

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VapPodProdlouzeni3

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný PodolKSO:
Místo: Vápenný PodolCC-CZ:
Datum: 20.06.2019Zadavatel:
Obec Vápenný Podol

IČ: 00271110

DIČ:

Uchazeč:
PP-GROUP.cz s.r.o.IČ: 288 299 13
DIČ: CZ28829913Projektant:
ŽP PROJEKT s.r.o. ChrudimIČ: 27510999
DIČ: CZ27510999Zpracovatel:
ŽP PROJEKT s.r.o. ChrudimIČ: 27510999
DIČ: CZ27510999

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	788 073,67
Materiál	280 323,99
Montáž	507 739,73
Ostatní náklady ze souhrnného listu	8 000,00

Cena bez DPH 796 073,67

DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 796 073,67	Výše daně 167 175,47
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00

Cena s DPH v CZK 963 249,14**REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: VapPodProdlouzeni3

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

Místo: Vápenný Podol

Datum: 20.06.2019

Zadavatel: Obec Vápenný Podol

Projektant: ŽP PROJEKT s.r.o. Chrudim

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel: ŽP PROJEKT s.r.o. Chrudim

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	788 073,67	953 569,14
VapPod V3	SO 1 Vodovodní řad	479 325,78	579 984,19
VapPod K3	SO 2 Kanalizační stoka	308 747,89	373 584,95
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	8 000,00	9 680,00
	Ostatní náklady	8 000,00	9 680,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	796 073,67	963 249,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol
 Objekt: VapPod V3 - SO 1 Vodovodní řad

KSO:
 Místo: Vápenný Podol

CC-CZ:
 Datum: 20.06.2019

Zadavatel:
 Obec Vápenný Podol

IČ:
 DIČ: 00271110

Uchazeč:
 PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ:
 DIČ: C228829913

Projektant:
 ŽP PROJEKT s.r.o. Chrudim

IČ:
 DIČ: C227510999

Zpracovatel:
 ŽP PROJEKT s.r.o. Chrudim

IČ:
 DIČ: C227510999

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			479 320,78
Materiál			150 974,40
Montáž			328 346,43
Ostatní náklady			5,00
Cena bez DPH			479 325,78

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	479 325,78	21,00%	100 658,41
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 579 984,19

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

Objekt:

VapPod V3 - SO 1 Vodovodní řad

Místo:

Vápenný Podol

Datum:

20.06.2019

Zadavatel:

Obec Vápenný Podol

Projektant:

ČP PROJEKCI S.R.O.

Uchazeč:

PP-GROUP.cz s.r.o.

Zpracovatel:

ČP PROJEKCI S.R.O.
Čiutim

Kód dílu - Popis

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	150 974,40	328 346,43	479 320,78
1 - Zemní práce	49 997,88	113 805,97	163 803,85
4 - Vodorovné konstrukce	6 452,90	2 631,48	9 084,37
8 - Trubní vedení	69 360,00	21 759,49	91 119,45
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	0,00	154 252,49	154 252,49
HSV - Práce a dodávky HSV	25 163,62	31 423,50	56 587,12
5 - Komunikace pozemní	16 350,11	4 245,01	20 595,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	933,94	9 263,16	10 197,10
997 - Přesun sutě	7 879,57	17 915,33	25 794,90
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	242,50	242,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00	242,50	242,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	4 231,00	4 231,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	2 164,00	2 164,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00	655,00	655,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	1 412,00	1 412,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště			5,00
Projektové práce			1,00
Územní vlivy			1,00
Provozní vlivy			1,00
Jiné VRN			1,00
Kompletační činnost			0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

479 325,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

Objekt: VapPod V3 - SO 1 Vodovodní řád

Místo: Vápenný Podol
Zadavatel: Obec Vápenný Podol
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 20.06.2019
Projektant: ZP PROJEKTI S.R.O.
Zpracovatel: ZP PROJEKTI S.R.O.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								479 320,78
D	1	Zemní práce						163 803,85
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytý strojní plochy jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	75,440	0,00	46,30	3 492,87
	W		91,3*0,8		73,040			
	W		4*0,6		2,400			
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytý strojní plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	75,440	0,00	30,00	2 263,20
	W		91,3*0,8		73,040			
	W		4*0,6		2,400			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	80,000	0,00	46,10	3 688,00
	W		10 dní x 8 hod.		80,000			
	W		10*8					
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	0,00	29,60	414,40
	W		14		14,000			
5	K	119001405	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světošest DN do 200 mm	m	5,200	58,01	107,99	863,20
	W		0,8*3+1		3,400			
	W		0,6*3		1,800			
	W		včetně kontroly vodivosti signalizačního vodiče plynovodu před zášypem					
6	K	119001421	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,600	73,90	93,60	268,00
	W		š. rýhy 0,8m: křížení el. kabely 1x, telefonní kabely 1x		1,600			
	W		0,8*0,8					
7	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení	m ³	8,376	0,00	277,50	2 324,34
	W		0,8*1,1*1,6+2*0,8*1,05*1,55+1*1,1*1,6		5,772			
	W		2*0,8*1,05*1,55		2,604			
8	K	121101101	Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m ³	1,016	0,00	23,50	23,88
	W		0,8*0,1*2,2		0,176			
	W		0,6*0,1*1,4		0,840			
9	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m ³	m ³	14,904	0,00	297,50	4 433,94
	W		(18,36-0,84-0,96)*0,9		14,904			
10	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za levost horniny tř. 3	m ³	7,452	0,00	144,50	1 076,81
	W		14,904/2		7,452			
11	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	87,991	0,00	214,50	18 874,07
	W		řad dl. 93,5m, hl. 1,7m, š. 0,8m tj. 93,5*1,7*0,8=127,16 m ³					
	W		odečet objem povrchů - ornice 2,2*0,8*0,1=0,176 m ³					
	W		vozovka 91,3*0,8*0,4=29,216 m ³ ; z toho tř. 3 - 90 %					
	W		(127,16-0,176-29,216)*0,9		87,991			
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za levost horniny tř. 3	m ³	43,996	0,00	21,50	945,91
	W		87,991/2		43,996			
13	K	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m ³	m ³	1,656	0,00	652,50	1 080,54
	W		přip. dl. 18m, hl. 1,7m, š. 0,8m tj. 18*1,7*0,8=18,36 m ³					
	W		odečet objem povrchů - ornice 14*0,6*0,1=0,84 m ³					
	W		vozovka 4*0,6*0,4=0,96 m ³ ; z toho tř. 4 - 10 %					
	W		(18,36-0,84-0,96)*0,1		1,656			
14	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za levost horniny tř. 4	m ³	0,828	0,00	208,50	172,64
	W		1,656/2		0,828			
15	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	9,777	0,00	420,50	4 111,23
	W		řad dl. 93,5m, hl. 1,7m, š. 0,8m tj. 93,5*1,7*0,8=127,16 m ³					
	W		odečet objem povrchů - ornice 2,2*0,8*0,1=0,176 m ³					
	W		vozovka 91,3*0,8*0,4=29,216 m ³ ; z toho tř. 4 - 10 %					
	W		(127,16-0,176-29,216)*0,1		9,777			
16	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za levost horniny tř. 4	m ³	4,889	0,00	41,50	202,89
	W		9,777/2		4,889			
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	379,100	7,58	60,42	25 778,80
	W		93,5*1,7*2		317,900			
	W		18*1,7*2		61,200			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	379,100	0,00	44,30	16 794,13
	W		93,5*1,7*2		317,900			
	W		18*1,7*2		61,200			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	114,328	0,00	61,50	7 031,17
	W		48,884+68,884+8,28+8,28		114,328			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m ³	110,108	0,00	65,00	7 157,02
	W		(33,484+8,56+136,128/2)		110,108			
21	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	110,108	0,00	12,30	1 354,33
	W		(33,484+8,56+136,128/2)		110,108			
22	K	174101101	Zášyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhutněním	m ³	79,828	0,00	70,50	5 627,87
	W		97,768-7,48-29,92+91,3*0,8*0,1		67,672			
	W		16,56-1,08-3,564+4*0,6*0,1		12,156			
23	M	58337344	Štěrkopisec frakce Q/32	t	136,128	229,00	0	31 173,31
	W		91,3*(1,7-0,3-0,5)*0,8		65,736			
	W		4*(1,7-0,3-0,43)*0,6		2,328			
	W		68,064*2 / Přepočtené koeficientem množství		136,128			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypáníny sítem	m ³	33,484	0,00	264,00	8 839,78
	W		93,5*0,8*0,4		29,920			
	W		18*0,6*0,33		3,564			
25	M	58337310	Štěrkopisec frakce O/4	t	62,216	249,50	0	15 522,89
	W		31,108*2		62,216			
26	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	10,160	0,00	23,00	233,68
	W		0,8*2,2		1,760			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Proloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenny Podol

27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 0,6*14	m ²	10,160	0,00	4,60	46,74	8,400
	WV								
	WV								
28	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,152	54,00	0	8,21	
	WV		10,16*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,152				
									9 084,37
D 4 Vodorovné konstrukce									
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m ³	8,560	692,31	278,19	8 307,48	
	WV								
	WV		93,5*0,8*0,1		7,480				
	WV		18*0,6*0,1		1,080				
30	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m ³	0,193	1 737,55	220,45	377,89	
	WV		Pro výkresu Betonové zajišťovací bloky, příl. č. D.2.3		0,193				
	WV		0,193		1,400	136,70	148,30	399,00	
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m ²	1,400	136,70	148,30	399,00	
									91 119,45
D 8 Trubní vedení									
32	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	217,59	245,41	463,00	
	WV								
33	M	552518000	koleno přírubové s patkou S 2000 pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,000	2 725,00	0	2 725,00	
34	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	342,82	182,18	525,00	
35	M	55253661	příruba zaslepovací litinové vodovodní PN 10/16 X-kus DN 100	kus	1,000	587,50	0	587,50	
36	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinové tlakové odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	0,00	402,00	804,00	
37	M	55253515	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	2 495,00	0	2 495,00	
38	M	55253592	kříž přírubový litinový PN 10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,000	13 310,00	0	13 310,00	
39	K	871161211	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm	m	18,000	0,00	45,60	820,80	
	WV		Odbočky pro jednotlivé parcely - 3x6m		18,000				
	WV		3*6		18,000	17,90	0	322,20	
40	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100mm 32x3,0mm	m	18,000				
	WV		3*6		18,000				
41	K	871251101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm	m	93,500	0,81	58,19	5 516,50	
42	M	PPL 100PN106	Trubka vodovodní hrdlová Pipelife 110X4,2X6 PN10 PVC	kus	16,000	740,00	0	11 840,00	
	WV		93,5m, tj. 16 ks dl. 6m		16,000				
	WV		16		1,000	264,50	0	264,50	
43	M	PPL MKKS10011	Oblouk 11° 110mm PN10 PVC	kus	1,000	252,00	0	252,00	
44	M	PPL MKKS10022	Oblouk 22° 110mm PN10 PVC	kus	1,000	366,00	0	366,00	
45	M	PPL MKKS10045	Oblouk 45° 110mm PN10 PVC	kus	1,000	133,00	0	133,00	
46	M	PPL UKS100	Přesuvka 110mm PN10 PVC	kus	3,000	156,99	92,01	747,00	
47	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	3,000	212,50	0	637,50	
48	M	HWL 6221001000	ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 2"-6/4"	kus	3,000	157,50	0	472,50	
49	M	HWL 6223001000	ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 2"-6/4"	kus	3,000	2,32	104,68	321,00	
50	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	3,000	960,50	0	2 881,50	
51	M	HWL 26810010001	ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 2"-6/4"	kus	3,000	665,50	0	1 996,50	
52	M	HWL 96011301800	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	1,000	195,06	450,44	645,50	
53	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	3 095,00	0	3 095,00	
54	M	422243970	šoupátko vodovodní šedá litina uzavírací vikové S24 118 610 DN 80x210mm	kus	1,000	472,00	0	472,00	
55	M	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-90mm Rd 1,5m	kus	1,000	55,19	127,31	182,50	
56	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	7 880,00	0	7 880,00	
57	M	42273591 AVK	AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm	kus	1,000	301,14	350,36	651,50	
58	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	3 710,00	0	3 710,00	
59	M	42224400	šoupátko vodovodní šedá litina uzavírací vikové S24 118 610 DN 100x230mm	kus	3,000	0,00	682,00	2 046,00	
60	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	3,000	559,00	0	1 677,00	
61	M	HWL 52701100021	PAS NAVRT. HAWEX 110-2"	m	18,000	0,62	14,48	271,80	
62	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 včetně odběru vzorků vody, rozboru vzorků v kráceném rozsahu a vyhodnocení vzorků odebrané vody - 18 m	m	18,000	0,55	11,85	223,20	
	WV								
	WV								
63	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	18,000				
	WV		3*6		93,500	0,46	11,44	1 112,65	
64	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	93,500	2,17	20,93	2 159,85	
65	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 včetně odběru vzorků vody, rozboru vzorků v kráceném rozsahu a vyhodnocení vzorků odebrané vody - 93,5m	m	93,500				
	WV		93,5		2,000	2 491,46	2 138,54	9 260,00	
66	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	74,15	151,85	678,00	
67	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	356,00	0	1 068,00	
68	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	2,000	146,37	173,63	640,00	
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	741,50	0	1 483,00	
70	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	351,53	215,97	567,50	
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	1 113,00	0	1 113,00	
72	M	422914520	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	3,000	92,27	51,73	432,00	
73	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	m	111,500	18,33	11,77	3 356,15	
74	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	111,500				
	WV		93,5*3*6		111,500	4,27	3,93	914,30	
75	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	111,500				
	WV		93,5*3*6		111,500				
									154 252,49
D 99 Přesun hmot a manipulace se suť									
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	217,717	0,00	708,50	154 252,49	
									56 587,12
D HSV Práce a dodávky HSV									
D 5 Komunikace pozemní									
77	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m ²	75,440	216,73	56,27	20 595,12	
	WV		(93,5-2,2)*0,8		73,040				
	WV		4*0,6		2,400				
									10 197,10
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

78	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm (93,5-2,2)*2 4*2	m	190,600	4,90	48,60	10 197,10
	W				182,600			
	W				8,000			
D 997 Přesun sutě								25 794,90
79	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	49,840	0,00	79,00	3 937,36
80	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	49,840	2,21	96,29	4 909,24
81	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	946,276	0,00	9,70	9 178,88
	W		Vzdálenost 20 km, tj. 24 x příplatek 49,804*19		946,276			
	W							
82	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	49,804	156,00	0,00	7 769,42
	W		odstraněný kryt vozovky 49,804		49,804			
	W							
D PSV Práce a dodávky PSV								242,50
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod								242,50
83	K	722211822	Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami přes 50 do DN 100	kus	1,000	0,00	242,50	242,50
	W		Demontáž stávajícího T 100/100 v km 0,0 řadu 1		1,000			
	W							
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								4 231,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								2 164,00
84	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,000	0,00	1 466,50	1 466,50
	W		Výtyčení a vyhledání podzemních sítí, geodetické práce před výstavbou 1		1,000			
	W							
85	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření 1	soubor	1,000	0,00	697,50	697,50
	W				1,000			
	W							
D VRN2 Příprava staveniště								655,00
86	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	0,00	655,00	655,00
	W		Polížení fotodokumentace, protokolární předání pozemků, dopravní značení 1		1,000			
	W							
D VRN3 Zařízení staveniště								1 412,00
87	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	0,00	1 412,00	1 412,00
	W		Označení a zajištění staveniště, vybavení staveniště 1		1,000			
	W							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol
 Objekt:

VapPod K3 - SO 2 Kanalizační stoka

KSO:
 Místo: Vápenný Podol

CC-CZ:
 Datum: 20.06.2019

Zadavatel:
 Obec Vápenný Podol

IČ: 00271110

DIČ:

Uchazeč:
 PP-GROUP.cz s.r.o.

IČ: 288 299 13

DIČ: CZ28829913

Projektant:
 ŽP PROJEKT s.r.o. Chrudim

IČ: 27510999

DIČ: CZ27510999

Zpracovatel:
 ŽP PROJEKT s.r.o. Chrudim

IČ: 27510999

DIČ: CZ27510999

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	308 742,89
Materiál	129 349,59
Montáž	179 393,30
Ostatní náklady	5,00
Cena bez DPH	308 747,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	308 747,89	21,00%	64 837,06
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 373 584,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

Objekt:

VapPod K3 - SO 2 Kanalizační stoka

Místo: Vápenný Podol

Zadavatel: Obec Vápenný Podol

Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 20.06.2019

Projektant: ZP PRUJEK I S.R.O.
Chrudim

Zpracovatel: ZP PRUJEK I S.R.O.
Chrudim

Kód dílu - Popis

	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady ze soupisu prací	129 349,59	179 393,30	308 742,89
1 - Zemní práce	17 176,33	72 138,17	89 314,49
2 - Zakládání	283,70	136,15	419,85
4 - Vodorovné konstrukce	5 425,95	1 886,00	7 311,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	568,72	768,02	1 336,74
8 - Trubní vedení	105 135,68	33 767,81	138 903,49
99 - Přesun hmot	0,00	66 079,78	66 079,78
HSV - Práce a dodávky HSV	759,21	679,87	1 439,08
997 - Přesun sutě	759,21	679,87	1 439,08
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	3 937,50	3 937,50
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	1 975,50	1 975,50
VRN2 - Příprava staveniště	0,00	655,00	655,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	1 307,00	1 307,00

2) Ostatní náklady

Zařízení staveniště	1,00
Projektové práce	1,00
Územní vlivy	1,00
Provozní vlivy	1,00
Jiné VRN	1,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

308 747,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

Objekt: VapPod K3 - SO 2 Kanalizační stoka

Místo: Vápenný Podol
Zadavatel: Obec Vápenný Podol
Uchazeč: PP-GROUP.cz s.r.o.

Datum: 20.06.2019
Projektant: ZP PRUJEK I.S.T.O.
Zpracovatel: ZP PRUJEK I.S.T.O.
Chudobín

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
								308 742,89
Náklady soupisu celkem								89 314,49
D 1 Zemní práce								
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	80,000	0,00	93,00	7 440,00
	W		10*8	den	80,000			296,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	0,00	29,60	296,00
	W		10		10,000			
3	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opočetím hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,500	64,53	146,47	316,50
	W		kanalizace v místě napojení		1,500			844,86
	W		1,5	m3	3,281	0,00	257,50	
4	K	12000110	Příplatek k cenám výkopů za ztížení výkopů v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,281			148,45
	W		kanalizace v místě napojení 1,1*1,25*1,25		3,281			
	W		1,5*1,25*1,75		5,938	0,00	25,00	
5	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	5,698			
	W		51,8*1,1*0,1		0,240			
	W		Kanalizační přípojky 3x1,0 m, š. rýhy 0,8 m, ornice tl. 0,1 m		35,165	0,00	122,00	4 290,13
	W		3*1*0,8*0,1					
6	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	33,744			
	W		51,8*1,1*1,974*0,3		1,421			
	W		3*1*0,8*1,974*0,3		70,330	0,00	207,50	14 593,48
7	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	67,487			
	W		51,8*1,1*1,974*0,6		2,843	0,00	17,70	622,42
	W		3*1*0,8*1,974*0,6		35,165			
8	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š. do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	35,165			
	W		70,332		11,722	0,00	418,50	4 905,66
9	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	11,248			
	W		51,8*1,1*1,974*0,1		0,474			
	W		3*1*0,8*1,974*0,1		5,861	0,00	47,60	278,98
10	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	5,861			
	W		11,7222		109,600	7,58	60,42	7 452,80
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeplení stěn rýh hl do 2 m	m2	109,600			
	W		Kanalizační přípojky dl. 3x1,0 m		109,600	0,00	44,30	4 855,28
	W		(51,8*3)*2					
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeplení stěn rýh hl do 2 m	m2	109,600			
	W		Kanalizační přípojky dl. 3x1,0 m		117,217	0,00	61,50	7 208,85
	W		(51,8*3)*2					
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	112,479			
	W		51,8*1,1*1,974		4,738			
	W		3*1*0,8*1,974		38,381	0,00	65,00	2 494,77
14	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	38,381			
	W		Přebytečná zemina v množství obsyp potrubí + lože, odvoz k využití v rámci stavby		38,381	0,00	12,30	472,09
	W		32,443+5,938					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,381			
	W		32,443+5,938		72,898	0,00	70,50	5 139,31
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	72,898			
	W		111,279-32,443-5,938		32,443	0,00	264,00	8 564,95
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	t	31,339			
	W		51,8*1,1*(0,3+0,25)		1,104	249,50	0	16 189,06
	W		kanalizační přípojky 3x1,0m, š. rýhy 0,8m, obsyp 0,3 m nad vrch potrubí					
	W		3*1*0,8*(0,3+0,16)					
18	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	kg	64,886			
	W		32,443		32,443			
	W		32,443*2 *Přepočtené koeficientem množství		64,886			
	W				59,380	0,00	19,00	1 128,22
19	K	181411141	Založení parterového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	56,980			
	W		51,8*1,1		2,400			
	W		Kanalizační přípojky 3x1,0 m, š. rýhy 0,8 m,		0,891	67,00	0	59,70
	W		3*1*0,8					
20	M	00572100	osivo jeteletráva intenzivní víceletá	kg	0,891			
	W		59,38*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		59,380	0,00	33,90	2 012,98
21	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vstvy do 100 mm	m2	56,980			
	W		51,8*1,1		2,400			
	W		Kanalizační přípojky 3x1,0 m, š. rýhy 0,8 m,					
	W		3*1*0,8					
								419,85
D 2 Zakládání								
22	K	213311141	Polštáře ztuhlé pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	0,675		420,30	201,70
	W		*pod šachty		0,675			
	W		3*1,5*1,5*0,1					
								7 311,96
D 4 Vodorovné konstrukce								
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,938		692,31	278,19
	W		51,8*1,1*0,1		5,698			
	W		kanalizační přípojky 3x1,0m, š. rýhy 0,8m, lože 0,1m		0,240			
	W		3*1*0,8*0,1		0,675	1 948,17	346,83	1 549,13
24	K	452311161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 25/30	m3	0,675			
	W		podkladní beton pod šachty		0,675			
	W		3*1,5*1,5*0,1					
								1 336,74
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
25	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena penetračním nátěrem	m2	22,311		0,00	13,80
	W		3 ks šachet prům. hl. 1,8m		3,000			
	W		3*0,5*0,5*3,14		2,355			
	W		3*2*3,14*0,5*1,8		16,956			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení veřejného vodovodu a kanalizace k novým parcelám p.č. 1/18, 1/19, 1/20 k.ú. Vápenný Podol

26	M	111631500	lak penetrační asfaltový	t	0,008	38 410,00	0	307,28
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m ² 22,311 * 0,00035					0,008			
27	K	711511102	Provedení hydroizolace potrubí za studena asfaltovým lakem	m ²	21,760	0,00	20,30	441,73
3 ks šachet prům. hl. 2,06m 3*0,5*0,5*3,14 3*2*3,14*0,5*2,06					2,355 19,405			
28	M	111613320	asfalt pro izolaci trub	t	0,016	16 340,00	0	261,44
21,760* 0,00075					0,016			
29	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,024	0,00	766,50	18,40

D 8 Trubní vedení 138 903,49

30	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovými kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	3,000	1,32	86,68	264,00
31	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4	m	3,000	175,00	0	525,00
32	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 10 DN 250	m	51,800	0,22	108,28	5 620,30
33	M	ELM.05553	Trubka kanalizační ULTRA-RIB 2 SN 16 250x6000 mm PP	kus	10,000	4 615,00	0	46 150,00
Poznámka k položce: žebrování, PP, hrudě								
34	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladké ploštného kolena DN 150	kus	6,000	0,15	134,85	810,00
35	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000	101,00	0	303,00
36	M	28611588	zátky kanalizace plastové KG DN 150	kus	3,000	34,10	0	102,30
37	K	8773104R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrováního spojky, redukci nebo navrtávacích sedel DN 150	kus	1,000	148,57	812,93	961,50
Připojení stávající kanalizační přípojky do nové šachty Š1					1,000			
38	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	3,000	0,51	157,99	475,50
39	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	3,000	101,00	0	303,00
40	K	877360420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrováního odboček DN 250	kus	3,000	61,30	308,70	1 110,00
41	M	28617361	odbočka kanalizace PP korugované DN 250/160, pro KG 45°	kus	3,000	786,00	0	2 358,00
42	K	890431851	Bourání šachet strojné velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží	m3	2,776	0,00	1 272,00	3 531,07
Bourání stávající šachty v km 0,000 stoky vnější průměr 1,24m, hloubka 2,05m + dno 0,25m 3,14*0,62*0,62*2,3					2,776			
43	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	3,000	1,26	15,54	50,40
3					3,000			
44	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	2 434,26	2 115,74	4 550,00
45	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	51,800	4,34	14,26	963,48
51,8					51,800			
46	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	198,93	1 067,07	3 798,00
47	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	2 542,21	4 257,79	20 400,00
48	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	3,000	5 600,00	0	16 800,00
s plastovými vložkami pro připojení potrubí úhel přítoku a odtoku dle tabulky šachet, příl. č. D.3.3 Š1 - 119°, + přípojka Š2 - 179° Š3 - 180° 3					3,000			
49	M	BTL.0006074.URS	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	818,50	0	2 455,50
50	M	BTL.0006182.URS	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,000	1 527,00	0	4 581,00
51	M	BTL.0006185.URS	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	3,000	1 807,50	0	5 422,50
52	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	137,00	0	1 233,00
53	K	894812001	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	3,000	694,60	124,40	2 457,00
54	K	894812032	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roury šachtové korugované bez hrdi, světlé hloubky 1500 mm	kus	3,000	866,26	39,24	2 116,50
55	K	894812041	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roury šachtové korugované Příplatek k cenám 2031 - 2035 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	0,00	51,00	153,00
56	K	894812051	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 poklop plastový (pro třídu zatížení) pochůzy (A15)	kus	3,000	344,00	34,00	1 134,00
57	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	134,43	502,57	1 911,00
58	M	WVN.RF710000W	POKLOP LITINOVÝ 600/12,5T B125	kus	3,000	2 600,00	0	7 800,00
Poznámka k položce: Systém plastových kanalizačních šachet - POKLOP LITINOVÝ 600/12,5T B125								
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	54,800	6,35	3,95	564,44
stoka 51,8 m, příp. 3 m 51,8*3					54,800			

D 99 Přesun hmot 66 079,78

60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	94,806	0,00	687,00	66 079,78
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	-----------

D HSV Práce a dodávky HSV 1 439,08

D 997 Přesun sutě 1 439,08

61	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	1,666	0,00	79,00	131,61
62	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	1,666	2,21	96,29	164,10
63	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	39,984	0,00	9,70	387,84
Vzdálenost 25 km, tj. 24 x příplatek 1,666*24					39,984			
64	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	1,666	453,50	0,00	755,53
z vybourané šachty 1,666					1,666			

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 937,50

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 975,50

65	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	---	1,000	0,00	1 261,00	1 261,00
Vytyčení a vyhledání podzemních sítí, geodetické práce před výstavbou 1					1,000			
66	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	---	1,000	0,00	714,50	714,50
včetně geodetického zaměření 1					1,000			

D VRN2 Příprava staveniště 655,00

67	K	020001000	Příprava staveniště	---	1,000	0,00	655,00	655,00
Pořízení fotodokumentace, protokolární předání pozemků, dopravní značení 1					1,000			

