

Rekapitulace stavby

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objednatel: Obec Klopina
Zhotovitel: ČAK CZ s.r.o.

	Cena v Kč bez DPH	DPH 21%	Cena v Kč vč. DPH
1. část	5 606 240,20 Kč	1 177 310,44 Kč	6 783 550,64 Kč
SO 01 Komunikace	2 711 525,96 Kč	569 420,45 Kč	3 280 946,41 Kč
SO 02 Splašková kanalizace	1 699 221,80 Kč	356 836,58 Kč	2 056 058,38 Kč
SO 03 Vodovod	649 918,04 Kč	136 482,79 Kč	786 400,83 Kč
SO 04 Dešťová kanalizace	545 574,40 Kč	114 570,62 Kč	660 145,02 Kč
2. část	649 055,87 Kč	136 301,73 Kč	785 357,60 Kč
SO 05 Plynovod	649 055,87 Kč	136 301,73 Kč	785 357,60 Kč
3. část	319 601,17 Kč	67 116,25 Kč	386 717,42 Kč
Veřejné osvětlení	319 601,17 Kč	67 116,25 Kč	386 717,42 Kč
Celkem za stavbu:	6 574 897,24 Kč	1 380 728,42 Kč	7 955 625,66 Kč



ČAK a.s.

Havlíčková 2788/135, 767 01 Kroměříž
IČO: 25515608, DIČ: CZ25515608
info@cakcz.cz

②

01.04.2019

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Velebor
Stavba: Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

KSO:
Místo: Klopina

CC-CZ:
Datum: 11. 10. 2018

Zadavatel:
Obec Klopina

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ: 25515608
DIČ: CZ25515608

Projektant:
Ing. Jarmila Najmanová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 606 240,20
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 606 240,20	Výše daně 1 177 310,44
DPH snížená	Sazba daně 15,00%	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00
Cena s DPH v CZK			6 783 550,64



Havlíčková 2788/135, 767 01 Kroměříž
IČO: 25515608, DIČ: CZ25515608
info@cakcz.cz ②

27. 03. 2019

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Velebor

Stavba: Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Místo: Klopina

Datum:

11. 10. 2018

Zadavatel: Obec Klopina

Projektant:

Ing.Jarmila Najmanová

Uchazeč: ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 606 240,20	6 783 550,64	
SO 01	SO 01 - Komunikace	2 711 525,96	3 280 946,41	STA
S002	SO 02 - Splašková kanalizace	1 699 221,80	2 056 058,38	STA
SO03	SO 03 - Vodovod	649 918,04	786 400,83	STA
S004	SO 04 - Dešťová kanalizace	545 574,40	660 145,02	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Komunikace

KSO:

Místo: Klopína

Zadavatel:

Obec Klopína

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Ing. Marta Halámková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 711 525,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 711 525,96	21,00%	569 420,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 280 946,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Komunikace

Místo:

Klopina

Datum:

11. 10. 2018

Zadavatel:

Obec Klopina

Projektant:

Ing. Marta Halámková

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 711 525,96

HSV - Práce a dodávky HSV

2 606 525,96

1 - Zemní práce	1 082 245,47
2 - Zakládání	12 300,00
5 - Komunikace pozemní	1 005 130,00
8 - Trubní vedení	18 900,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	278 415,00
997 - Přesun sutě	1 352,44
998 - Přesun hmot	208 183,05

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

105 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	80 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO 01 - SO 01 - Komunikace

Místo:

Klopina

Datum: 11. 10. 2018

Zadavatel:

Obec Klopina

Projektant: Ing. Marta Halámková

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 711 525,96

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 606 525,96	
D	1	Zemní práce					1 082 245,47	
1	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	24,000	66,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 01
	vv	"silnice 3.třídy" 19*1			19,000			
	vv	"místní komunikace" 5*1			5,000			
	vv	Součet			24,000			
2	K	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	720,399	100,00	72 039,90	CS ÚRS 2018 01
	vv	" viz bilance zeminy" 749,49*0,5+1152,18*0,3			720,399			
	vv	Součet			720,399			
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 104,745	120,00	132 569,40	CS ÚRS 2018 01
	vv	"aktivní zóna" 1300*0,5			650,000			
	vv	" viz bilance zeminy" 749,49*0,5			374,745			
	vv	"svahování silnice u napojení" 50*3,2*0,5			80,000			
	vv	Součet			1 104,745			
4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 104,745	25,00	27 618,63	CS ÚRS 2018 01
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	691,308	40,00	27 652,32	CS ÚRS 2018 01
	vv	" viz bilance zeminy" 1152,18*0,3			345,654			
	vv	"Ohumusování + rozhrnutí " 1152,18*0,3			345,654			
	vv	Součet			691,308			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 386,810	75,00	104 010,75	CS ÚRS 2018 01
	vv	" viz bilance zeminy" 749,49-92,68			656,810			
	vv	"aktivní zóna" 1300*0,5			650,000			
	vv	"svahování silnice u napojení" 50*3,2*0,5			80,000			
	vv	Součet			1 386,810			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 773,620	4,00	11 094,48	CS ÚRS 2018 01
	vv	1386,81*2 Přepočtené koeficientem množství			2 773,620			
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	345,654	50,00	17 282,70	CS ÚRS 2018 01
	vv	" viz bilance zeminy" 1152,18*0,3			345,654			
	vv	Součet			345,654			
9	K	167101103	Skládání nebo překládání nebo z lodi výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	92,680	80,00	7 414,40	CS ÚRS 2018 01
	vv	"přehození výkopku" 92,68			92,680			
	vv	Součet			92,680			
10	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	742,680	66,00	49 016,88	CS ÚRS 2018 01
	vv	"aktivní zóna" 1300*0,5			650,000			
	vv	"přehození výkopku" 92,68			92,680			
	vv	Součet			742,680			
11	M	58344197	šterkdrť frakce 0/63	t	1 354,031	240,00	324 967,44	CS ÚRS 2018 01
	vv	"aktivní zóna" 1300*0,5*1,65*1,25*1,01			1 354,031			
	vv	Součet			1 354,031			
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	345,654	22,00	7 604,39	CS ÚRS 2018 01
	vv	" viz bilance zeminy" 1152,18*0,3			345,654			
	vv	Součet			345,654			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 386,810	15,00	20 802,15	CS ÚRS 2018 01
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	2 565,599	60,00	153 935,94	CS ÚRS 2018 01
	vv	1386,81*1,85 Přepočtené koeficientem množství			2 565,599			
15	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	306,460	20,00	6 129,20	CS ÚRS 2018 01
	vv	612,92*0,5			306,460			
	vv	Součet			306,460			
16	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	306,460	25,00	7 661,50	CS ÚRS 2018 01
	vv	612,92*0,5			306,460			
	vv	Součet			306,460			
17	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	306,460	25,00	7 661,50	CS ÚRS 2018 01
	vv	612,92*0,5			306,460			
	vv	Součet			306,460			
18	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 422,125	26,00	36 975,25	CS ÚRS 2018 01
	vv	" viz bilance zeminy" (1152,18*0,3-612,29*0,1)/0,2			1 422,125			
	vv	Součet			1 422,125			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	306,460	16,00	4 903,36	CS ÚRS 2018 01
	vv	612,92*0,5			306,460			
	vv	Součet			306,460			
20	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	4,597	115,00	528,66	CS ÚRS 2018 01
	vv	306,46*0,015 Přepočtené koeficientem množství			4,597			
21	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	306,460	16,00	4 903,36	CS ÚRS 2018 01
	vv	612,92*0,5			306,460			
	vv	Součet			306,460			
22	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	4,597	115,00	528,66	CS ÚRS 2018 01
	vv	306,46*0,015 Přepočtené koeficientem množství			4,597			

22

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 300,000	10,00	13 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"aktivní zóna" 1300		1 300,000			
	VV		Součet		1 300,000			
24	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	610,000	40,00	24 400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		450		450,000			
	VV		"svahování silnice u napojení" 50*3,2		160,000			
	VV		Součet		610,000			
25	K	182201101	Svahování násypů	m2	162,920	35,00	5 702,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		612,92-450		162,920			
	VV		Součet		162,920			
26	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	306,460	40,00	12 258,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		612,92*0,5		306,460			
	VV		Součet		306,460			
D 2 Zakládání							12 300,00	
27	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	205,000	60,00	12 300,00	CS ÚRS 2018 01
D 5 Komunikace pozemní							1 005 130,00	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 432,000	90,00	128 880,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha s obrubníky " 1300		1 300,000			
	VV		"rozšíření od obrubníků " 220*0,3*2		132,000			
	VV		Součet		1 432,000			
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 210,000	135,00	163 350,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha mezi obrubníky" 1210		1 210,000			
	VV		Součet		1 210,000			
30	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 100,000	300,00	330 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha mezi přídlažbou" 1100		1 100,000			
	VV		Součet		1 100,000			
31	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	24,000	325,00	7 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"silnice 3.třídy" 19*1		19,000			
	VV		"místní komunikace" 5*1		5,000			
	VV		Součet		24,000			
32	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 100,000	28,00	30 800,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha mezi přídlažbou" 1100		1 100,000			
	VV		Součet		1 100,000			
33	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	1 100,000	13,00	14 300,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha mezi přídlažbou" 1100		1 100,000			
	VV		Součet		1 100,000			
34	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 100,000	300,00	330 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"plocha mezi přídlažbou" 1100		1 100,000			
	VV		Součet		1 100,000			
D 8 Trubní vedení							18 900,00	
35	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
36	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
37	M	59223858	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 57 x 5 cm	kus	3,000	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2018 01
38	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2018 01
39	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2018 01
40	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2018 01
41	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	3,000	2 400,00	7 200,00	CS ÚRS 2018 01
42	M	28661784.WVN	KALOVÝ KOŠ	kus	3,000	500,00	1 500,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							278 415,00	
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
44	M	40444000	značka dopravní svislá výstražná FeZn A1-A30 P1,P4 700mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
45	M	40444305	značka dopravní svislá FeZn NK 1000 x 500 mm (IS 12a, 12b)	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2018 01
47	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	4,000	720,00	2 880,00	CS ÚRS 2018 01
48	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000	400,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	450,000	88,00	39 600,00	CS ÚRS 2018 01
50	M	59218001	krajník silniční betonový 50x25x8cm	m	454,000	90,00	40 860,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	175,00	7 000,00	CS ÚRS 2018 01
52	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	40,000	85,00	3 400,00	CS ÚRS 2018 01
53	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	410,000	178,00	72 980,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"obrubník 150/250/1000" 394		394,000			
	VV		"obrubník přechodový" 16		16,000			
	VV		Součet		410,000			
54	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 100x15x25cm	m	397,000	85,00	33 745,00	CS ÚRS 2018 01
55	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	16,000	300,00	4 800,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	22,500	2 200,00	49 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		(394+40+16+450)*0,25*0,1		22,500			
	VV		Součet		22,500			
57	K	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	26,000	60,00	1 560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"silnice 3.třídy" 21		21,000			
	VV		"místní komunikace" 5		5,000			
	VV		Součet		26,000			
58	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	26,000	40,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"silnice 3.třídy" 21		21,000			
	VV		"místní komunikace" 5		5,000			
	VV		Součet		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2018 01
D 997			Přesun sutě				1 352,44	
60	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,154	40,00	126,16	CS ÚRS 2018 01
61	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	34,694	4,00	138,78	CS ÚRS 2018 01
	vv		3,154*11 Přepočtené koeficientem množství		34,694			
62	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,154	150,00	473,10	CS ÚRS 2018 01
63	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3,072	200,00	614,40	CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot				208 183,05	
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 775,774	50,00	138 788,70	CS ÚRS 2018 01
65	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	2 775,774	25,00	69 394,35	CS ÚRS 2018 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				105 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				80 000,00	
66	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
67	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
68	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
70	K	013294000	Ostatní dokumentace - vyřízení zvláštního užívání komunikace a dopravní značení pracovních míst	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN3			Zařízení staveniště				15 000,00	
71	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN4			Inženýrská činnost				10 000,00	
72	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO02 - SO 02 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Klopína

Zadavatel:

Obec Klopína

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Ing. Jarmila Najmanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 699 221,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 699 221,80	21,00%	356 836,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 056 058,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO02 - SO 02 - Splašková kanalizace

Místo:

Klopína

Datum:

11. 10. 2018

Zadavatel:

Obec Klopína

Projektant:

Ing. Jarmila

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Najmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 699 221,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 646 221,80

1 - Zemní práce	1 057 218,39
4 - Vodorovné konstrukce	65 872,00
5 - Komunikace pozemní	18 509,20
8 - Trubní vedení	483 590,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 882,00
997 - Přesun sutě	4 467,16
998 - Přesun hmot	11 683,05

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

53 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	33 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO02 - SO 02 - Splašková kanalizace

Místo:

Klopina

Datum:

11. 10. 2018

Zadavatel:

Obec Klopina

Projektant:

Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 699 221,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	14,320	25,00	358,00	CS ÚRS 2018 01
	W		2*2+8,6*1,2		14,320			
	W		Součet		14,320			
2	K	113107441	Odstranění podkladu živiničných tl 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	14,320	125,00	1 790,00	CS ÚRS 2018 01
	W		2*2+8,6*1,2		14,320			
	W		Součet		14,320			
3	K	113154113	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	29,000	82,00	2 378,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,000	52,00	260,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,000	220,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	175,00	525,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	119001999	Provedení křížení plnu,vody a telekomunikací	m	9,000	260,00	2 340,00	
8	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	1 154,000	5,00	5 770,00	CS ÚRS 2018 01
	W		50*2+468*2+8*2+51*2		1 154,000			
	W		Součet		1 154,000			
9	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 154,000	3,00	3 462,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 423,260	240,00	341 582,40	CS ÚRS 2018 01
	W		19*(2,48+1,72)*0,5*1,2		47,880			
	W		31*(1,42+0,81)*0,5*1		34,565			
	W		190*(2,01+1,68)*0,5*1,2		420,660			
	W		127,5*(1,6+2,34)*0,5*1,2		301,410			
	W		7,025*(2,01+2,78)*0,5*1,2		20,190			
	W		(143,48-101,86)*(2,48+2,05)*0,5*1,2		113,123			
	W		101,86*(2,55+2,35)*0,5*1,2		299,468			
	W		Mezisoučet		1 237,296			
	W		"odbočka" 8*2*1,2		19,200			
	W		Mezisoučet		19,200			
	W		"šachty rozšíření " (2*2*1)*(1,3+2,55)*0,5*12		46,200			
	W		Mezisoučet		46,200			
	W		"přípojky K1-K8" 51*(1,6+2,34)*0,5*1,2		120,564			
	W		Mezisoučet		120,564			
	W		Součet		1 423,260			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 423,260	20,00	28 465,20	CS ÚRS 2018 01
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 436,390	18,00	25 855,02	CS ÚRS 2018 01
	W		190*(2,01+1,68)*0,5*2		701,100			
	W		127,5*(1,6+2,34)*0,5*2		502,350			
	W		Mezisoučet		1 203,450			
	W		"odbočka" 8*2*2		32,000			
	W		Mezisoučet		32,000			
	W		"přípojky K1-K8" 51*(1,6+2,34)*0,5*2		200,940			
	W		Mezisoučet		200,940			
	W		Součet		1 436,390			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	801,103	36,00	28 839,71	CS ÚRS 2018 01
	W		19*(2,48+1,72)*0,5*2		79,800			
	W		7,025*(2,01+2,78)*0,5*2		33,650			
	W		(143,48-101,86)*(2,48+2,05)*0,5*2		188,539			
	W		101,86*(2,55+2,35)*0,5*2		499,114			
	W		Součet		801,103			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 436,390	8,00	11 491,12	CS ÚRS 2018 01
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	801,103	16,00	12 817,65	CS ÚRS 2018 01
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	469,082	110,00	51 599,02	CS ÚRS 2018 01
	W		"nakládání" 469,082		469,082			
	W		Součet		469,082			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	938,164	4,00	3 752,66	CS ÚRS 2018 01
	W		469,082*2 Přepočtené koeficientem množství		938,164			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	469,082	75,00	35 181,15	CS ÚRS 2018 01
	W		19*1,2*0,55		12,540			
	W		31*1*0,55		17,050			
	W		190*1,2*0,55		125,400			
	W		127,5*1,2*0,55		84,150			
	W		7,025*1,2*0,55		4,637			
	W		(143,48-101,86)*1,2*0,55		27,469			
	W		101,86*1,2*0,55		67,228			
	W		Mezisoučet		338,474			
	W		"odbočka" 8*1,2*0,55		5,280			
	W		Mezisoučet		5,280			
	W		"podsyp" 68,82		68,820			
	W		Mezisoučet		68,820			
	W		"šachty" 0,62*0,62*3,14*2*12		28,968			
	W		Mezisoučet		28,968			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přípojky K1-K8" 51*1,2*0,45		27,540			
	VV		Mezisoučet		27,540			
	VV		Součet		469,082			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	469,082	15,00	7 036,23	CS ÚRS 2018 01
21	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	867,802	60,00	52 068,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		469,082*1,85 "Přepočtené koeficientem množství"		867,802			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1 299,665	165,00	214 444,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		19*(2,48+1,72)*0,5*1,2		47,880			
	VV		31*(1,42+0,81)*0,5*1		34,565			
	VV		190*(2,01+1,68)*0,5*1,2		420,660			
	VV		127,5*(1,6+2,34)*0,5*1,2		301,410			
	VV		7,025*(2,01+2,78)*0,5*1,2		20,190			
	VV		(143,48-101,86)*(2,48+2,05)*0,5*1,2		113,123			
	VV		101,86*(2,55+2,35)*0,5*1,2		299,468			
	VV		Mezisoučet		1 237,296			
	VV		"odbočka" 8*2*1,2		19,200			
	VV		Mezisoučet		19,200			
	VV		"šachty rozšíření " (2*2-2*1)*(1,3+2,55)*0,5*12		46,200			
	VV		Mezisoučet		46,200			
	VV		"podsyp" -68,82		-68,820			
	VV		Mezisoučet		-68,820			
	VV		"potrubí" -0,125*0,125*3,14*(50+468+8)		-25,807			
	VV		Mezisoučet		-25,807			
	VV		"šachty" -0,62*0,62*3,14*2*12		-28,968			
	VV		Mezisoučet		-28,968			
	VV		"přípojky K1-K8" 51*(1,6+2,34)*0,5*1,2		120,564			
	VV		Mezisoučet		120,564			
	VV		Součet		1 299,665			
23	M	58337344	šterkopiesek frakce 0-32	t	693,172	290,00	201 019,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		19*1,2*0,55*2		25,080			
	VV		31*1*0,55*2		34,100			
	VV		190*1,2*0,55*2		250,800			
	VV		127,5*1,2*0,55*2		168,300			
	VV		7,025*1,2*0,55*2		9,273			
	VV		(143,48-101,86)*1,2*0,55*2		54,938			
	VV		101,86*1,2*0,55*2		134,455			
	VV		Mezisoučet		676,946			
	VV		"odbočka" 8*1,2*0,55*2		10,560			
	VV		Mezisoučet		10,560			
	VV		"šachty rozšíření " (2*2-2*1)*0,55*2		2,200			
	VV		Mezisoučet		2,200			
	VV		"potrubí" -0,125*0,125*3,14*(50+468+8)*2		-51,614			
	VV		Mezisoučet		-51,614			
	VV		"přípojky K1-K8" 51*1,2*0,45*2		55,080			
	VV		Mezisoučet		55,080			
	VV		Součet		693,172			
24	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	25,00	12 500,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	500,000	16,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
26	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	7,500	115,00	862,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		500*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		7,500			
D 4			Vodorovné konstrukce				65 872,00	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	68,820	700,00	48 174,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		19*1,2*0,1		2,280			
	VV		31*1*0,1		3,100			
	VV		190*1,2*0,1		22,800			
	VV		127,5*1,2*0,1		15,300			
	VV		7,025*1,2*0,1		0,843			
	VV		(143,48-101,86)*1,2*0,1		4,994			
	VV		101,86*1,2*0,1		12,223			
	VV		Mezisoučet		61,540			
	VV		"odbočka" 8*1,2*0,1		0,960			
	VV		Mezisoučet		0,960			
	VV		"šachty rozšíření " (2*2-2*1)*0,1		0,200			
	VV		Mezisoučet		0,200			
	VV		"přípojky K1-K8" 51*1,2*0,1		6,120			
	VV		Mezisoučet		6,120			
	VV		Součet		68,820			
28	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	14,000	140,00	1 960,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"viz výpis" 4+2+2+6		14,000			
	VV		Součet		14,000			
29	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
30	M	59224176.1	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	6,000	200,00	1 200,00	
31	M	59224176.2	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	2,000	210,00	420,00	
32	M	59224176.3	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	4,000	230,00	920,00	
33	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	4,050	2 400,00	9 720,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šachty" 1,5*1,5*0,15*12		4,050			
	VV		Součet		4,050			
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,800	285,00	3 078,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šachty" 1,5*4*0,15*12		10,800			
	VV		Součet		10,800			
D 5			Komunikace pozemní				18 509,20	
35	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkordrtí tl. 200 mm	m2	14,320	135,00	1 933,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*2+8,6*1,2		14,320			
	VV		Součet		14,320			
36	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	14,320	550,00	7 876,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*2+8,6*1,2		14,320			
	VV		Součet		14,320			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	29,000	300,00	8 700,00	CS ÚRS 2018 01
D 8			Trubní vedení				483 590,00	
38	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	51,000	175,00	8 925,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přípojky K1-K8" 51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	526,000	430,00	226 180,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hlavní řád" 468		468,000			
	VV		"vedlejší větev" 50		50,000			
	VV		"odbočky" 8		8,000			
	VV		Součet		526,000			
40	K	877315231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	8,000	90,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
41	M	28611722	víčko kanalizace plastové KG DN 160	kus	8,000	45,00	360,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	7,000	250,00	1 750,00	CS ÚRS 2018 01
43	M	28611397	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/100/45°	kus	7,000	1 600,00	11 200,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2018 01
45	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	51,000	25,00	1 275,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přípojky K1-K8" 51		51,000			
	VV		Součet		51,000			
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	526,000	25,00	13 150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hlavní řád" 468		468,000			
	VV		"vedlejší větev" 50		50,000			
	VV		"odbočky" 8		8,000			
	VV		Součet		526,000			
49	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	15,000	800,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"váz výpis" 8+6+1		15,000			
	VV		Součet		15,000			
50	M	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12 cm	kus	8,000	850,00	6 800,00	CS ÚRS 2018 01
51	M	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12 cm	kus	6,000	1 100,00	6 600,00	CS ÚRS 2018 01
52	M	59224070	skruž betonová DN 1000/1000 PS 100°100°12 cm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
53	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	800,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 01
54	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	11,000	1 150,00	12 650,00	CS ÚRS 2018 01
55	M	59224075	deska betonová zděrkotvá k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000	1 500,00	18 000,00	CS ÚRS 2018 01
57	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační 100x100x60 cm	kus	12,000	4 400,00	52 800,00	CS ÚRS 2018 01
58	M	28661980	těsnění šachtové roury dno DN 1000 D 1100mm	kus	27,000	160,00	4 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"váz výpis" 27		27,000			
	VV		Součet		27,000			
59	K	894811133	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 1360 do 1730 mm	kus	8,000	6 500,00	52 000,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
61	M	55241011	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
63	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	10,000	2 450,00	24 500,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	526,000	10,00	5 260,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hlavní řád" 468		468,000			
	VV		"vedlejší větev" 50		50,000			
	VV		"odbočky" 8		8,000			
	VV		Součet		526,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 882,00	
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	178,00	890,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,300	2 200,00	660,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		5°0,3°0,2		0,300			
	VV		Součet		0,300			
67	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	25,000	55,00	1 375,00	CS ÚRS 2018 01
68	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	45,800	40,00	1 832,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		8,4+8,6+3+3,8		23,800			
	VV		3°2+0,8+8,6+6,6		22,000			
	VV		Součet		45,800			
69	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2018 01
D 997			Přesun sutě				4 467,16	
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,293	40,00	411,72	CS ÚRS 2018 01
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	113,223	4,00	452,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		10,293°11° Přepočtené koeficientem množství		113,223			
72	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,293	150,00	1 543,95	CS ÚRS 2018 01
73	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	10,293	200,00	2 058,60	CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot				11 683,05	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	77,887	150,00	11 683,05	CS ÚRS 2018 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				53 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				33 000,00	
75	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
76	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
78	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
D VRN3 Zařízení staveniště							20 000,00	
79	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
80	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO03 - SO 03 - Vodovod

KSO:

Místo: Klopina

Zadavatel:

Obec Klopina

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Ing. Jarmila Najmanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

649 918,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	649 918,04	21,00%	136 482,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

786 400,83

27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř
Objekt: **SO03 - SO 03 - Vodovod**

Místo: Klopína
Zadavatel: Obec Klopína
Uchazeč: ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Datum: 11. 10. 2018
Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		649 918,04
HSV - Práce a dodávky HSV		611 918,04
1 - Zemní práce		270 552,67
4 - Vodorovné konstrukce		17 082,00
5 - Komunikace pozemní		7 200,00
8 - Trubní vedení		310 813,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 470,00
997 - Přesun sutě		1 510,32
998 - Přesun hmot		2 290,05
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		38 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		20 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO03 - SO 03 - Vodovod

Místo:

Klopína

Datum:

11. 10. 2018

Zadavatel:

Obec Klopína

Projektant:

Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

649 918,04

D	HSV	Práce a dodávky HSV	611 918,04
D	1	Zemní práce	270 552,67

1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,000	25,00	150,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	113107441	Odstranění podkladu živичných tl 50 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	9,000	82,00	738,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	528,000	5,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		6*2+8*2+206*2+44*2		528,000			
	vv		Součet		528,000			
5	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	528,000	3,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2018 01
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	362,208	240,00	86 929,92	CS ÚRS 2018 01
	vv		(206+8+6+44)*(1,52+1,91)*0,5*0,8		362,208			
	vv		Součet		362,208			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	362,208	20,00	7 244,16	CS ÚRS 2018 01
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	905,520	18,00	16 299,36	CS ÚRS 2018 01
	vv		(206+8+6+44)*(1,52+1,91)*0,5*2		905,520			
	vv		Součet		905,520			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	905,520	8,00	7 244,16	CS ÚRS 2018 01
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	105,600	110,00	11 616,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		"nakládání" 105,6		105,600			
	vv		Součet		105,600			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	211,200	4,00	844,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		105,6*2 Přepočtené koeficientem množství		211,200			
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	105,600	75,00	7 920,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(206+8+6+44)*0,8*0,5		105,600			
	vv		Součet		105,600			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	105,600	15,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	195,360	60,00	11 721,60	CS ÚRS 2018 01
	vv		105,6		105,600			
	vv		105,6*1,85 Přepočtené koeficientem množství		195,360			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	341,088	165,00	56 279,52	CS ÚRS 2018 01
	vv		(206+8+6+44)*(1,42+1,81)*0,5*0,8		341,088			
	vv		Součet		341,088			
17	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	168,960	290,00	48 998,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		(206+8+6+44)*0,8*0,4*2		168,960			
	vv		Součet		168,960			
18	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	150,000	25,00	3 750,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	16,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01
20	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,250	115,00	258,75	CS ÚRS 2018 01
	vv		150*0,015 Přepočtené koeficientem množství		2,250			

D	4	Vodorovné konstrukce					17 082,00	
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	21,120	700,00	14 784,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(206+8+6+44)*0,8*0,1		21,120			
	vv		Součet		21,120			
22	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,570	2 400,00	1 368,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(1+0,9)*0,5*0,6*0,5*2		0,570			
	vv		Součet		0,570			
23	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,100	300,00	930,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		((1+0,9)*0,5*0,5*2+0,6*0,5*2)*2		3,100			
	vv		Součet		3,100			

D	5	Komunikace pozemní	7 200,00					
24	K	566901134	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	6,000	550,00	3 300,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2018 01

D		8	Trubní vedení	310 813,00				
27	K	800001	orientační tabulky	kpl	8,000	250,00	2 000,00	
28	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2018 01
30	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2018 01
32	M	42221116	šoupátko s přírubami, voda DN 80mm PN16	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2018 01
34	M	55253893	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm EU-kus DN100 L130mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2018 01
36	M	55255839	příruba zaslepovací litinová vodovodní základní povrchová ochrana PN 10/16 X-kus DN 100	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 01
38	M	55253743	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µmMMA-kus DN 100/80 mm	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	CS ÚRS 2018 01
39	M	55253746	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	3 620,00	3 620,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	42221117	šoupátko s přírubami, voda DN 100mm PN16	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	44,000	30,00	1 320,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"připojky" 44		44,000			
	VV		Součet		44,000			
42	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0	m	48,000	35,00	1 680,00	CS ÚRS 2018 01
43	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	6,000	40,00	240,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hydrant" 6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
44	M	28613510	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 90x8,2	m	7,000	230,00	1 610,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	214,000	50,00	10 700,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		206+8		214,000			
	VV		Součet		214,000			
46	M	28613511	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11, 110x10,0 dl 100 m	m	220,000	320,00	70 400,00	CS ÚRS 2018 01
47	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
48	M	28653024	elektrospojka PE 100 SDR 11 D 90mm	kus	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1+2+2+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
50	M	28653026	elektrospojka PE 100 SDR 11 D 110mm	kus	6,000	390,00	2 340,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	877261118	Montáž elektrozásepek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2018 01
52	M	28614588	elektrozáslepka SDR11 PE100 PN 16 d 110 KIT	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2018 01
53	K	877261126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 110/32	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
54	M	28614050	tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 110-32	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	879171111	Montáž vodovodních přípojek na potrubí DN 32	kus	8,000	500,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"připojení" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	M	42291073.1	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm se zemní soupravou teleskopickou 1,2-1,8m	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
58	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
59	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	9,000	400,00	3 600,00	CS ÚRS 2018 01
61	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5 m	kus	9,000	1 200,00	10 800,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	50,000	20,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"připojky" 44		44,000			
	VV		"D 90" 6		6,000			
	VV		Součet		50,000			
63	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	214,000	20,00	4 280,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"D110" 206+8		214,000			
	VV		Součet		214,000			
64	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	264,000	40,00	10 560,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"připojky" 44		44,000			
	VV		"D 110" 206+8		214,000			
	VV		"D 90" 6		6,000			
	VV		Součet		264,000			
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení plochy do 1,1 m2 hloubky do 1,6 m	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	CS ÚRS 2018 01
67	M	56230554	šachta vodoměrná samonosná hranatá včetně vstrojení	kus	8,000	10 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2018 01
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"připojky" 8		8,000			
	VV		"přepojení" 2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
69	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	10,000	900,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
70	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2018 01
71	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	264,000	12,00	3 168,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"připojky" 44		44,000			
	VV		"D 110" 206+8		214,000			
	VV		"D 90" 6		6,000			
	VV		Součet		264,000			
72	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	264,000	10,00	2 640,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"připojky" 44		44,000			
	VV		"D 110" 206+8		214,000			
	VV		"D 90" 6		6,000			
	VV		Součet		264,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 470,00	
73	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	26,000	55,00	1 430,00	CS ÚRS 2018 01
74	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	26,000	40,00	1 040,00	CS ÚRS 2018 01

D 997

Přesun sutě

1 510,32

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	3,480	40,00	139,20	CS ÚRS 2018 01
76	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	38,280	4,00	153,12	CS ÚRS 2018 01
	vv		3,48*11 Přepočtené koeficientem množství		38,280			
77	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,480	150,00	522,00	CS ÚRS 2018 01
78	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3,480	200,00	696,00	CS ÚRS 2018 01
D	998		Přesun hmot				2 290,05	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,267	150,00	2 290,05	CS ÚRS 2018 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				38 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00	
80	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
81	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
82	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2018 01
83	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				18 000,00	
84	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
85	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO04 - SO 04 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Klopina

Zadavatel:

Obec Klopina

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Ing. Jarmila Najmanová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 10. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

545 574,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	545 574,40	21,00%	114 570,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

660 145,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO04 - SO 04 - Dešťová kanalizace

Místo:

Klopina

Datum:

11. 10. 2018

Zadavatel:

Obec Klopina

Projektant:

Ing. Jarmila

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Najmanová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

545 574,40

HSV - Práce a dodávky HSV

519 574,40

1 - Zemní práce

258 056,25

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 132,00

4 - Vodorovné konstrukce

31 879,70

8 - Trubní vedení

213 205,00

998 - Přesun hmot

5 301,45

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

SO04 - SO 04 - Dešťová kanalizace

Místo:

Klopina

Datum:

11. 10. 2018

Zadavatel:

Obec Klopina

Projektant:

Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

545 574,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

519 574,40

D 1

Zemní práce

258 056,25

1	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	438,000	5,00	2 190,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		219*2		438,000			
	VV		Součet		438,000			
2	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	438,000	3,00	1 314,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	286,650	240,00	68 796,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výústní objekt" (4+5)*0,5*(1,2+0,6)*0,5+(0,5+1)*0,5*0,5*2		4,800			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		9*(0,7+1,05)*0,5*1		7,875			
	VV		44*(0,9+1,26)*0,5*1		47,520			
	VV		13*(1,26+1,55)*0,5*1		18,265			
	VV		26*(1,55+1,32)*0,5*1		37,310			
	VV		101*1,12*1		113,120			
	VV		Mezisoučet		224,090			
	VV		"odbočky" 12*1,26*1		15,120			
	VV		Mezisoučet		15,120			
	VV		"přípojky" 14*1,26*1		17,640			
	VV		Mezisoučet		17,640			
	VV		"šachty rozšíření a prohloubení " 25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		Součet		286,650			
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,000	36,00	2 160,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šachtice DN 1500" 2,5*4*3*2		60,000			
	VV		Součet		60,000			
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	60,000	16,00	960,00	CS ÚRS 2018 01
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	157,690	110,00	17 345,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"nakládání" 157,69		157,690			
	VV		Součet		157,690			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	315,380	4,00	1 261,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		157,69*2 "Přepočtené koeficientem množství"		315,380			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	157,690	75,00	11 826,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		9*1*0,65		5,850			
	VV		44*1*0,65		28,600			
	VV		13*1*0,65		8,450			
	VV		26*1*0,65		16,900			
	VV		101*1*0,65		65,650			
	VV		Mezisoučet		125,450			
	VV		"odbočky" 12*1*0,65		7,800			
	VV		Mezisoučet		7,800			
	VV		"přípojky" 14*1*0,55		7,700			
	VV		Mezisoučet		7,700			
	VV		"šachty" 0,825*0,825*3,14*2*2*0,6*0,6*3,14*1*3		11,940			
	VV		Mezisoučet		11,940			
	VV		"výústní objekt" (4+5)*0,5*(1,2+0,6)*0,5+(0,5+1)*0,5*0,5*2		4,800			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		Součet		157,690			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	157,690	15,00	2 365,35	CS ÚRS 2018 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	291,727	60,00	17 503,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		157,69*1,85 "Přepočtené koeficientem množství"		291,727			
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	271,850	165,00	44 855,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		9*(0,7+1,05)*0,5*1		7,875			
	VV		44*(0,9+1,26)*0,5*1		47,520			
	VV		13*(1,26+1,55)*0,5*1		18,265			
	VV		26*(1,55+1,32)*0,5*1		37,310			
	VV		101*1,12*1		113,120			
	VV		Mezisoučet		224,090			
	VV		"odbočky" 12*1,26*1		15,120			
	VV		Mezisoučet		15,120			
	VV		"přípojky" 14*1,26*1		17,640			
	VV		Mezisoučet		17,640			
	VV		"šachty" 15		15,000			
	VV		Mezisoučet		15,000			
	VV		Součet		271,850			
12	M	58337344	Štěrkopísek frakce 0-32	t	227,984	290,00	66 115,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		9*1*0,55*2		9,900			
	VV		44*1*0,55*2		48,400			
	VV		13*1*0,55*2		14,300			
	VV		26*1*0,55*2		28,600			
	VV		101*1*0,55*2		111,100			
	VV		Mezisoučet		212,300			
	VV		"odbočky" 12*1*0,55*2		13,200			
	VV		Mezisoučet		13,200			
	VV		"přípojky" 14*1*0,45*2		12,600			
	VV		Mezisoučet		12,600			

31

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-205*0,125*0,125*3,14*2		-20,116			
	VV		Mezisoučet		-20,116			
	VV		"šachty" 5*2		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		Součet		227,984			
13	K	181111111	Plášťová úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	25,00	12 500,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	500,000	16,00	8 000,00	CS ÚRS 2018 01
15	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	7,500	115,00	862,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		500*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		7,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 132,00	
16	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	2,783	4 000,00	11 132,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		(2,87*3,56)*1,05*0,35+2*1,05*0,4*0,5		2,783			
	VV		Součet		2,783			
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 879,70	
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	23,025	700,00	16 117,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"výústní objekt" (4+5)*0,5*2,5*0,1		1,125			
	VV		Mezisoučet		1,125			
	VV		9*1*0,1		0,900			
	VV		44*1*0,1		4,400			
	VV		13*1*0,1		1,300			
	VV		26*1*0,1		2,600			
	VV		101*1*0,1		10,100			
	VV		Mezisoučet		19,300			
	VV		"odbočky" 12*1*0,1		1,200			
	VV		Mezisoučet		1,200			
	VV		"přípojky" 14*1*0,1		1,400			
	VV		Mezisoučet		1,400			
	VV		Součet		23,025			
18	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	140,00	700,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1+2+2		5,000			
	VV		Součet		5,000			
19	M	59224176	prstenec betonový vyrovňovací 62,5x8x12 cm	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,988	2 400,00	4 771,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šachty" 2*2*0,15*2+1,5*1,5*0,15+1*1*0,15*3		1,988			
	VV		Součet		1,988			
21	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	5,100	285,00	1 453,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		"šachty" 2*4*0,15*2+1,5*4*0,15+1*4*0,15*3		5,100			
	VV		Součet		5,100			
22	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	3,135	2 500,00	7 837,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		(2,4+3)*0,5*0,4*1,5+1,5*0,3*0,3		1,755			
	VV		(2,4+1,8)*0,5*1*0,3+2*(1+0,5)*0,5*0,5		1,380			
	VV		Součet		3,135			
	D	8	Trubní vedení				213 205,00	
23	K	822392111	Montáž potrubí z trub TŽH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 400	m	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2018 01
24	M	59222016	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 100 x 7,5 cm	m	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 01
25	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	14,000	175,00	2 450,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přípojky k ul.vypustím" 14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
26	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 250	m	205,000	430,00	88 150,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hlavní řád" 193		193,000			
	VV		"odbočky" 9+3		12,000			
	VV		Součet		205,000			
27	K	877365231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2018 01
28	M	28611726	víčko kanalizace plastové KG DN 250	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	14,000	25,00	350,00	CS ÚRS 2018 01
30	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	205,000	25,00	5 125,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"hlavní řád" 193		193,000			
	VV		"odbočky" 9+3		12,000			
	VV		Součet		205,000			
32	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2018 01
33	M	59224070	skruž betonová 1650/500/130 PS	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2018 01
35	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2018 01
36	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	CS ÚRS 2018 01
37	M	59224075.1	deska betonová přechodová 1500-1000/270 mm	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
38	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
39	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační 100x100x60 cm	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	28661980	těsnění šachtové roury dno DN 1000 D 1100mm	kus	3,000	160,00	480,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
41	M	592001	Dno šachtové DN 1500	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	
42	M	286001	těsnění DN 1650	kus	4,000	800,00	3 200,00	
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2018 01
44	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2018 01
45	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	3,000	1 320,00	3 960,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	250,00	750,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
48	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2018 01
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2018 01
50	M	55241014	<i>poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>2 450,00</i>	<i>7 350,00</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	219,000	10,00	2 190,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		"přípojky k ul.vpustím" 14		14,000			
	VV		"hlavní řád" 193		193,000			
	VV		"odbočky" 9+3		12,000			
	VV		Součet		219,000			
D	998		Přesun hmot				5 301,45	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	35,343	150,00	5 301,45	CS ÚRS 2018 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				26 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 000,00	
53	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
54	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2018 01
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 000,00	
57	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: V09-2018
Stavba: Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

KSO:
Místo: Veleboř

CC-CZ:
Datum: 23. 9. 2018

Zadavatel:
Obec Klopina, č. p. 116, 789 73 Úsov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ: 25515608
DIČ: CZ25515608

Projektant:
Ing. Jarmila Najmanová - Projekční kancelář, Zvole

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	649 055,87
--------------	------------

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	649 055,87	136 301,73
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	785 357,60
------------	---	-----	------------

ČAK CZ s.r.o.
Havlíčková 2788/135, 767 01 Kroměříž
IČ: 25515608, DIČ: CZ25515608
info@cak.cz ②

27. 03. 2019

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	V09-2018		
Stavba:	Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř		
Místo:	Veleboř	Datum:	23. 9. 2018
Zadavatel:	Obec Klopina, č. p. 116, 789 73 Úsov	Projektant:	Ing. Jarmila Najmanová - Pro
Uchazeč:	ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		649 055,87	785 357,60	
1	SO 05 - Plynovod	649 055,87	785 357,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt:

1 - SO 05 - Plynovod

KSO:

Místo: Veleboř

Zadavatel:

Obec Klopína, č. p. 116, 789 73 Úsov

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:

Ing. Jarmila Najmanová - Projektční kancelář, Zvole

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

649 055,87

DPH základní
snížená

Základ daně

649 055,87

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

136 301,73

0,00

Cena s DPH

v CZK

785 357,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř

Objekt: 1 - SO 05 - Plynovod

Místo: Veleboř

Datum: 23. 9. 2018

Zadavatel: Obec Klopina, č. p. 116, 789 73 Úsov

Projektant: Ing. Jarmila

Uchazeč: ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Najmanová - Projekční

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	649 055,87
HSV - Práce a dodávky HSV	341 304,87
1 - Zemní práce	210 580,66
4 - Vodorovné konstrukce	15 142,40
5 - Komunikace pozemní	23 214,96
8 - Trubní vedení	16 816,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 164,00
997 - Přesun sutě	31 495,20
998 - Přesun hmot	33 891,65
M - Práce a dodávky M	307 751,00
23-M - Montáže potrubí	307 751,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Technická infrastruktura pro výstavbu RD - Veleboř
Objekt: 1 - SO 05 - Plynovod
Místo: Veleboř Datum: 23. 9. 2018
Zadavatel: Obec Klopina, č. p. 116, 789 73 Úsov Projektant: Ing. Jarmila Najmanová - Projekční kancelář
Uchazeč: ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Př	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 649 055,87

D	HSV	Práce a dodávky HSV	341 304,87
D	1	Zemní práce	210 580,66

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	24,640	100,00	2 464,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými potřilkami nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	"dle PP"	
VV	"P1"	
VV	"asf. komunikace - st. 0,00-30,80"	30,80*0,80

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	24,640	105,00	2 587,20	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytů, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými potřilkami nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV	"dle PP"	
VV	"P1"	
VV	"asf. komunikace - st. 0,00-30,80"	30,80*0,80

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opatření a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímkce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/mín <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započeti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, praloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.					
5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,600	250,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"dle PP"					
	VV		"přípojka vody" 0,80		0,800			
	VV		"přípojka kanalizace" 0,80		0,800			
	VV		Součet		1,600			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	190,800	100,00	19 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztižení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		"dle PP"					
	VV		"kabel NN" 0,80		0,800			
	VV		"souběh kabel VO" 190,0		190,000			
	VV		Součet		190,800			
7	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,800	250,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, mellaračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakékoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení protínají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek ztižení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.					
	PSC							
	VV		"dle PP"					
	VV		5,0*0,80*1,20		4,800			
8	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,192	35,00	951,72	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopůvek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC								
VV			"dle PP"					
VV			"P1"					
VV			"zelený pás - st. 30,80-57,00"	26,20*0,80*0,150		3,144		
VV			"zelený pás - st. 70,00-260,00"	190,0*0,80*0,150		22,800		
VV			"přípojky - vodorovná část"					
VV			"zelený pás" 10,40*0,80*0,150			1,248		
VV			Součet			27,192		
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	234,292	100,00	23 429,20	CS ÚRS 2017 02
PP			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 m3					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			"dle PP"					
VV			"P1"					
VV			"st. 0,00-26,00"	26,0*0,80*(1,30+1,20)/2		26,000		
VV			"st. 26,00-59,00"	33,0*0,80*(1,20+1,45)/2		34,980		
VV			"st. 59,00-73,00"	14,0*0,80*(1,45+1,16)/2		14,616		
VV			"st. 73,00-89,00"	16,0*0,80*(1,16+1,27)/2		15,552		
VV			"st. 89,00-116,00"	27,0*0,80*(1,27+1,19)/2		26,568		
VV			"st. 116,00-206,00"	90,0*0,80*(1,19+1,30)/2		89,640		
VV			"st. 206,0-260,00"	54,0*0,80*(1,30+1,20)/2		54,000		
VV			"odpočet povrchů"					
VV			"asf. komunikace - st. 0,00-30,80"	-30,80*0,80*0,40		-9,856		
VV			"zelený pás - st. 30,80-57,00"	-26,20*0,80*0,150		-3,144		
VV			"polní cesta - st. 57,00-70,00"	0,00		0,000		
VV			"zelený pás - st. 70,00-260,00"	-190,0*0,80*0,150		-22,800		
VV			"přípojky - vodorovná část"					
VV			10,40*0,80*1,20			9,984		
VV			"odpočet povrchů"					
VV			"zelený pás" -10,40*0,80*0,150			-1,248		
VV			Součet			234,292		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	117,146	20,00	2 342,92	CS ÚRS 2017 02
PP			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 lepivost horniny tř. 3					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předpráhů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svisele přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
PSC								
VV			"podíl zeminy 50%"	234,292*0,50		117,146		
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	678,350	36,00	24 420,60	CS ÚRS 2017 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapočtené plochy u pažení zatáženého nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.								
PSC								
VV			"dle PP"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"P1"						
	VV		261,356/0,80*2		653,390				
	VV		"připojky"						
	VV		9,984/0,80*2		24,960				
	VV		Součet		678,350				
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	678,350	18,00	12 210,30	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m						
	VV		"viz pol. 151101101" 678,350		678,350				
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	103,035	160,00	16 485,60	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"výkop - viz pol. 132201202" 234,292		234,292				
	VV		"zásyp zeminou - viz pol. 174101101" -131,257		-131,257				
	VV		Součet		103,035				
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	515,175	5,00	2 575,88	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších l započatých l 1 000 m						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"						
	VV		"viz pol. 162701105" 103,035*(15-10)		515,175				
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	370,000	60,00	22 200,00	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena - 1201 Je určena l pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny l náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.						
	VV		"viz pol. 162701105" 103,035*1,90		195,767				
	VV		195,767*1,89 Přepočtené koeficientem množství		370,000				
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	154,420	75,00	11 581,50	CS ÚRS 2017 02	
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . Jsou určeny pro zhutnění zásypů s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu výpočtem podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
		VV	"výkop rýh"		234,292			
		VV	"odpočet lože"		-21,632			
		VV	"odpočet obsyp"		-58,240			
		VV	Součet					
		VV	"podíl zásypu ŠD 15%"		154,420*0,15			
		VV	"podíl zásypu zeminou 85%"		154,420*0,85			
		VV	Součet					
17	M	583441550	šterkodrt' frakce 0-22	t	45,434	320,00	14 538,88	CS ÚRS 2017 02
		PP	šterkodrt' frakce 0-22					
		VV	"viz pol. 174101101"		22,163*2,05			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	58,240	175,00	10 192,00	CS ÚRS 2017 02
		PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		VV	"dle vzorového uložení a T2"					
		VV	"P1"		260,0*0,80*0,270			
		VV	"přípojky - vodorovná část"		10,40*0,80*0,250			
		VV	Součet					
19	M	58337310R	šterkopísek frakce 0-4 třída B	t	119,392	250,00	29 848,00	
		PP	šterkopísek frakce 0-4 třída B					
		VV	"viz pol. 175151101"		58,240*2,05			
20	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	181,280	40,00	7 251,20	CS ÚRS 2017 02
		PP	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně Jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		VV	"dle PP"					
		VV	"P1"					
		VV	"zelený pás - st. 30,80-57,00"		26,20*0,80			
		VV	"zelený pás - st. 70,00-260,00"		190,0*0,80			
		VV	"přípojky - vodorovná část"					
		VV	"zelený pás"		10,40*0,80			
		VV	Součet					
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	181,280	16,00	2 900,48	CS ÚRS 2017 02
		PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách Jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilií. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 Jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	"viz pol. 181301102"		181,280			
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,532	115,00	521,18	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"viz pol. 181411131" 181,280*0,025		4,532			
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 142,40	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	21,632	700,00	15 142,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.					
	VV		"dle vzorového uložení a TZ"					
	VV		"P1" 260,0*0,80*0,10		20,800			
	VV		"připojky - vodorovná část" 10,40*0,80*0,10		0,832			
	VV		Součet		21,632			
	D	5	Komunikace pozemní				23 214,96	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	24,640	90,00	2 217,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle PP"					
	VV		"P1"					
	VV		"asf. komunikace - st. 0,00-30,80" 30,80*0,80		24,640			
25	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	24,640	300,00	7 392,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
26	K	565211111	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	24,640	260,00	6 406,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN 73 6127-1 připouští pro ŠCM tl. 150-200 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na další postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací.					
	VV		"dle PP"					
	VV		"P1"					
	VV		"asf. komunikace - st. 0,00-30,80" 30,80*0,80		24,640			
27	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	26,640	24,00	639,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		26,640		26,640			
28	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	26,640	15,00	399,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
	VV		26,640		26,640			
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,640	250,00	6 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		"dle PP"					
	VV		"P1"					
	VV		"asf. komunikace - st. 0,00-30,80" 30,80*0,80		24,640			
	D	8	Trubní vedení				16 816,00	
30	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		8,0		8,000			
31	K	89971311R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, včetně montáže a dodávky ocelového sloupku, včetně povrchové úpravy	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, včetně montáže a dodávky ocelového sloupku, včetně povrchové úpravy					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		1,0		1,000			
32	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	270,400	30,00	8 112,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		"dle vzorového uložení a TZ"					
	VV		"P1" 260,0		260,000			
	VV		"připojky - vodorovná část" 10,40		10,400			
	VV		Součet		270,400			
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	270,400	10,00	2 704,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		"dle vzorového uložení a TZ"					
	VV		"dle vzorového uložení a TZ"					
	VV		"P1" 260,0		260,000			
	VV		"připojky - vodorovná část" 10,40		10,400			
	VV		Součet		270,400			
34	K	899913132	Uzávěrací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 125	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Koncové uzávěrací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 125					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásy daných průměrů.					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		"manžety DN 110/63 mm" 6,0		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 164,00	
35	K	919121222	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	61,600	60,00	3 696,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Utěsnění diltačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		61,60		61,600			
36	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl. do 100 mm	m	61,600	55,00	3 388,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčného tl. přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
37	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl. do 100 mm	m	61,600	50,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"dle PP"					
	VV		"P1"					
	VV		"asf. komunikace - st. 0,00-30,80" 30,80*2		61,600			
	D	997	Přesun suti				31 495,20	
38	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	14,316	40,00	572,64	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"viz pol. 113107123 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 24,640*0,40		9,856			
	VV		"viz pol. 113107142 - živice tl. 100 mm" 24,640*0,181		4,460			
	VV		Součet		14,316			
39	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 805,936	10,00	28 059,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		"vzdálenost skládky 15 km"					
	VV		"viz pol. 997221551" 14,316*(15-1)		200,424			
	VV		200,424*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 805,936			
40	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	4,460	200,00	892,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"viz pol. 113107142 - živice tl. 100 mm" 24,640*0,181		4,460			
41	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	9,856	200,00	1 971,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		"viz pol. 113107123 - kamenivo drcené tl. 300 mm" 24,640*0,40		9,856			
	D	998	Přesun hmot				33 891,65	
42	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	187,283	50,00	9 364,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živčným.					
	VV		"kamenivo" 45,434+119,392		164,826			
	VV		"komunikace" 22,457		22,457			
	VV		Součet		187,283			
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	49,055	500,00	24 527,50	CS ÚRS 2017 02
	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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zemlnu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		236,338-187,283		49,055			
	D	M	Práce a dodávky M				307 751,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				307 751,00	
44	K	230200004	Montáž plynovodních přípojek svářením DN 32 (1 1/4")	m	20,000	1 050,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž plynovodních přípojek svářením DN 1 1/4" (32)					
	VV		"dle Situace a TZ"					
	VV		"přípojky" 20,0		20,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	M	286134-R1	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, 32 x 3,0 mm s ochranným pláštěm	m	20,300	66,00	1 339,80	
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11, 32 x 3,0 mm s ochranným pláštěm					
	VV		"viz pol. 2302000004 + ztrátě 1,5%" 20,0*1,015		20,300			
46	K	230200119	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 125	m	18,000	1 550,00	27 900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 125					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky. 2. V cenách není započten materiál na utěsnění konců.					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		"včetně středících objímek"					
	VV		2,50+3,50+12,0		18,000			
47	K	230200-R	Přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí DN do 125 mm	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí DN do 125 mm					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		"stop zařízení na přípojkce dn 40" 1,0		1,000			
48	K	230200-R1	Osazení, sejmутí stoplovacího zařízení FASTRA FS DN 50 mm, včetně dodávka materiálu, pomocných konstrukcí a prací	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Osazení, sejmутí stoplovacího zařízení FASTRA FS DN 50 mm, včetně dodávka materiálu, pomocných konstrukcí a prací					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		1,0		1,000			
49	K	230200-R2	Vsazení liniového T kusu 50/50 mm, včetně dodávka materiálu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Vsazení liniového T kusu 50/50 mm, včetně dodávka materiálu					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		1,0		1,000			
50	K	230200-R3	Osazení krycího víka FV 2, včetně dodávka materiálu	kus	1,000	1 160,00	1 160,00	
	PP		Osazení krycího víka FV 2, včetně dodávka materiálu					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		1,0		1,000			
51	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	260,000	250,00	65 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 5,8 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		"dle PP a TZ"					
	VV		"P1" 260,0		260,000			
52	M	286134-R2	potrubí plynovodní PE100 SDR 11, 63 x 5,8 mm	m	263,900	170,00	44 863,00	
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11, 63 x 5,8 mm					
	VV		"viz pol. 230205042 + ztrátě 1,5%" 260,0*1,015		263,900			
53	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,3 mm	m	18,000	280,00	5 040,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 110, tl. stěny 6,3 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svislé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranného potrubí. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		"chráničky DN 110 x 6,6 mm" 2,50+3,50+12,0		18,000			
54	M	286134-R3	potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, 110 x 6,6 mm	m	18,270	160,00	2 923,20	
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, 110 x 6,6 mm					
	VV		"viz pol. 230205055 + ztrátě 1,5%" 18,0*1,015		18,270			
55	K	230220016	Montáž číchačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž příslušenství plynovodu číchačky na plynovod DN 50					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0006 jsou započteny i náklady na podkladní betonovou desku. 2. V ceně -0011 nejsou započteny náklady na osazení žitku s nápisem a nátěr.					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		2,0		2,000			
56	K	23022001R	Číchačka do poklopu (zemní)	kus	2,000	550,00	1 100,00	
	PP		Číchačka do poklopu (zemní)					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		2,0		2,000			
57	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	20,000	12,00	240,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami částí A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		"DN 32" 20,0		20,000			
58	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	260,000	13,00	3 380,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 80					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přípravu potrubí k tlakové zkoušce, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) tlakování potrubí s přepouštěním, e) demontáž přepouštěcích obtoků a tlakových komor, f) provizorní uzavření odzkoušeného úseku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) propojení jednotlivých úseků po provedené zkoušce, toto se oceňuje cenami částí A20 Montáž plynovodů a plynovodních přípojek. 3. Uvedený tlak v popisech cen -0016 až -0073 je projektovaný tlak plynovodu.					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		"DN 63" 260,0		260,000			
59	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	280,000	11,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čištění potrubí DN 200					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou stanoveny za provedení jednoho čištění. Při vyžádaném vícenásobném čištění se cena stanoví násobkem počtu provedení čištění. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) přípravu potrubí k čištění, b) napojení kompresorů, c) zhotovení a montáž přepouštěcích obtoků, d) demontáž přepouštěcích obtoků, e) provizorní uzavření vyčištěného úseku, f) přepouštění tlaku ze sousedního zásobního úseku.					
	PSC							
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		20,0+260,0					
60	K	230R001	Montáž tvarovek na plynovodní potrubí	Kč	1,000	3 250,00	3 250,00	
	PP		Montáž tvarovek na plynovodní potrubí					
61	M	230-R-006	el. T-kus PE 100 63/32 mm SDR 11	kus	8,000	615,00	4 920,00	
	PP		el. T-kus PE 100 63/32 mm SDR 11					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		8,0					
62	M	230-R-007	tlakové dno dn 63 mm	kus	1,000	275,00	275,00	
	PP		tlakové dno dn 63 mm					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		1,0					
63	M	230-R-008	přesuvka SCHCK dn 50mm	kus	1,000	2 950,00	2 950,00	
	PP		přesuvka SCHCK dn 50mm					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		1,0					
64	M	230-R-010	elektrospojka dn 40 mm	kus	1,000	90,00	90,00	
	PP		elektrospojka dn 40 mm					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		1,0					
65	M	230-R-011	elektrospojka dn 63 mm	kus	1,000	140,00	140,00	
	PP		elektrospojka dn 63 mm					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		1,0					
66	K	23R01	Montáž skříňky pro HUP, včetně výkopu, základu a pomocných prací	ks	8,000	3 000,00	24 000,00	
	PP		Montáž skříňky pro HUP, včetně výkopu, základu a pomocných prací					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		"plynoměrná skříň" 8,0					
67	K	23R02	Dodávka skříňky HUP, včetně výkopu, základu a pomocných prací	ks	8,000	5 000,00	40 000,00	
	PP		Dodávka skříňky HUP, včetně výkopu, základu a pomocných prací					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		"plynoměrná skříň" 8,0					
68	K	23R04	Vystrojení plynoměrné skříně - dodávka a montáž	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
	PP		Vystrojení plynoměrné skříně - dodávka a montáž					
	VV		"viz TZ - výpis materiálu"					
	VV		8,0					

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZA-20181610

Stavba: Veleboř veřejné osvětlení

KSO:

Okres: SU - Šumperk

CC-CZ:

Datum: 19.10.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

Projekční firma:

EMONTAS, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZA-20181610

Stavba: Veleboř veřejné osvětlení

Okres:

SU - Šumperk

Datum:

19.10.20

Zadavatel:

Projekční firma: EMONTAS, s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		319 601,17
SO-01	Kabel NN	274 601,17
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	45 000,00


ČAK CZ s.r.o.
Havlíčková 2788/135, 767 01 Kroměříž
IČO: 25515608, DIČ: CZ25515608
info@cakcz.cz

②

27. 03. 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Veleboř veřejné osvětlení
Objekt: **SO-01 - Kabel NN**

KSO:
Okres: **SU - Šumperk**

CC-CZ:
Datum: **19.10.2018**

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč: **Vyplň údaj**

IČ: **Vyplň údaj**
DIČ: **Vyplň údaj**

Projekční firma: **EMONTAS, s.r.o.**

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **274 601,17**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Veleboř veřejné osvětlení
Objekt: **SO-01 - Kabel NN**

Okres: **SU - Šumperk**

Datum: **19.10.2018**

Zadavatel:
Uchazeč: **Vyplň údaj**

Projekční firma: **EMONTAS, s.r.o.**

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	274 601,17
POB0001 - Dodávky stožárů a svítidel	0,00
Nezařazené položky	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Veleboř veřejné osvětlení
Objekt: **SO-01 - Kabel NN**

Okres: **SU - Šumperk**

Datum: **19.10.2018**

Zadavatel:
Uchazeč: **Vyplň údaj**

Projekční firma: **EMONTAS, s.r.o.**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

274 601,17

1	M	PCEA20A	KABEL 1-AYKY-J 4X25MM2, VOLNE ULOZENY	M	285,000	50,00	14 250,00
2	zhot	1000015110	KABEL 1-AYKY-J 4X25MM2	M	299,250	65,00	19 451,25
VV 285*1,05 Přepočtené koeficientem množství					299,250		
3	M	PCHA31A	ZNACENI SJZ KABELU SKRIN, ROZVAD-NOVA VED	KS	18,000	30,00	540,00
4	zhot	1000065600	STITEK KAB. VKLADACI 60X24 3580 BAL-50KS	KS	18,000	50,00	900,00
5	zhot	1000291460	PASEK VAZACI KABEL. VPC 4/200 BAL-100KS	BAL	0,360	150,00	54,00
VV 18*0,02 Přepočtené koeficientem množství					0,360		
6	M	PCIA68A	UKONC. KAB. DO 4X 25 BEZ TRMENU, BEZ OK	KS	18,000	20,00	360,00
7	M	PCLA72A	SPOJKA KAB. SMRST. 1KV SSU1-L PRO AL4X25	KS	1,000	90,00	90,00
8	zhot	1000084870	SPOJKA PRIMA 1KV SSU 1-L (6-25)	KS	1,000	150,00	150,00
1X SPOJKA BEZ SPOJOVAČ							
9	zhot	1003129820	SPOJKA KABEL 36KV 25 ALU-ZE	KS	4,000	150,00	600,00
RM/SM-25\GPH							
VV 1*4 Přepočtené koeficientem množství					4,000		
10	M	PCHA40A	PRIPL.NA ZATAH. KABELU V OCHRANNE TRUBCE	M	243,000	50,00	12 150,00
11	M	PELA41A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 75/63 OHEBNA	M	243,000	18,00	4 374,00
12	zhot	1000173990	TRUBKA KORUG. OHEBNA KORUFL. 75 CERNÁ 50M	M	243,000	35,00	8 505,00
13	M	PELA40A	TRUBKA KORUG. PE KORUFLEX 63/52 OHEBNA	M	54,000	18,00	972,00
14	zhot	1000174090	TRUBKA KORUG. OHEBNA KORUFL. 63 CERNÁ 50M	M	54,000	29,00	1 566,00
15	zhot	9870011390	VYK> PENA MONTAZNI 750ML	KS	9,000	290,00	2 610,00
16	M	PEJA41A	FOLIE VYSTRAZNA Z PE ,SIRKA 33 CM	M	243,000	5,00	1 215,00
17	zhot	1000327780	FOLIE VYSTR. BLESK 330/0,4 CERVENA 125M	KS	1,944	5,00	9,72
VV 243*0,008 Přepočtené koeficientem množství					1,944		
18	M	PCCA04A	KABEL CYKY-J 3X1,5 VOLNE ULOZENY	M	54,000	16,00	864,00
19	zhot	1000013270	KABEL CYKY-J 3X1,5 750V	M	56,700	20,00	1 134,00
VV 54*1,05 Přepočtené koeficientem množství					56,700		
20	M	PCIA42A	UKONC.KAB. DO 4X10 BEZ KONCOVKY A OK	KS	18,000	180,00	3 240,00
21	M	PDNA01A	MONTAZ ELEKTROVYZBR.STOZARU PRO 1 OKRUH	KS	9,000	500,00	4 500,00
P Poznámka k položce: Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení V cenách montáže jsou započítány i							
22	M	PDMA03A	OSVETL. SLOUP SADOVY OCEL. SV 6-3	KS	9,000	1 200,00	10 800,00
P Poznámka k položce: Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových, bez zemních prací V cenách							
23	M	PDLA69A	SVITIDLO SITECO ST100 BEZ POJ.NA SAD.ST.	KS	9,000	500,00	4 500,00
P Poznámka k položce: Montáž svítidel výbojkových průmyslových nebo venkovních se zapojením							
24	M	PECA70A	ROZBOURANI BETONOVEHO ZAKLADU	M3	0,300	3 000,00	900,00
25	M	PELA65A	TRUBKA HRDLOVA PVC 200/188 TYC 6M Z.TR.3	KS	1,000	120,00	120,00
P Poznámka k položce: Pro zhotovení základu cca 10cm nad terén							
26	zhot	1000006630	TRUBKA S HRDLEM PVC 200/188/6000 TRIDA 3	KS	1,000	1 600,00	1 600,00
27	M	PDQA14A	UZEMNENI V ZEMI-PASKA FEZN 30X4MM	M	260,000	32,00	8 320,00
28	zhot	1003632540	PASKA ZEMNICI FEZN 30X4/48AM (BAL.25KG)	KG	260,000	32,00	8 320,00
29	M	PDQA10A	ZNACENI UZEMNENI FEZN 30/4 SMRST.TRUBICI	KS	9,000	50,00	450,00
30	zhot	1003301650	TRUBICE SMRST SR1F 25,4-12,7/1200 ZZ.	KS	0,378	1 500,00	567,00
VV 9*0,042 Přepočtené koeficientem množství					0,378		
31	zhot	1003634130	SVORKA SR 2B SPOJ. PASEK 30X4	KS	9,000	35,00	315,00
32	M	PDQA64A	OCHRANA PRECHODU ZEM-VZDUCH UZEM.PAS30/4	KS	9,000	32,00	288,00
33	zhot	1000039080	TRUBKA SMRST.RPK 40/16/1000 CERNÁ	KS	4,500	60,00	270,00
VV 9*0,5 Přepočtené koeficientem množství					4,500		
34	zhot	9876002400	VYK> SROUB M10X30, 6-HR.HLAVA, POZ.	KS	18,000	10,00	180,00
DIN933-8-8-A2K							
VV 9*2 Přepočtené koeficientem množství					18,000		
35	zhot	9876008300	VYK> MATICE M10, 6-HRANNA, POZ.	KS	18,000	8,00	144,00
DIN934-8-A2K							
VV 9*2 Přepočtené koeficientem množství					18,000		
36	zhot	9876010300	VYK> PODLOZKA PRUŽNA 10. POZ.	KS	18,000	2,00	36,00
DIN7980-230HV-A2K							
VV 9*2 Přepočtené koeficientem množství					18,000		

37	M	PECA52A	VYKOP JAMY RUCNE,ZEMINA TRIDY 3-4	M3	3,000	800,00	2 400,00	
38	M	PECA69A	ZAKL.BETON C12/15 DO 5M3 BEZ BEDN.A DOPR	M3	3,000	500,00	1 500,00	
39	zhot	9870011050	VYK> SMES BETONOVA C12/15 XCO MORAVA	M3	3,000	1 900,00	5 700,00	
40	M	PKAA19A	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	3,000	50,00	150,00	
41	M	PEHA22A	HLOUBENI KABEL.RYHY 35X80 CM STROJ.TR.3	M	217,000	80,00	17 360,00	
42	M	PEIA81A	ZAHRN KABEL.RYHY STROJ.VE VOLNEM TERENU	M3	60,760	40,00	2 430,40	
43	V	PEDA38A	VYKOP KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	14,000	120,00	1 680,00	
44	M	PEFA38A	ZAHOZ KABEL.RYHY 50X120CM RUCNE,ZEM.TR.3	M	14,000	60,00	840,00	
45	M	PEQA16A	PODKLADOVA VRSTVA ZE STERKOPISKU FR.0-22	M3	7,000	60,00	420,00	
46	zhot	9870020110	VYK> STERKOPISEK FR.0-22 TR.B	KG	11 200,000	0,24	2 688,00	

VV

7*1600 Přepočtené koeficientem množství

11 200,000

47	M	PEQA30A	OCISTENI,UPRAVA STAV.STERKOVE KOMUNIKACE	M2	7,000	20,00	140,00	
48	M	PKAA19A	NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3,ZEM.1-4	M3	2,100	50,00	105,00	
49	M	PEJA02A	KAB.LOZE PISKOVE SIRE 50 CM,BEZ ZAKRYTI	M	14,000	55,00	770,00	
50	zhot	9870020290	VYK> PISEK ZASYPOVY FR.0-4	KG	2 576,000	0,30	772,80	

VV

14*184 Přepočtené koeficientem množství

2 576,000

D

POB0001 Dodávky stožárů a svítidel

KS

1,000

123 300,00

51	zhot	STOŽÁRY VO	KL-5-3st.	KS	9,000	5 500,00	49 500,00	
52	zhot	MANŽETY	Manžeta na stožár	KS	9,000	1 200,00	10 800,00	
53	zhot	SR A POJ	Pojistkový spodek + pojistky + kryt+svor	KS	9,000	500,00	4 500,00	
54	zhot	SVÍTIDLO QCP	Svítidlo + redukce+výbojka	KS	9,000	6 500,00	58 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Veleboř veřejné osvětlení

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:

Okres:

SU - Šumperk

CC-CZ:

Datum:

19.10.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projekční firma:

EMONTAS, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

45 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Veleboř veřejné osvětlení

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Okres:

SU - Šumperk

Datum:

19.10.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projekční firma:

EMONTAS, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Veleboř veřejné osvětlení

Objekt:

VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Okres:

SU - Šumperk

Datum:

19.10.2018

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projekční firma:

EMONTAS, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							45 000,00	
D	VON		Ostatní náklady celkem				45 000,00	
1	VON	1	Příplatek na mechanizaci pro malé stavby	KČ	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	VON	2	Vytýčení podzemních zařízení	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00	
3	VON	3	Doprava výkonového materiálu, odvoz zeminy	KČ	1,000	3 000,00	3 000,00	
4	VON	4	Revize	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00	
5	VON	5	Zábory veřejného prostranství, pronájmy ploch	KČ	1,000		0,00	
6	VON	6	Skládkovné	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
7	VON	7	Ekonomické újmy na plodinách	KČ	1,000		0,00	
8	VON	8	Koordináční činnost zhotovitele	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	
9	VON	9	Archeologický dohled	KČ	1,000		0,00	
10	VON	10	Dopravní značení	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	VON	11	Hutnicí zkoušky	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	VON	12	Vypínání	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00	
13	VON	13	Manipulace, vypínání, diagnostika a činnost ČDS	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00	
14	VON	14	Koordinátor BOZP	KČ	1,000		0,00	
15	VON	15	Pronájem záložních zdrojů a mobilních TS	KČ	1,000		0,00	
16	VON	16	Jednorázové náhr. za omezení užívání	KČ	1,000		0,00	
17	VON	17	Geometrické plány pro dohody o omezení	KČ	1,000		0,00	
18	VON	18	Věcná břemena vklady	KČ	1,000		0,00	
19	VON	19	Věcná břemena náhrady	KČ	1,000		0,00	
20	VON	20	Geometrické plány pro VB	KČ	1,000		0,00	
21	VON	21	Geodetické vytýčení před. zaháj. stavby	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00	
22	VON	22	Geodetické zaměření skutečného stavu	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00	
23	VON	23	Zajištění kupní smlouvy pozemku TR vč. zápisu do KN	KČ	1,000		0,00	
24	VON	24	Geometrické plány pro účet odkupu pozemku	KČ	1,000		0,00	
25	VON	25	Kupní cena pozemku	KČ	1,000		0,00	