

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Řešení spodní vody v MŠ Sv. Čecha 345, Chrudim

Objekt:

009/2019 - Odliučovač tuků a VRN

KSO:

Místo: Sv. Čecha

Zadávatel:

Město Chrudim

Uchazeč:

SAVE CZ s.r.o.

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ

Datum:

15. 11. 2019

IC

00270211

DiČ

CZ00270211

IC

25965778

DiČ

CZ25965778

IC

01873687

DiČ

CZ01873687

IC

01873687

DiČ

CZ01873687

Cena bez DPH

154 128,27

DPH základní
snižená

Základ daně

154 128,27

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

32 366,94

0,00

Cena s DPH

v CZK

186 495,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Řešení spodní vody v MŠ Sv. Čecha 345, Chrudim

Objekt: 009/2019 - Odliučovač tuků a VRN

Místo: Sv. Čecha
Zadavatel: Město Chrudim
Uchazeč: SAVE CZ s.r.o.

Datum: 15. 11. 2019
Projektant: DI PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	154 128,27
HSV - Práce a dodávky HSV	63 348,27
8 - Trubní vedení	60 413,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 935,07
99 - Přesuny hmot a sutí	2 935,07
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady a všeobecné položky	90 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Řešení spodní vody v MŠ Sv. Čecha 345, Chrudim

Objekt: 009/2019 - Odlučovač tuků a VRN

Místo: Sv. Čecha
Zadavatel: Město Chrudim
Uchazeč: SAVE CZ s.r.o.

Datum: 15. 11. 2019
Projektant: DI PROJEKT s.r.o.
Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							154 128,27	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				63 348,27	
D	B		Trubní vedení				60 413,20	
19	K	890311811	Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 ze železobetonu	m3	1,500	5 980,80	8 971,20	CS ÚRS 2019 02
	PSG		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 901-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
	WV		"demontáž stávajícího odlučovače tuků" 1,5		1,500			
24	K	R15112019	Montáž a dodávka plastového odlučovače tuků 1330/1330/1015 z PP, včetně výkopu, osazení a napojení odlučovače na stávající potrubí, podkladního betonu, obetonování dle technického listu výrobce a zasypu.	sada	1,000	51 442,00	51 442,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 935,07	
D	99		Přesuny hmot a sutí				2 935,07	
20	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,880	38,00	109,45	CS ÚRS 2013 02
	WV		"beton" 2,88		2,880			
21	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Připlatek k ceně za každý další l	t	25,920	8,74	226,54	CS ÚRS 2013 02
	WV		"na skládku do 10km" 9*2,88		25,920			
22	M	R9	Poplatek za uložení sutí na skládku	t	2,880	756,50	2 178,72	
	WV		"beton" 2,88		2,880			
23	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	2,880	145,96	420,36	CS ÚRS 2013 02
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady a všeobecné položky				90 780,00	
13	K	1103	Ruční kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí (předpoklad 10ks)	soubor	1,000	16 465,00	16 465,00	
14	K	1105	Zajištění a zřízení dopravy, regulace a ochrany dopravy během stavby včetně DIO, zřízení, provozu a odstranění přechodného dopravního značení včetně opotřebení	soubor	1,000	10 680,00	10 680,00	
15	K	1106	Vypracování a předání KZP dle SOD	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00	
16	K	1107	Předání rizik Zhotovitele a subdodavatelů, KooBOZP pro zpracování Plánu BOZP	soubor	1,000	1 780,00	1 780,00	
17	K	1108	Zajištění ochrany inženýrských sítí pro přejezd stavební techniky ocelovými plechy či panely	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00	
18	K	1109	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopku ve stavu a poloze, ve kterých byly na začátku zemních prací podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovacích konstrukcí včetně opotřebení	soubor	1,000	1 780,00	1 780,00	
2	K	1110	Zajištění plné ochrany stávající vegetace na stavbě	soubor	1,000	1 335,00	1 335,00	
3	K	1111	Zajištění vstupu do objektů dřevěnými lávkami s pevným zábradlím a výškovou úpravou dle požadavku KooBOZP	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00	
4	K	1112	Zajištění oplotení stavby pevnými zábradlími dle požadavku KooBOZP	soubor	1,000	7 120,00	7 120,00	
5	K	1113	Zřízení staveniště, zřízení, provoz a odstranění	soubor	1,000	8 900,00	8 900,00	
7	K	1117	Provedení zkoušek a měření únosnosti konstrukčních vrstev akredit. zkušebnou Zhotovitele v souladu s TKP 5 a ČSN 736126-1 "dle ČSN 736133 - 1x 100bm - únosnost pláně" min. 8ks "dle TKP 5 a ČSN 736126 - 1 - zkoušky na vrstvách - statická" min. 9ks	soubor	1,000	8 900,00	8 900,00	
8	K	1118	Projednání PD Trvalého DZ s PČR a OD investora	soubor	1,000	2 670,00	2 670,00	
9	K	1119	Předání všech dokladů v počtu dle SOD	soubor	1,000	2 670,00	2 670,00	
11	K	1120	Projektová dokumentace skutečně provedeného stavu dle SOD včetně návodu na obsluhu a údržbu v českém jazyce stvrzeném uživatelem (3x tištěná dokumentace, 3x CD)	soubor	1,000	4 450,00	4 450,00	
12	K	1121	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby výškopisné a polohopisné (3x tištěná dokumentace, 3x CD)	soubor	1,000	10 680,00	10 680,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 009/2019
Stavba: Řešení spodní vody v MŠ Sv. Čecha 345, Chrudim

KSO:
Místo: Sv. Čecha

CC-CZ:
Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel:
Město Chrudim

IČ: 00270211
DIČ: CZ00270211

Uchazeč:
SAVE CZ s.r.o.

IČ: 25965778
DIČ: CZ25965778

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			154 128,27
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	154 128,27	32 366,94
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			186 495,21

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 009/2019

Stavba: Řešení spodní vody v MŠ Sv. Čecha 345, Chrudim

Místo: Sv. Čecha

Datum: 15. 11. 2019

Zadavatel: Město Chrudim

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: SAVE CZ s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		154 128,27	186 495,21	
009/2019	Odlučovač tuků a VRN	154 128,27	186 495,21	STA

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	67 959,51	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	2 446,54	679,60
Montáž - materiál		8 888,03
Montáž - práce		33 771,76
Mezisoučet 1	70 406,05	43 339,39
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		426,60
Nátěry		0,00
Zemní práce		33 100,88
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	70 406,05	76 866,86
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		147 272,92
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		147 272,92
Základ a hodnota DPH 21%	147 272,92	30 927,31
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		178 200,23
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky RV	16 223,23	3 345,69
Specifikace dodávky rozpoj. piliř	6 520,59	2 060,17
Dodávky	67 959,51	7 301,56
Elektromontáže	8 888,03	26 470,20
Zemní práce	0,00	33 100,88

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
	Zařízení zmíněné v tomto soupisu prací je uvedeno pouze jako příklad typu (referenční výrobek), z jehož							0,00
	JKSO							0,00
	Zpracováno v cenové soustavě RTS, položky nezahrnuté							0,00
	Specifikace dodávky RV							
1	CS-64/150 Rozvodnice s mont. deskou, IP66, ŠxVxH=400x600x150	ks	1,00	4 322,73	4 322,73	208,26	208,26	4 530,99
2	B2/1 Jistič char B, 1-pólový	ks	1,00	104,58	104,58	61,05	61,05	165,63
3	B10/1 Jistič char B, 1-pólový, 10kA	ks	1,00	104,58	104,58	61,05	61,05	165,63
4	B6/1N Jistič PL7, char B, 1+N-pólový	ks	1,00	268,78	268,78	68,53	68,53	337,31
5	Z-MS-6,3/2 Spínač motorů 2-pól (pro 1-fáz. motory)	ks	1,00	650,59	650,59	172,66	172,66	823,25
6	PF7-40/2/003 Chránič I=250A, typ AC, 2-pól	ks	1,00	1 950,88	1 950,88	264,33	264,33	2 215,21
7	Z-DSU2-H0A Otočný spínač, přepínač 2-pól, 1-0-2	ks	3,00	1 510,33	4 530,99	149,08	447,23	4 978,22
8	Z-TN230/4S Instalační relé 230V AC, 4 zap. kont.	ks	1,00	815,69	815,69	172,66	172,66	988,35
9	ZP-IHK Jednotka pom.kont.přuvoží 1z1v pro PL7,PFL7,ZP-A	ks	1,00	340,87	340,87	87,22	87,22	428,09
10	IS-25/1 Hlavní vypínač, 1-pól	ks	1,00	246,40	246,40	68,53	68,53	314,93
11	Z-ELWH230 Světelné návěšší jednobarevné	ks	3,00	250,98	752,94	68,53	205,59	958,53
12	SLP-275 V1+1 40 kA (8/20)1 pól + 40 kA(8/20), jednofázová ochrana pro sít' TT 230 V AC,	ks	1,00	1 784,45	1 784,45	172,66	172,66	1 957,11
13	Pg13.5 vývodka kabelová	ks	7,00	18,91	132,37	132,17	925,16	1 043,53
14	RS44 Radová svornice	ks	20,00	11,57	231,40	21,54	430,76	662,16
	Specifikace dodávky RV - celkem				16 223,23		3 345,69	19 568,92
	Specifikace dodávky rozpoj. pilíř							
15	ER/1K-7+MD prázdný pilíř s mont. deskou, rozm. 320x1830x250	ks	1,00	6 299,87	6 299,87	1 674,09	1 674,09	7 973,96
16	RS44 Radová svornice	ks	14,00	11,57	161,98	21,54	301,53	463,51
17	DIN lišta	ks	1,00	58,74	58,74	84,55	84,55	143,29
	Specifikace dodávky rozpoj. pilíř - celkem				6 520,59	0,00	2 060,17	8 580,76
	Dodávky							
18	Specifikace dodávky RV	ks	1,00	0,00	0,00	3 382,00	3 382,00	3 382,00
19	Specifikace dodávky rozpoj. pilíř	ks	1,00	4 338,75	4 338,75	208,26	208,26	4 547,01
20	Panelmetr AP 11-11-1-0-1-001 5-ti místný programovatelný přístroj pro univerzální použití, UNI vstup, 2 ks	ks	1,00	3 575,13	3 575,13	1 068,00	1 068,00	4 643,13
	Hydrostatická ponorná sonda LMP 307, 451-1000-1-1-1-5-1-012-000 1 1 ks 7 930,00 7 930,00							
21	rozsah 0-4 mvs, výstup 4-20 mA, PVC kabel 12m	ks	1,00	8 753,15	8 753,15	231,40	231,40	8 984,55
22	Plastový plovákový hladinový spínač NLN-110 + závaží NMW-100-0, kabel 10m	ks	2,00	1 895,70	3 791,40	231,40	462,80	4 254,20
23	Ventil kulový V101-65-25-ER60-90A-M00-90-240VAC-NC, závitový, mat. Ms, DN 65 (2,5"), PN 25, poho	ks	1,00	23 750,54	23 750,54	974,55	974,55	24 725,09
24	Ventil kulový V101-65-25-ER60-90A-M00-90-240VAC-NO, závitový, mat. Ms, DN 65 (2,5"), PN 25, poho	ks	1,00	23 750,54	23 750,54	974,55	974,55	24 725,09
	Dodávky - celkem				67 959,51		7 301,56	75 261,07
	Elektromontáže							
	TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ 750N PVC							
25	4016E LA D16/13mm	m	10,00	14,24	142,40	47,70	477,04	619,44
	PŘÍCHÝTKA PRO TRUBKU 750N PVC							
26	5316E LB	ks	18,00	8,01	144,18	18,51	333,22	477,40
	TRUBKA TUHÁ TĚŽKÁ 1250N PVC							
27	8050 FA D50/43,mm	m	8,00	182,45	1 459,60	44,77	358,14	1 817,74
	PŘÍCHÝTKA PRO TRUBKU 1250N PVC							
28	5350 FB	ks	3,00	13,35	40,05	31,68	95,05	135,10
	TRUBKA KOPODUR 450N HDPE							
29	KD 09050 D40/32mm	m	90,00	28,48	2 563,20	23,14	2 082,80	4 646,00
	HMOŽDINKA							
30	HM 8/1	ks	26,00	3,58	92,56	44,41	1 154,69	1 247,25
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
31	CYKY-J 3x1,5 ,pevné	m	14,00	12,02	168,21	27,32	382,52	550,73
32	CYKY-O 3x2,5 ,pevné	m	180,00	19,31	3 476,34	29,82	5 366,70	8 843,04
	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
33	Do 2,5 mm2	ks	40,00	0,00	0,00	21,54	861,52	861,52
	ZÁSUVKA ABB PRAKTIK IP 44							
34	5518-2929 B 2P+Z, PH skříň, barva bílá	ks	1,00	84,55	84,55	181,56	181,56	266,11
	MONTÁŽ ROZVODNIC							
35	Do 20 kg	ks	1,00	0,00	0,00	208,26	208,26	208,26
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ							
36	CY4 Zlutozelený, pevné	m	30,00	9,79	293,70	24,30	728,91	1 022,61
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
37	Demontaz stavajícího zařízení	hod	2,00	0,00	0,00	356,00	712,00	712,00
38	Vyhledání přípojovacího místa	hod	1,00	0,00	0,00	356,00	356,00	356,00
39	Napojení na stavající zařízení	hod	1,00	0,00	0,00	356,00	356,00	356,00
40	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00	0,00	0,00	356,00	1 424,00	1 424,00
41	Zkušební provoz	hod	4,00	0,00	0,00	356,00	1 424,00	1 424,00
42	Zaucení obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00	356,00	712,00	712,00
	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
43	zapojování a zkouškách	hod	13,00	0,00	0,00	356,00	4 628,00	4 628,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							
44	S ostatními profesemi	hod	6,00	0,00	0,00	356,00	2 136,00	2 136,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
	DLE ČSN 331500							
45	Revizní technik	hod	7,00	0,00	0,00	356,00	2 492,00	2 492,00
46	Podružný materiál			0,00	423,24			423,24
	Elektromontáže - celkem				8 888,03		26 470,20	35 358,23
	Zemní práce							
	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ							
	ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ							
47	Zemina třídy 3-4, strojné	m3	0,30	0,00	0,00	316,84	95,05	95,05
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
48	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,30	0,00	0,00	2 523,15	756,95	756,95
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
	V ZEMINĚ TŘÍDY 3							
49	Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	3,00	0,00	0,00	240,75	722,24	722,24
	ZŘÍZENÍ KABEL LOŽE Z KOPANÉHO							
	PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ							
50	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	170,00	0,00	0,00	99,68	16 945,60	16 945,60
	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
51	Šířka 33cm	m	85,00	0,00	0,00	9,61	817,02	817,02
	ZÁHOZ KABEL RÝHY-ZEMINA TR 3							
	VČETNĚ HUTNĚNÍ							
52	Šíře 350mm, hloubka 600mm	m	3,00	0,00	0,00	54,38	163,14	163,14

ODVOZ ZEMINY									
53	Do vzdálenosti 1 km	m3	0,20	0,00	0,00	242,97	48,59	48,59	
54	Za každý další km	m3	3,20	0,00	0,00	16,91	54,11	54,11	
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ									
55	Zemina třídy 3	m2	1,00	0,00	0,00	41,39	41,39	41,39	
ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL VEDENÍ DO GEODETICKÉ MAPY									
56	zastavěný prostor	m	85,00	0,00	0,00	158,64	13 314,40	13 314,40	
POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU									
57	Hlušina (2,1t/m3)	t	0,40	0,00	0,00	356,00	142,40	142,40	
Zemní práce - celkem					0,00		33 100,88	33 100,88	

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Řešení spodní vody v MŠ Sv. Čecha 345	Objednatel:	Město Chrudim	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:	0	IČ/DIČ:	
Lokalita:	Chrudim	Zhotovitel:	SAVE CZ s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	83
JKSO:	80369	Zpracoval:		Datum:	31.10.2019

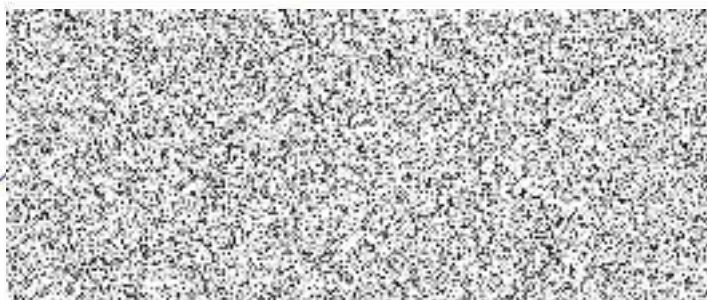
Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	215 136,75	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		22 664,15
	Montáž	508 170,80	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	25 407,95	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	52 981,03				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	321,19				Ostatní		0,00
	Montáž	45 471,98				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		59 075,88						
ZRN celkem		906 566,00	DN celkem		0,00	NUS celkem		22 664,15
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	929 230,00
Základ 21%	929 230,00	DPH 21%	195 138,30	Celkem včetně DPH	1 124 368,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:



Stavební rozpočet

Název stavby:		Řešení spodní vody v MŠ Sv. Čecha 345		Doba výstavby:		Město Chrudim		
Druh stavby:				Začátek výstavby:				
Lokalita:		Chrudim		Konec výstavby:				
JKSO:		80369		Zpracováno dne:		31.10.2019		
								
Č.	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t) Jednot. Celkem	Cenová soustava
11 Přípravné a příslušené práce						23 496,00	0,00	
1	110000009	Vytyčení podzemních sítí	ks	1,000	4 806,00	4 806,00	0,00	0,00 Vlastní
				1,000				
2	110000010	Geodetické vytyčení-lavičky	ks	1,000	8 010,00	8 010,00	0,00	0,00 Vlastní
				1,000				
3	110000014	Geodetické zaměření stavby	ks	1,000	10 680,00	10 680,00	0,00	0,00 Vlastní
				1,000				
12 Odkopávky a prokopávky						8 698,22	0,00	
4	120001101R00	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti vedení 0,99*16	m3	15,840	549,13	8 698,22	0,00	0,00 RTS II / 2019
				15,840				
13 Hloubené výkopávky						45 362,46	0,00	
5	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ ;výkop jamy pro AN, 5,7*2,8*3,0	m3	47,880	316,84	15 170,30	0,00	0,00 RTS II / 2019
				47,880				
6	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor.3 47,88/2	m3	23,940	21,18	507,10	0,00	0,00 RTS II / 2019
				23,940				
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ ;výtlak do oku nádrže; 0,75*1,25*76,4 ;výtlak do kanalizace; 0,75*1,45*46	m3	121,650	143,74	17 485,36	0,00	0,00 RTS II / 2019
				71,625				
				50,025				
8	132201219R00	Příplatek za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 121,65/2	m3	60,825	32,93	2 002,97	0,00	0,00 RTS II / 2019
				60,825				
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 ;k.vrtu; 1,5*4,0*1,5	m3	9,000	1 132,97	10 196,73	0,00	0,00 RTS II / 2019
				9,000				
15 Roubení						44 232,68	0,31	
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 76,4*1,2*2*46*1,45*2	m2	316,760	114,81	36 367,22	0,00	0,31 RTS II / 2019
				316,760				
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 316,76	m2	316,760	24,83	7 865,47	0,00	0,00 RTS II / 2019
				316,760				
16 Přemístění výkopku						48 924,75	0,00	
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 47,88+121,65-43,058+9,0	m3	135,472	157,98	21 401,19	0,00	0,00 RTS II / 2019
				135,472				
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 126,47+9,0	m3	135,470	60,61	8 210,70	0,00	0,00 RTS II / 2019
				135,470				
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 47,88+121,65	m3	169,530	113,92	19 312,86	0,00	0,00 RTS II / 2019
				169,530				
17 Konstrukce ze zemín						81 321,47	160,20	
15	175101101RT2	Obrys potrubí bez prohození sypání s dodáním šterkopisklu frakce 0 - 22 mm 0,3*0,75*(76,4+46,0)	m3	27,540	1 012,82	27 893,06	1,70	46,82 RTS II / 2019
				27,540				
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím ;v komunikaci a zpev. pl.; 0,75*0,8*32,2+0,75*1,05*25,0+9,0 ;zásyp nádrže; 5,7*2,8*3,0-2*2,68*5,58 ;zásyp v trávě; 0,75*0,8*44,2+0,75*1,05*21,0	m3	106,046	110,36	11 703,24	0,00	0,00 RTS II / 2019
				48,008				
				14,980				
				43,058				
17	58344199	Šterkodrtě frakce 0-63 C ;v komunikaci a zpev. pl.; (0,75*0,8*32,2+0,75*1,05*25,0)*1,8+9,0*1,8 ;zásyp nádrže; (5,7*2,8*3,0-2*2*6,8*5,58)*1,8	t	113,379	368,02	41 725,17	1,00	113,38 RTS II / 2019
				86,414				
				26,965				
18 Povrchové úpravy terénu						8 173,76	0,00	
18	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 140	m2	140,000	58,38	8 173,76	0,00	0,00 RTS II / 2019
				140,000				
19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní						34 060,54	0,00	
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 126,47+9,0	m3	135,470	251,43	34 060,54	0,00	0,00 RTS II / 2019
				135,470				
27 Základy						16 426,20	9,44	
20	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25 ;pod oku nádrže; 0,2*2,8*5,7*1,05 ;pod šachtu zhlaví vrtu; 1,4*1,4*0,15	m3	3,646	2 523,15	9 199,40	2,53	9,21 RTS II / 2019
				3,352				
				0,294				
21	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 2,8*5,7*2*1,2*0,004+1,4*1,4*0,03*1,2	t	0,224	32 262,50	7 226,80	1,05	0,23 RTS II / 2019
				0,224				
45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)						12 392,53	19,02	
22	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm 2	kus	2,000	168,66	337,31	0,01	0,01 RTS II / 2019
				2,000				
23	59224177	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 1	kus	1,000	375,58	375,58	0,07	0,07 RTS II / 2019
				1,000				
24	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10 1	kus	1,000	250,54	250,54	0,07	0,07 RTS II / 2019
				1,000				
25	451572111R00	Lože pod potrubí z kamenná tl.20 mm 0,1*0,75*(76,4+46,0)+0,05*5,7*2,8	m3	9,978	1 145,43	11 429,10	1,89	18,87 RTS II / 2019
				9,978				
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						18 704,24	40,90	
26	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm ;zaprovení výkopu v komunikaci; 142,0	m2	142,000	131,72	18 704,24	0,29	40,90 RTS II / 2019
				142,000				
57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kamenná nebo živině						79 808,97	36,40	
27	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 142,0	m2	142,000	230,96	32 795,61	0,10	14,56 RTS II / 2019
				142,000				
28	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm 142,0	m2	142,000	331,08	47 013,36	0,15	21,84 RTS II / 2019
				142,000				
61 Úprava povrchů vnitřní						2 020,30	0,09	
29	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 vápennou štukovou omítkou ;opravy omítek v místě vedení potrubí; 10	kus	10,000	202,03	2 020,30	0,01	0,09 RTS II / 2019
				10,000				
711 Izolace proti vodě						14 444,70	0,00	
30	711000006	Provedení napojení prostupů na stávající vstřední izolaci	ks	3,000	4 814,90	14 444,70	0,00	0,00 Vlastní
				3,000				
722 Vnitřní vodovod						54 734,41	0,05	
31	722235114R00	Kohout vod.kul DN 32 2	kus	2,000	537,56	1 075,12	0,00	0,00 RTS II / 2019
				2,000				
32	722235144R00	Kohout vod.kul.s odvodn. DN 32 1	kus	1,000	885,55	885,55	0,00	0,00 RTS II / 2019
				1,000				
33	722237664R00	Klapka zpětná, DN 32,vod 1	kus	1,000	689,75	689,75	0,00	0,00 RTS II / 2019
				1,000				
34	722171213R00	Potrubí z PEHD, D 32 x 4,4 mm 11,5	m	11,500	469,03	5 393,85	0,00	0,01 RTS II / 2019
				11,500				
35	722171215R00	Potrubí z PEHD, D 50 x 6,9 mm ;po domě; 18	m	18,000	709,33	12 767,94	0,00	0,02 RTS II / 2019
				18,000				
36	722235114R00	Kohout vod.kul., DN 32 1	kus	1,000	537,56	537,56	0,00	0,00 RTS II / 2019
				1,000				
37	722235116R00	Kohout vod.kul., DN 50 2	kus	2,000	1 138,31	2 276,62	0,00	0,00 RTS II / 2019
				2,000				
38	734213113R00	Ventil automatický odzdušňovací, DN 20	kus	1,000	288,36	288,36	0,00	0,00 RTS II / 2019

39	388412527	1 Tlakoměr standardní typ MM 100S/117/1,6	kus	1,000 1,000	513,53	513,53	0,00	0,00	RTS II / 2019
40	734429101R00	1 Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	1,000 1,000	834,82	834,82	0,00	0,00	RTS II / 2019
41	722000020	1 Kulový ventil 2" s pohonem při napětí zavřený/otevřený, D+M	ks	2,000 2,000	12 807,10	25 614,20	0,00	0,00	Vlastní
42	722000021	1 Pomocný materiál	ks	1,000 1,000	1 335,00	1 335,00	0,00	0,00	Vlastní
43	722265117R00	1 Vodoměr domovní SV DN32x260mm, Qn 6,0	kus	1,000 1,000	2 496,45	2 496,45	0,01	0,01	RTS II / 2019
44	998722101R00	1 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,046 0,046	558,03	25,67	0,00	0,00	RTS II / 2019
724		Strojní vybavení				9 235,53		0,02	
45	724139101R00	1 Montáž čerpadel křídlových pístových bez potrubí	soubor	1,000 1,000	660,38	660,38	0,00	0,00	RTS II / 2019
46	4261192010	1 Čerpadlo do vrtu ponorné 0,75kW, 230V	kus	1,000 1,000	8 575,15	8 575,15	0,01	0,01	RTS II / 2019
87		Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				17 900,75		0,13	
47	871211121R00	1 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	127,000 127,000	25,99	3 300,48	0,00	0,00	RTS II / 2019
48	28613754	80+47 Trubka tlaková PE LD (rPE) d 50 x 6,9 mm PN 10 0,92*127	kg	128,524 116,840	57,41	7 377,92	0,00	0,13	RTS II / 2019
49	55162530	1 H.800/63 izol. souprava pro prostupy DN50	kus	3,000 3,000	2 407,45	7 222,35	0,00	0,01	RTS II / 2019
89		Ostatní konstrukce a práce na trubicím vedení				56 239,10		6,86	
50	899711122R00	140 Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	140,000 140,000	12,02	1 682,10	0,00	0,00	RTS II / 2019
51	899731112R00	140 Vodič signalizační CYY 2,5 mm2	m	140,000 140,000	16,64	2 330,02	0,00	0,01	RTS II / 2019
52	831000001	1 Napojení na stávající kanalizaci	kpl	1,000 1,000	3 115,00	3 115,00	0,00	0,00	Vlastní
53	894411111R00	1 Zřízení šachet z dílců, dno C 25/30, potrubí DN 200 nad vrtem; 1	kus	1,000 1,000	11 187,30	11 187,30	2,01	2,01	RTS II / 2019
54	59224359.A	1 Skrut šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	1,000 1,000	1 465,83	1 465,83	0,50	0,50	RTS II / 2019
55	59224358.A	1 Skrut šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,000 1,000	1 193,49	1 193,49	0,25	0,25	RTS II / 2019
56	59224354	1 Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000 1,000	4 467,80	4 467,80	0,43	0,43	RTS II / 2019
57	59224373.A	4 Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	4,000 4,000	169,99	679,96	0,00	0,01	RTS II / 2019
58	899623111R00	cca; 0,2 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C-/5	m3	0,200 0,200	2 216,10	443,22	2,53	0,51	RTS II / 2019
59	899104111RT2	2 Osazení poklopu s rámem nad 150 kg včetně dodávky poklopu šachtového lit. D 650	kus	2,000 2,000	4 098,45	8 196,90	0,17	0,33	RTS II / 2019
60	892241111R00	150 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	150,000 150,000	19,22	2 883,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
61	894211121R00	1 Šachty z betonu kruhové, dno C 25/30, potrubí DN 300	kus	1,000 1,000	11 053,80	11 053,80	1,86	1,86	RTS II / 2019
62	894402111R00	1 Osazení beton. skruží přechodových 59/80/60/9	kus	1,000 1,000	691,53	691,53	0,01	0,01	RTS II / 2019
63	59224329.A	1 Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/10 KPS	kus	1,000 1,000	1 917,95	1 917,95	0,51	0,51	RTS II / 2019
64	894421111R00	1 Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	1,000 1,000	462,80	462,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
65	59224354	1 Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	1,000 1,000	4 467,80	4 467,80	0,43	0,43	RTS II / 2019
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				13 131,95		0,00	
66	919735113R00	72,000 Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm výtlak do oku nádrže; 32*2+8 výtlak do kanalizace; 25*2+4*1,5+2,0	m	130,000 72,000 58,000	101,02	13 131,95	0,00	0,00	RTS II / 2019
95		Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				168 988,75		30,00	
67	950000009	1 Jímka betonová, užitný objem 25 m3 Montáž, doprava, včetně vstupní šachty a poklopu, pojezdová nákl. automobily, prostup pro přípojku vody a ele. kabely	kpl	1,000 1,000	165 771,40	165 771,40	30,00	30,00	Vlastní
68	952901111R00	1 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m cca; 30	m2	30,000 30,000	107,25	3 217,35	0,00	0,00	RTS II / 2019
97		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				8 391,81		0,01	
69	970051080R00	3,600 Vrtání jádrové do žb do D 80 mm nosné zdívo; 0,8*3+0,6+0,3*2 žb šachty; 0,2*3	m	4,200 3,600 0,600	1 998,05	8 391,81	0,00	0,01	RTS II / 2019
98		Demolice				35 033,07		0,00	
70	980000001	2,000 Demoliční práce - odkopání vrtů 1,0*1,0*1,0*2	m3	2,000 2,000	5 647,05	11 294,10	0,00	0,00	vlastní
71	980000002	2,000 Demoliční práce - likvidace zhlaví	ks	2,000 2,000	623,00	1 246,00	0,00	0,00	vlastní
72	980000003	2,0 Čištění nebo sanace znečištěných podzemních vod - tamponáž vrtů - třídné kamenivo (mocnost zvodnění)	m3	2,000 2,000	3 827,00	7 654,00	0,00	0,00	Vlastní
73	980000004	0,99 Čištění nebo sanace znečištěných podzemních vod-tamponáž vrtů - jílocementová závlivka (mocnost 0,5 m)	m3	0,990 0,990	7 258,00	7 225,02	0,00	0,00	Vlastní
74	980000005	2,1 Čištění nebo sanace znečištěných podzemních vod - zpětný zához stvolu vrtu - jílovitá zemina + cementace 0,5 r	m3	2,100 2,100	2 581,00	5 420,10	0,00	0,00	Vlastní
75	980000006	10 Rekultivace staveniště	m2	10,000 10,000	141,51	1 415,10	0,00	0,00	vlastní
76	980000007	125 Nepravidelná osobní doprava	km	125,000 125,000	6,23	778,75	0,00	0,00	Vlastní
H27		Vedení trubicí dálková a přípojná				17 733,43		0,00	
77	998276101R00	1 Přesun hmot, trubicí vedení plastová, otevř. výkop	t	142,833 142,833	124,16	17 733,43	0,00	0,00	RTS II / 2019
M46		Zemní práce při montážích				45 793,17		21,30	
78	460030073RT3	2,0*32+6*4 Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 10 - 15 cm v ploše nad 10 m2	m2	142,000 88,000	256,77	36 460,63	0,15	21,30	RTS II / 2019
79	460030011R00	54,000 Sejmutí dmu do oku nádrže; 2,0*45 do kanalizace; 2,0*25,0	m2	140,000 90,000	46,01	6 441,82	0,00	0,00	RTS II / 2019
80	460620006RT1	50,000 Osetí povrchu travou včetně dodávky osiva	m2	140,000 140,000	20,65	2 890,72	0,00	0,00	RTS II / 2019
S		Přesuny sutí				41 316,78		0,00	
81	979086213R00	21,3 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	21,300 21,300	750,27	15 980,75	0,00	0,00	RTS II / 2019
82	979990113R00	21,3 Poplatek za skládku sutí-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	21,300 21,300	1 068,00	22 748,40	0,00	0,00	RTS II / 2019
83	979082318R00	21,3 Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	21,300 21,300	121,49	2 587,63	0,00	0,00	RTS II / 2019