osazení sloupky.					
	VV		"viz. D.2.3." 2,0		2,000			
44	M	40445225-R	sloupek pro orientační tabulku PE/ocel (modro-bílý)	kus	2,000	726,00	1 452,00	
	PP		sloupek pro orientační tabulku PE/ocel (modro-bílý)					
45	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	809,000	10,00	8 090,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		"viz. D.2.3." 809,0		809,000			
46	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	804,000	10,00	8 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		"viz. D.2.2." 804,0		804,000			
47	K	899729999-R	Uchycení vodiče v uzavřeném poklopu	kpl	2,000	5,00	10,00	
	PP		Uchycení vodiče v uzavřeném poklopu					
	P		Poznámka k položce: Cena zahrnuje: cihlu plněné dřevanou - 4 ks, betonovou pátku 40x40x35 cm a samolepicí pásku					
	VV		"viz. D.2.4." 2,0		2,000			
D	997		Přesun sutě				21,08	
48	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,045	50,00	2,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"stávající eternitové potrubí" 0,045		0,045			
49	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,555	1,50	5,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další zbytek 1 km přes 1 km					
	VV		79*0,045		3,555			
50	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	0,045	300,00	13,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zatříděných do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05					
	VV		"stávající eternitové potrubí" 0,045		0,045			
D	998		Přesun hmot				6 283,63	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,493	138,00	620,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
52	K	998999001-R	Přesun hmot pro šterkopisek	t	566,360	10,00	5 663,60	
	PP		Přesun hmot pro šterkopisek					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 037,00	
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				8 037,00	
53	K	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	803,700	10,00	8 037,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí přes DN 80 do DN 200					
	VV		802,2+0,5+1,0		803,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 22.01.2021

Zadavatel:
Obec Dolní Újezd

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				52 000,00
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 000,00		21,00%	10 920,00
snižovaná	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		62 920,00

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:

Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 22.01.2021

Zadavatel:

Obec Dolní Újezd

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

52 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

52 000,00

VRN2 - Vedlejší náklady

20 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

32 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
 Zadavatel: Obec Dolní Újezd
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 22.01.2021
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
 Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				52 000,00	
D	VRN2		Vedlejší náklady				20 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábrany ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, najezdů, lévek přes výkopy. Zajištění výkopů tábradřím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.					
	P							
2	K	031004000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi Poznámka k položce: Projednáni a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.					
	P							
D	VRN9		Ostatní náklady				32 000,00	
3	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací Poznámka k položce: dl. vodovodu - 804 m					
	P							
4	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení					
	P							
5	K	091003001	Vytýčení podzemních inženýrských sítí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vytýčení podzemních inženýrských sítí Poznámka k položce: Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. stávající vodovod, kabel Cetin, plynovod)					
	P							
6	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení					
	P							
7	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.					
	P							
8	K	091406000	Publicita projektu - informační tabule	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Publicita projektu - informační tabule Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště (dočasná) na místě realizace a následně instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).					
	P							
9	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla Poznámka k položce: - předběžný archeologický výzkum					
	P							

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VOD
Stavba: Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov, trasa pod vodojemem

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: #####

Zadavatel:
Obec Dolní Újezd

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			980 839,65
DPH základní	21,00%	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	15,00%	980 839,65	205 976,33
		0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 186 815,98

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: VOD

Stavba: Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov, trasa pod vodojemem

Místo:

Datum:

22.01.2021

Zadavatel: Obec Dolní Újezd

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl,
s.r.o.

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		980 839,65	1 186 815,98
SO-02	Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov, trasa pod vodojemem	928 839,65	1 123 895,98
VON	Vedlejší a ostatní náklady	52 000,00	62 920,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov, trasa pod vodojemem
Objekt: **SO-02 - Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov, trasa pod vodojemem**

KSO: 827 1
Místo:

CC-CZ:
Datum: 22.01.2021

Zadavatel:
Obec Dolní Újezd

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Projektant:
Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **928 839,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	928 839,65	21,00%	195 056,33
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 1 123 895,98**

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: Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov, trasa pod vodojemem
Objekt: **SO-02 - Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov, trasa pod vodojemem**

Místo:
Zadavatel: Obec Dolní Újezd
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 22.01.2021
Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	928 839,65
HSV - Práce a dodávky HSV	920 619,65
1 - Zemní práce	417 751,83
4 - Vodorovné konstrukce	20 417,80
5 - Komunikace pozemní	11 126,98
8 - Trubní vedení	463 636,61
997 - Přesun sutě	3 030,56
998 - Přesun hmot	4 655,87
M - Práce a dodávky M	8 220,00
23-M - Montáže potrubí	8 220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov, trasa pod vodojemem
 Objekt: SO-02 - Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiříkov, trasa pod vodojemem

Místo:
 Zadavatel: Obec Dolní Újezd
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 22.01.2021
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
 Zpracovatel:

P Č	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							928 839,65	
D HSV Práce a dodávky HSV							920 619,65	
D 1 Zemní práce							417 751,83	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	1,200	38,00	45,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živce a s jakoukoliv výpni spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		*řad C - viz. D.2.2.2* 1,2		1,200			
2	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,100	35,00	843,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí stejné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		*přípojky - viz. D.2.2.3* 24,1		24,100			
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	130,000	265,00	34 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzepřením nebo vyvážčením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí plastového, imenovitě světlostí DN do 200 mm					
	VV		*řad A - souběh plynovodu - viz. C.3.* 130,0		130,000			
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	16,000	476,00	7 616,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzepřením nebo vyvážčením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200 mm					
	VV		*řad C - napojení stávaj. vodovodu (etermit) - viz. C.3.* 4,4+1,4		5,800			
	VV		*přípojka 1 - napojení stávaj. vodovodu (etermit) - viz. C.3.* 1,4+2,9+2,0		6,300			
	VV		*přípojka 2 - napojení stávaj. vodovodu (etermit) - viz. C.3.* 3,0+0,9		3,900			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,600	293,00	1 640,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepením, vzepřením nebo vyvážčením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		*přípojka 1 - křížení s kabelem Cetin - viz. C.3.* 3*0,8		2,400			
	VV		*přípojka 2 - křížení s kabelem Cetin - viz. C.3.* 4*0,8		3,200			
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	16,500	35,00	577,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvisej. ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*řad C - viz. D.2.2.2* 8,2		8,200			
	VV		*přípojky - viz. D.2.2.3* 8,3		8,300			
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	116,300	35,00	4 070,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvisej. ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		*řad A - viz. D.2.2.1* 116,3		116,300			
8	K	132154101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	1,152	135,00	155,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		*řad C - viz. D.2.2.2 (8%)* 14,4*0,08		1,152			
9	K	132154102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	1,278	135,00	172,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		*přípojky vč. rozšíření pro vodoměrnou šachtu - viz. D.2.2.3 (3%)* 42,6*0,03		1,278			
10	K	132154104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně	m3	16,250	135,00	2 193,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3					
	VV		*řad A - viz. D.2.2.1 (10% - odpočet jam protlaku)* 178,5*0,1-1,6		16,250			
11	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	1,575	155,00	244,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
	VV		*řad A - jámy protlaku - viz. Podrobná situace C.3. + Podélný profil D.2.1.1 (10%)* 3,5*1,5*1,5*2*0,1		1,575			
12	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	13,248	260,00	3 444,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		*řad C - viz. D.2.2.2 (92%)* 14,4*0,92		13,248			
13	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	41,322	250,00	10 330,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		*přípojky vč. rozšíření pro vodoměrnou šachtu - viz. D.2.2.3 (97%)* 42,6*0,97		41,322			
14	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	146,450	180,00	26 361,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3					
	VV		*řad A - viz. D.2.2.1 (90% - odpočet jam protlaku)* 178,5*0,9-14,2		146,450			
15	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	14,175	260,00	3 685,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		*řad A - jámy protlaku - viz. Podrobná situace C.3. + Podélný profil D.2.1.1 (90%)* 3,5*1,5*1,5*2*0,9		14,175			
16	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	270,449	350,00	94 657,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		*řad A - souběh plynovodu - viz. C.3.* 130,0*0,8*1,65		171,600			
	VV		*řad A - souběh kanalizace PVC 250 - viz. C.3.* 6,0*0,8*1,8		8,640			
	VV		*řad C - napojení stávaj. vodovodu (etermit) - viz. C.3.* 4,4*0,8*1,7+1,4*0,8*1,84		8,045			
	VV		*přípojka 1 - napojení stávaj. vodovodu (etermit) - viz. C.3.* (1,4+2,9)*0,8*1,7+2,0*0,8*1,7		8,568			
	VV		*přípojka 2 - napojení stávaj. vodovodu (etermit) - viz. C.3.* 3,0*0,8*1,7+0,9*0,8*1,7		5,304			
	VV		*přípojka 1 - křížení s kabelem Cetin - viz. C.3.* 0,8*1,1*(1,7+1,8+1,85+1,9)		6,380			
	VV		*přípojka 1 - souběh s kabelem Cetin - viz. C.3.* 40,0*0,8*1,8		57,600			
	VV		*přípojka 2 - křížení s kabelem Cetin - viz. C.3.* 0,8*1,1*(1,7+1,6*2)		4,312			
17	K	141720012	Nefřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 63 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4	m	54,000	999,00	53 946,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nefřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 50 do 63 mm					
	VV		*přípojky - protažení PE potrubí stávajícím potrubím - viz. Podrobná situace C.3.* 40,5+13,5		54,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	141720014	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4	m	17,000	1 132,00	19 244,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 75 do 90 mm					
	VV		"řad C - protažení PE potrubí stávajícím potrubím - viz. Podrobná situace C.3." 17,0		17,000			
19	K	141720017	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4	m	14,000	1 400,00	19 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Neřízený zemní protlak v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 125 do 160 mm					
	VV		"řad A - protažení PE potrubí chráničkou - viz. Podrobná situace C.3." 14,0		14,000			
20	K	141721333	Řízené horizontální vrtní délky vrtu do 20 m hloubky do 6 m s vtažením ocelového potrubí do DN 300 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	14,000	2 850,00	39 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řízené horizontální vrtní s vtažením potrubí v Houbce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru do DN 300 mm					
	VV		"řad A - protlak pod silnicí - viz. Podrobná situace C.3. + Podélný profil D.2.1.1" 14,0		14,000			
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	322,073	4,00	1 288,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		- část řadu A, C a přípojek jsou prováděny bezvýkopovou metodou					
	VV		"řad A - viz. Podélný profil D.2.1.1" 5,8*1,8+81,7*1,75+25,6*1,62+18,9*1,57+5,0*1,6		232,560			
	VV		"řad A - jámy protlaku - viz. Podélný profil D.2.1.1" 3,5*1,5*2*2		21,000			
	VV		"řad C - viz. Podélný profil D.2.1.2" 3,0*1,66+4,0*1,84		12,340			
	VV		"přípojka 1 - viz. Podélný profil D.2.1.3" 2,5*1,73+3,0*1,68		9,365			
	VV		"přípojka 2 - viz. Podélný profil D.2.1.4" 3,0*1,7+9,2*1,6+17,3*1,56		46,808			
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	322,073	2,00	644,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
23	K	162751114	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	85,000	50,00	4 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmytí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m					
	VV		"přebytečná zemina" 1,1+1,3+16,3+1,6+13,2+41,3+146,5+14,2-150,5		85,000			
24	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	85,000	69,00	5 865,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		"přebytečná zemina" 1,1+1,3+16,3+1,6+13,2+41,3+146,5+14,2-150,5		85,000			
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	153,000	100,00	15 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		"přebytečná zemina" 85,0*1,8		153,000			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	85,000	10,00	850,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		"přebytečná zemina" 85,0		85,000			
27	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	150,500	66,00	9 933,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		"řad A - viz. D.2.2.1" 113,4		113,400			
	VV		"řad C - viz. D.2.2.2" 9,7		9,700			
	VV		"přípojky - viz. D.2.2.3" 27,4		27,400			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	69,200	460,00	31 832,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	VV		"řad A - viz. D.2.2.1" 53,5		53,500			
	VV		"řad C - viz. D.2.2.2" 3,7		3,700			
	VV		"přípojky - viz. D.2.2.3" 12,0		12,000			
29	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	96,479	180,00	17 366,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		řad A - zmo vel. do 16 mm					
	VV		řad C - zmo vel. do 9 mm					
	VV		"řad A+C" (53,5+3,7)*1,67*1,01		96,479			
30	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	20,240	180,00	3 643,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		přípojky - zmo vel. do 6 mm					
	VV		"přípojky" 12,0*1,67*1,01		20,240			
31	K	181351003	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	16,500	25,00	412,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl vrstvy do 200 mm					
	VV		"řad C - viz. D.2.2.2" 8,2		8,200			
	VV		"přípojky - viz. D.2.2.3" 8,3		8,300			
32	K	181351103	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	116,300	25,00	2 907,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl vrstvy do 200 mm					
	VV		"řad A - viz. D.2.2.1" 116,3		116,300			
33	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,700	20,00	254,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"řad C - viz. D.2.2.2" 4,4		4,400			
	VV		"přípojky - viz. D.2.2.3" 8,3		8,300			
34	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	0,262	105,00	27,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní univerzální					
	VV		12,7*0,02*1,03		0,262			
D 4			Vodorovné konstrukce				20 417,80	
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	15,800	890,00	14 062,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		řad A - zmo vel. do 16 mm					
	VV		řad C - zmo vel. do 9 mm					
	VV		přípojky - zmo vel. do 6 mm					
	VV		"řad A - viz. D.2.2.1" 11,6		11,600			
	VV		"řad C - viz. D.2.2.2" 1,0		1,000			
	VV		"přípojky - viz. D.2.2.3" 3,2		3,200			
36	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,080	2 975,00	3 213,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"řad A - viz. D.2.3.1" 2*0,8*0,3*0,3		0,144			
	VV		"řad C - viz. D.2.3.1" 5*0,8*0,3*0,3		0,360			
	VV		"přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1*0,8*0,3*0,3		0,072			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 7*0,8*0,3*0,3		0,504			
37	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,200	436,50	3 142,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		"řad A - viz. D.2.3.1" 2*0,8*0,3*2		0,960			
	VV		"řad C - viz. D.2.3.1" 5*0,8*0,3*2		2,400			
	VV		"přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1*0,8*0,3*2		0,480			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 7*0,8*0,3*2		3,360			

P Č	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 100 mm	m2	1,200	76,90	92,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vřetením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		*řad C - viz. D.2.2.2 (pod zámkovou dlažbu)* 0,12/0,1		1,200			
39	K	564730011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 100 mm	m2	1,200	150,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		*řad C - viz. D.2.2.2 (pod zámkovou dlažbu)* 0,12/0,1		1,200			
40	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	1,200	180,00	216,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		*řad C - viz. D.2.2.2 (pod zámkovou dlažbu)* 0,24/0,2		1,200			
41	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	24,100	247,00	5 952,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vřetením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		*připojky - nová kce cesty - viz. D.2.2.3 (4,8 m3)* 24,1		24,100			
42	K	564861111	Podklad ze šterkodně ŠD tl 200 mm	m2	24,100	180,00	4 338,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodně ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		*připojky - nová kce cesty - viz. D.2.2.3 (4,8 m3)* 24,1		24,100			
43	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1,200	290,00	348,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva třezného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojnásobným, vibrovaním a se smetením přebytečného materiálu na krajích tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		*řad C - znovupoložení rozebrané dlažby - viz. D.2.2.2* 1,2		1,200			
D 8 Trubní vedení							463 636,61	
44	K	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	15,500	550,00	8 525,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200					
	VV		*řad C - stávající etamitové potrubí - viz. D.2.2.* 6,0		6,000			
	VV		*připojky - stávající etamitové potrubí - viz. D.2.2.* 9,5		9,500			
45	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	4,000	145,00	580,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových, abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1* 2,0		2,000			
	VV		*připojka 2 (DN 50+DN 80) - viz. D.2.3.2* 1+1		2,000			
46	M	55253219	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 400mm	kus	1,000	3 430,00	3 430,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 400mm					
47	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm	kus	3,000	1 182,50	3 547,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 400mm					
48	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1* 2,0		2,000			
	VV		*připojka 2 (DN 50+DN 80) - viz. D.2.3.2* 1+1		2,000			
49	M	55299999-R	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 50	kus	1,000	2 035,00	2 035,00	
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 50					
	VV		*připojka 2* 1,0		1,000			
50	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,000	1 081,50	3 244,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
	VV		*řad C* 2,0		2,000			
	VV		*připojka 2* 1,0		1,000			
51	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	37,500	33,00	1 237,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm					
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1* 2,5		2,500			
	VV		*připojka 1 - viz. D.2.3.2 (odpočet úseku bezvýkopovou metodou)* 46,0-40,5		5,500			
	VV		*připojka 2 - viz. D.2.3.2 (odpočet úseku bezvýkopovou metodou)* 43,0-13,5		29,500			
52	M	VF VIV: VP TUBU 1,2x1,0	Troubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 63x5,8 100m	m	92,873	79,00	7 336,97	
	PP		Troubka dvouvrstvá PE 100 voda SDR11 potrubí DL 63x5,8 100m					
	VV		*řad C* 2,5*1,015		2,538			
	VV		*připojka 1 (celkem v otevřeném výkopu+bezvýkopovou metodou)* 46,0*1,015		46,690			
	VV		*připojka 2 (celkem v otevřeném výkopu+bezvýkopovou metodou)* 43,0*1,015		43,645			
53	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	10,500	35,00	367,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1 (odpočet úseku bezvýkopovou metodou)* 26,0-17,0		9,000			
	VV		*připojka 1 - viz. D.2.3.2* 0,5		0,500			
	VV		*připojka 2 - viz. D.2.3.2* 1,0		1,000			
54	M	28613556	potrubí dvouvrstvá PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	27,913	150,50	4 200,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvá PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m					
	VV		*řad C (celkem v otevřeném výkopu+bezvýkopovou metodou)* 26,0*1,015		26,390			
	VV		*připojka 1* 0,5*1,015		0,508			
	VV		*připojka 2* 1,0*1,015		1,015			
55	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	1,500	55,00	82,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1* 0,5		0,500			
	VV		*připojka 1 - viz. D.2.3.2* 0,5		0,500			
	VV		*připojka 2 - viz. D.2.3.2* 0,5		0,500			
56	M	28613550	potrubí dvouvrstvá PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	1,524	215,50	328,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvá PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m					
	VV		*řad C* 0,5*1,015		0,508			
	VV		*připojka 1* 0,5*1,015		0,508			
	VV		*připojka 2* 0,5*1,015		0,508			
57	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	138,500	99,00	13 711,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastu v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
	VV		*řad A - viz. D.2.3.1 (odpočet úseku bezvýkopovou metodou)* 151,0-14,0		137,000			
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1* 0,5		0,500			
	VV		*připojka 1 - viz. D.2.3.2* 0,5		0,500			
	VV		*připojka 2 - viz. D.2.3.2* 0,5		0,500			
58	M	28613553	potrubí dvouvrstvá PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	154,789	463,00	71 667,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvá PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m					
	VV		*řad A (celkem v otevřeném výkopu+bezvýkopovou metodou)* 151,0*1,015		153,265			
	VV		*řad C* 0,5*1,015		0,508			
	VV		*připojka 1* 0,5*1,015		0,508			
	VV		*připojka 2* 0,5*1,015		0,508			
59	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovkou SDR 11/PN16 spojky, oblouky nebo redukci d 63					
	VV		*připojka 2 - viz. D.2.3.2* 1,0		1,000			
60	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	114,50	114,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm					
61	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,000	108,00	108,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
62	M	28654365	příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63	kus	1,000	281,50	281,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63					
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
63	M	55291301	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 50	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 50					
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
64	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	125,00	250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63					
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 2,0		2,000			
65	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,000	300,50	601,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm					
66	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63					
	VV		"řad C - viz. D.2.3.1" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
67	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	3,000	300,50	901,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm					
68	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63					
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
69	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	304,50	304,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm					
70	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	7,000	125,00	875,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90					
	VV		"řad C (spojky + redukce) - viz. D.2.3.1" 3+1		4,000			
	VV		"přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2 (spojka + redukce) - viz. D.2.3.2" 1+1		2,000			
71	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000	209,00	836,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		"řad C" 3,0		3,000			
	VV		"přípojka 2" 1,0		1,000			
72	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	3,000	332,00	996,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm					
	VV		"řad C" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 1" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2" 1,0		1,000			
73	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	3,000	180,50	541,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
	VV		"řad C - viz. D.2.3.1" 2,0		2,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
74	M	28654368	příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	3,000	364,00	1 092,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
	VV		"řad C - viz. D.2.3.1" 2,0		2,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
75	M	55291303	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80	kus	3,000	165,00	495,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 80					
	VV		"řad C - viz. D.2.3.1" 2,0		2,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
76	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 90					
	VV		"řad C - viz. D.2.3.1" 2,0		2,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
77	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	3,000	533,50	1 600,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm					
78	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110					
	VV		"řad C - viz. D.2.3.1" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
79	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	3,000	546,50	1 639,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm					
80	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	7,000	125,00	875,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160					
	VV		"řad A (spojky) - viz. D.2.3.1" 2,0		2,000			
	VV		"řad C (redukce) - viz. D.2.3.1" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 1 (spojka + redukce) - viz. D.2.3.2" 1+1		2,000			
	VV		"přípojka 2 (spojka + redukce) - viz. D.2.3.2" 1+1		2,000			
81	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	4,000	479,50	1 918,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm					
	VV		"řad A - viz. D.2.3.1" 2,0		2,000			
	VV		"přípojka 1" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2" 1,0		1,000			
82	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm	kus	3,000	980,00	2 940,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 160-110mm					
	VV		"řad C" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 1" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2" 1,0		1,000			
83	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	2,000	402,50	805,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm					
	VV		"přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
84	M	28614979	příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160	kus	2,000	853,50	1 707,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		příruha volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 160					
	VV		"přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
85	M	55291306	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150	kus	2,000	165,00	330,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 150					
	VV		"přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
	VV		"přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
86	K	877321112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 160					
	VV		"řad A - viz. D.2.3.1" 1,0		1,000			
87	M	28614939	elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000	2 145,00	2 145,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm					
88	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2020 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení poklopů plastových šoupátkových					
	VV		*řad A - viz. D.2.3.1" 1,0		1,000			
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1" 2,0		2,000			
	VV		*přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
	VV		*přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 3,0		3,000			
117	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	7,000	752,50	5 267,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
118	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,000	282,00	1 128,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky e na osazení sloupků					
	VV		*řad A - viz. D.2.3.1" 3,0		3,000			
	VV		*přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 1,0		1,000			
119	M	40445225-R	sloupek pro orientační tabulku PE/ocel (modro-bílý)	kus	4,000	726,00	2 904,00	
	PP		sloupek pro orientační tabulku PE/ocel (modro-bílý)					
120	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	284,000	10,00	2 840,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		*řad A - viz. D.2.3.1" 155,0		155,000			
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1" 32,0		32,000			
	VV		*přípojka 1 - viz. D.2.3.2" 50,0		50,000			
	VV		*přípojka 2 - viz. D.2.3.2" 47,0		47,000			
121	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	184,500	10,00	1 845,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm					
	VV		*řad A - viz. D.2.2.1" 138,5		138,500			
	VV		*řad C - viz. D.2.2.2" 11,0		11,000			
	VV		*přípojky - viz. D.2.2.3" 35,0		35,000			
122	K	899729999-R	Uchycení vodiče v uzavěrovém poklopu	kpl	7,000	5,00	35,00	
	PP		Uchycení vodiče v uzavěrovém poklopu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Cena zahrnuje: cihlu přičně dřevanou - 4 ks, betonovou pátku 40x40x35 cm a semoleptič pásku					
	VV		*řad A - viz. D.2.3.1+D.2.5" 1,0		1,000			
	VV		*řad C - viz. D.2.3.1+D.2.5" 2,0		2,000			
	VV		*přípojka 1 - viz. D.2.3.2+D.2.5" 1,0		1,000			
	VV		*přípojka 2 - viz. D.2.3.2+D.2.5" 3,0		3,000			
123	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	14,000	174,00	2 436,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kluzná objímka (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - kluzná objímka typ A, výška 19 mm, 3 segmenty na 1 objímku					
	VV		*řad A (do chráničky) - viz. D.2.3.1" 14,0		14,000			
124	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200	kus	2,000	1 184,50	2 369,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200					
125	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 6,3 mm	m	14,000	360,00	5 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 6,3 mm					
	VV		*řad A - chránička (protlak) - viz. Podrobná situace C.3." 14,0		14,000			
126	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	14,420	1 500,00	21 630,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm					
	VV		14,0" 1,03		14,420			
	D	997	Přesun sítě				3 030,56	
127	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,233	50,00	11,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		*stávající eternitové potrubí" 0,233		0,233			
128	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,407	1,50	27,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i					
	VV		započítá 1 km přes 1 km 79*0,233		18,407			
129	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	0,233	300,00	69,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 05					
	VV		*stávající eternitové potrubí" 0,233		0,233			
130	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,978	50,00	698,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		*šléřk z cesty" 13,978		13,978			
131	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	83,868	1,50	125,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km					
	VV		6*13,978		83,868			
132	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,978	150,00	2 096,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		*šléřk z cesty" 13,978		13,978			
	D	998	Přesun hmot				4 655,87	
133	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	23,782	59,80	1 422,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
134	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	12,810	138,00	1 767,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
135	K	998999001-R	Přesun hmot pro šléřkopisek	t	146,593	10,00	1 465,93	
	PP		Přesun hmot pro šléřkopisek					
	D	M	Práce a dodávky M				8 220,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				8 220,00	
136	K	230025101	Montáž trubní díly přivařovací tř. 11-13 do 250 kg D 219 mm tl 6,3 mm	kus	3,000	2 740,00	8 220,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnost přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 Ø 219 mm, tl 6,3 mm					
	VV		*svaření chráničky (protlak) 3,0		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov, trasa pod vodojemem

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Obec Dolní Újezd

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Projektant:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22.01.2021

IČ:

DIČ:

IČ:

286 299 13

DIČ:

CZ28829913

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

52 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	52 000,00	21,00%	10 920,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

62 920,00

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: Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov, trasa pod vodojemem

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: Obec Dolní Újezd

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 22.01.2021

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	52 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	52 000,00
VRN2 - Vedlejší náklady	20 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	32 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Novostavba vodovodu Dolní Újezd - Jiřikov, trasa pod vodojemem
 Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:
 Zadavatel: Obec Dolní Újezd
 Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 22.01.2021
 Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
 Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				52 000,00	
D	VRN2		Vedlejší náklady				20 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábrany ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájездů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí!</i>					
2	K	031004000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.</i>					
D	VRN9		Ostatní náklady				32 000,00	
3	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací					
	P		<i>Poznámka k položce: dl. vodovodu: řad A - 151 m řad C - 26 m přípojka 1 - 46 m přípojka 2 - 43 m</i>					
4	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (třístěnné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>					
5	K	091003001	Vytyčení podzemních inženýrských sítí	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Vytyčení podzemních inženýrských sítí					
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek z dokladové části projektu (např. stávající vodovod, kanalizace, plynovod, kabel Cetin, kabel ČEZ)</i>					
6	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (třístěnné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>					
7	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů					
	P		<i>Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla</i>					
8	K	091406000	Publicita projektu - informační tabule	ks	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Publicita projektu - informační tabule					
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště (dočasná) na místě realizace a následně instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá)</i>					
9	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla					
	P		<i>Poznámka k položce: - předběžný archeologický výzkum</i>					