

**DODATEK Č. 1
ke smlouvě o dílo
200056-174-16**

„POSÍLENÍ VODNÍCH ZDROJŮ LUKAVEC“

o dodávce a montáži, uzavřená mezi níže uvedenými účastníky podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

1. Účastníci smlouvy

1.1 Objednatel : **Městys Lukavec u Pacova**
PSC, sídlo : náměstí Sv. Václava 67, 394 26 Lukavec u Pacova
zastoupený : František Pinkas – starosta obce
IČ : 00248606
DIČ : CZ00248606
Tel. : 565 445 132
E-mailová adresa : starosta@lukavec.cz
(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel : **VHST s.r.o.**
Obchodní rejstřík zhotovitele vedený soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 22294
PSC, sídlo : Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
zastoupený : Ing. David Štursa – jednatel společnosti
tel. : 565 323 133
IČ : 02464471
DIČ : CZ02464471
bank.spojení : KB Pelhřimov, č.ú. 107-7343790237/0100
E-mailová adresa : info@vhst.cz
(dále jen zhotovitel)
(objednatel a zhotovitel dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

Smluvní strany se dohodly na změně a doplnění smlouvy o dílo :

5. Cena díla

5.1	Cena díla dle SoD	3.850.568,93 Kč bez DPH
	Vícepráce dle změnového listu č.1	1 111 848,58 Kč bez DPH
	Sleva dle dohody	111.848,58 Kč bez DPH
	Celková cena díla	4.850.568,93 Kč bez DPH

Ostatní ujednání smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.

Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Lukavci u Pacova dne: *25. 11. 2016*

Městys Lukavec
náměstí Sv. Václava 67
394 26 Lukavec
IČ: 00248606, DIČ: CZ 00248606
František Pinkas
objednatel

František Pinkas
starosta Městysu Lukavec u Pacova

V Pelhřimově dne: 7.11.2016

VHST s.r.o.
Myslotínská 1430, 393 01 Pelhřimov
IČ: 02464471, DIČ: CZ 02464471
Ing. David Štursa
zhotovitel

VHST s.r.o.
Ing. David Štursa
jednatel společnosti

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 174 Posílení vodních zdrojů Lukavec

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

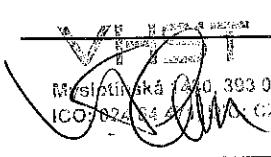
Rozpis ceny			Celkem
HSV			
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			1 111 848,58

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 111 848,58 CZK
Základní DPH	21 %	233 488,20 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 1 345 336,79 CZK

v  dne 15.11.2016
Městys Lukavec
Měststínská 74/0, 393 01 Pelhřimov
IČO: 00248606 DIČ: CZ 00248606
394 26 Lukavec
IČO: 00248606 DIČ: CZ 00248606
Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec	0				
DSO 001.0	Vedlejší a ostatní náklady VCP	0	1 748	367	2 115	0
DSO 001.1	Nový výtlak	0	55 462	11 647	67 109	5
DSO 001.1	Nový výtlak - komunikace	0	811 250	170 362	981 612	73
DSO 001.2	Nový svodný řad	0	73 763	15 490	89 254	7
DSO 001.3	Zásobovací řad "A" MNP	0	-373 828	-78 504	-452 332	-34
DSO 001.3	Zásobovací řad "A" VCP	0	454 819	95 512	550 331	41
DSO 001.4	Odpad	0	49 550	10 405	59 955	4
DSO 001.5	Přípojka NN k ČS	0	4 197	881	5 078	0
DSO 002.1	Čerpací stanice	0		0	0	0
DSO 002.2	Prohloubení studní	0	34 888	7 326	42 214	3
Celkem za stavbu		0	1 111 849	233 488	1 345 337	100

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.0	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	0,00000	15 000,00	0,00
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	0,00000	12 000,00	0,00
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	0,00000	25 000,00	0,00
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	0,00000	9 000,00	0,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				1 748,00
5	005127 RT	Pronájem mobilního WC po dobu výstavby vč.dopravy	Soubor	0,00000	15 000,00	0,00
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,00000	19 000,00	0,00
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	0,00000	29 000,00	0,00
8	00893T	Vytyčení stavby	kpl	0,00000	18 500,00	0,00
9	00899T	Tlakové zkoušky vodovodu vč. proplachu	m	92,00000	19,00	1 748,00
						1 748,00

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.1	Nový výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				7 491,47
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h		17,09	0,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den		35,00	0,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3		29,80	0,00
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	10,20000	155,03	1 581,31
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	8,16000	230,55	1 881,29
6	132401201T00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	2,04000	687,68	1 402,87
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	10,20000	4,13	42,13
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	25,50000	8,15	207,83
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	25,50000	2,39	60,95
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	18,36000	43,46	797,93
11	122201103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	27,16531	55,85	1 517,18
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2		10,83	0,00
Díl: 5		Komunikace				0,00
13	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 250 mm	m2		253,78	0,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00
14	460650014R00	Podkladová vrstva z makadamu penetračního tl.20 cm	m2		504,31	0,00
Díl: 1		Zemní práce				6 611,91
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,04000	67,89	138,50
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	4,76000	135,20	643,55
17	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2,04000	157,41	321,12
18	167101101T00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,76000	51,02	242,86
19	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	2,04000	168,54	343,82
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	6,80000	7,87	53,52
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	13,60000	67,73	921,13
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	5,44000	149,14	811,32
23	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	100,61000	7,95	799,85
24	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200, mm	m2		24,20	0,00
25	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg		75,00	0,00
26	58337311(	Písek frakce 4 tř.B (B04)	T	10,06400	232,14	2 336,26

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
27	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním	kus		475,41	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				40 537,86
28	877445121R00	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 1000 mm	kus		1 048,65	0,00
29	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus		279,84	0,00
30	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem,, vnějšího průměru 110 mm	m	-245,00000	34,81	-8 528,45
31	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		157,89	0,00
32	8000009	D+M: Jištěná litinová spojka hrdlo/hrdlo (PVC/PVC) DN 100, PN16, pitná voda	kus		1 131,29	0,00
33	28610231R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 26,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 4,20 mm; l =, 6 000,0 mm	kus	-42,05833	978,00	-41 133,05
		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	262,00000	59,00	15 458,00
		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop	kus	6,00000	113,60	681,60
		Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 10,0 mm PN 16	m	269,86000	266,00	71 782,76
		Elektrospojka d 110 mm ELGEF Plus Fischer PE 100	kus	6,00000	379,50	2 277,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				0,00
34	8990021	Nerez šrouby pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub		2 540,00	0,00
35	8990031	Mosazné matky a podložky pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub		1 580,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				389,83
36	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	6,74449	57,80	389,83
Díl:	M21	Elektromontáže				310,93
37	21080052	Vodič nn CYY 4 mm2 připáskovaný k potrubí, včetně dodávky vodiče CYY 4 mm2	m	17,00000	18,29	310,93
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				120,36
38	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	17,00000	7,08	120,36
						55 462,36

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.1	Nový výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-31 287,38
11	122201103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	-391,50000	55,85	-21 865,28
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	-870,00000	10,83	-9 422,10
Díl:	5	Komunikace				-220 788,60
13	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	-870,00000	253,78	-220 788,60
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				-438 749,70
14	460650014R00	Podkladová vrstva z makadamu penetračního tl.20 cm	m2	-870,00000	504,31	-438 749,70
						-690 825,68

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.1	Nový výtlač

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				46 864,83
11	122201103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	285,50000	55,85	15 945,18
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	2 855,00000	10,83	30 919,65
Díl:	5	Komunikace				451 090,00
13	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 855,00000	158,00	451 090,00
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				959 870,03
	460650014R00	Podkladová vrstva z makadamu penetračního tl.10 cm	m2	2 855,00000	336,21	959 870,03
Díl:	1	Zemní práce				55 432,84
	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	220,12944	99,20	21 836,84
18	167101101T00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	220,12944	51,02	11 231,00
	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných	m3	210,00000	106,50	22 365,00
						1 502 075,20

811 249,53

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.2	Nový svodný řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				6 601,98
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1,25000	17,09	21,36
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den	0,25000	35,00	8,75
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,62500	29,80	108,03
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,35000	155,03	674,38
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	3,48000	230,55	802,31
6	132401201T00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	0,87000	687,68	598,28
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,35000	4,13	17,97
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	10,87500	8,15	88,63
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	10,87500	2,39	25,99
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,83000	43,46	340,29
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,87000	67,89	59,06
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	2,03000	135,20	274,46
13	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	0,87000	157,41	136,95
14	167101101T00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,03000	51,02	103,57
15	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	0,87000	168,54	146,63
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2,90000	7,87	22,82
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,80000	67,73	392,83
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,32000	149,14	346,00
19	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	36,25000	7,95	288,19
20	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200, mm	m2	36,25000	24,20	877,25
21	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg	3,62500	75,00	271,88
22	58337311(	Písek frakce 4 tř.B (B04)	T	4,29200	232,14	996,34
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				475,41
23	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním	kus	1,00000	475,41	475,41
Díl: 8	8	Trubní vedení				66 227,46
24	877445121R00	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 1000 mm	kus		1 048,65	0,00
25	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus		279,84	0,00

26	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem,, vnějšího průměru 110 mm	m	-145,00000	34,81	-5 047,45
27	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		157,89	0,00
28	8000009	D+M: Jištěná litinová spojka hrdlo/hradlo (PVC/PVC) DN 100, PN16, pitná voda	kus		1 131,29	0,00
29	R01	Napojení potrubí do čerpací stanice včetně utěsnění prostupu	kpl		7 850,00	0,00
30	28610231R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 26,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 4,20 mm; l =, 6 000,0 mm	kus	-24,89167	978,00	-24 344,05
36	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	279,84	1 119,36
38	42228356R	šoupátko s nástrčnými hrdly měkčetěsnicí klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16, ; jmen.světlost DN/průměr potrubí 100/110 mm; médium pitná voda; l = 252 mm; těleso tvárná litina;	kus	4,00000	6 710,00	26 840,00
39	50T	zemní souprava 1,5m	kus	4,00000	1 980,00	7 920,00
40	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D =, 260,0 mm	kus	4,00000	907,00	3 628,00
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	388,46	1 553,84
		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	152,00000	59,00	8 968,00
		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop	kus	8,00000	113,60	908,80
		Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 10,0 mm PN 16	m	156,56000	266,00	41 644,96
		Elektrospojka d 110 mm ELGEF Plus Fischer PE 100	kus	8,00000	379,50	3 036,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				0,00
31	8990021	Nerez šrouby pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub		2 540,00	0,00
32	8990031	Mosazné matky a podložky pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub		1 580,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				280,91
33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	4,86000	57,80	280,91
Díl:	M21	Elektromontáže				128,03
34	21080052	Vodič nn CYY 4 mm2 připáskovaný k potrubí, včetně dodávky vodiče CYY 4 mm2	m	7,00000	18,29	128,03
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				49,56
35	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	7,00000	7,08	49,56
						73 763,34

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.3	Zásobovací řad "A"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-5 495,78
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h		17,09	0,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den		35,00	0,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3		29,80	0,00
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	-2,34000	155,03	-362,77
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	-4,68000	230,55	-1 078,97
6	132401201T00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	-2,34000	687,68	-1 609,17
7	132501201T00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	-1,17000	1 949,62	-2 281,06
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-2,34000	4,13	-9,66
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-14,62500	8,15	-119,19
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	-14,62500	2,39	-34,95
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				-20 824,90
11	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	-290,00000	71,81	-20 824,90
Díl:	1	Zemní práce				-2 310,30
12	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm	m2	-45,00000	51,34	-2 310,30
Díl:	5	Komunikace				-142 081,60
13	564871111R00	Podklad ze štěrkuodrtí s rozprostřením a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 250 mm	m2	-160,00000	253,78	-40 604,80
14	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	-160,00000	209,23	-33 476,80
15	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy, přes 1000 m2	m2	-160,00000	425,00	-68 000,00
Díl:	1	Zemní práce				-11 200,00
16	113154113T00	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	-320,00000	35,00	-11 200,00
Díl:	5	Komunikace				-110 508,80
17	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50, mm, plochy přes 1000 m2	m2	-320,00000	345,34	-110 508,80
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				-8 027,80
18	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	-220,00000	36,49	-8 027,80
Díl:	1	Zemní práce				-4 149,94
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-7,02000	43,46	-305,09
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-3,51000	67,89	-238,29
21	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-1,22000	135,20	-164,94

22	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-3,51000	157,41	-552,51
23	167101101T00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	-1,22000	51,02	-62,24
24	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	-3,51000	168,54	-591,58
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	-4,73000	7,87	-37,23
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-5,80000	67,73	-392,83
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-3,12000	149,14	-465,32
28	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2		7,95	0,00
29	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200, mm	m2		24,20	0,00
30	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg		75,00	0,00
31	58337311(	Písek frakce 4 tř.B (B04)	T	-5,77200	232,14	-1 339,91
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				-26 541,45
32	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	-195,00000	89,84	-17 518,80
33	28611253.AR	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; filtr z kokosových vláken, z PP vláken; perforovaná po celém, obvodu; DN 100,0 mm	m	-195,00000	46,27	-9 022,65
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
34	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním	kus		475,41	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				-41 789,08
35	877445121R00	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 1000 mm	kus		1 048,65	0,00
36	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus		279,84	0,00
37	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem,, vnějšího průměru 110 mm	m	-195,00000	34,81	-6 787,95
38	42228356R	šoupátko s nástrčnými hrdly měkčetěsnicí klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16, ; jmen.světlost DN/průměr potrubí 100/110 mm; médium pitná voda; l = 252 mm; těleso tvárná litina;	kus		6 710,00	0,00
39	50T	zemní souprava 1,5m	kus		1 980,00	0,00
40	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D =, 260,0 mm	kus		907,00	0,00
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		388,46	0,00
42	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		157,89	0,00
43	8000009	D+M: Jištěná litinová spojka hrdlo/hrdlo (PVC/PVC) DN 100, PN16, pitná voda	kus	-2,00000	1 131,29	-2 262,58
44	28610231R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 26,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 4,20 mm; l =, 6 000,0 mm	kus	-33,47500	978,00	-32 738,55
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				0,00
45	8990021	Nerez šrouby pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub		2 540,00	0,00
46	8990031	Mosazné matky a podložky pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub		1 580,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				-650,83
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-11,26000	57,80	-650,83
Díl:	M21	Elektromontáže				-178,33
48	21080052	Vodič nn CYY 4 mm2 připáskovaný k potrubí, včetně dodávky vodiče CYY 4 mm2	m	-9,75000	18,29	-178,33
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				-69,03
49	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	-9,75000	7,08	-69,03
						-373 827,84

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.3	Zásobovací řad "A"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				186 664,75
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h		17,09	0,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den		35,00	0,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3		29,80	0,00
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně Čilová jáma	m3	4,50000	155,03	697,64
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně Čilová jáma	m3	4,50000	230,55	1 037,48
6	132401201T00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3		687,68	0,00
7	132501201T00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3		1 949,62	0,00
8	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3		4,13	0,00
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepnutí stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2		8,15	0,00
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepnutí rýh příložené , hloubky do 2 m	m2		2,39	0,00
		Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	1,20000	1 173,00	1 407,60
		Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	78,00000	2 261,00000	176 358,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00
11	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m		71,81	0,00
Díl:	1	Zemní práce				0,00
12	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka, vrstvy 300 mm	m2		51,34	0,00
Díl:	5	Komunikace				66 216,00
13	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 250 mm	m2		253,78	0,00
		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	120,00000	207,50	24 900,00
		Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	120,00000	237,00	28 440,00
		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	120,00000	39,80	4 776,00
		Vytrhání obrubníků zahradních	m	40,00000	50,60	2 024,00
		Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	40,00000	122,50	4 900,00
		Obrubník záhonový 50/5/20 cm šedý	kus	40,00000	29,40	1 176,00
14	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		209,23	0,00
15	577161124R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy, přes 1000 m2	m2		425,00	0,00
Díl:	1	Zemní práce				0,00
16	113154113T00	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2		35,00	0,00
Díl:	5	Komunikace				0,00
17	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50, mm, plochy přes 1000 m2	m2		345,34	0,00

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00
18	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m		36,49	0,00
Díl:	1	Zemní práce				4 678,56
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,50000	43,46	195,57
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		67,89	0,00
21	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	4,50000	135,20	608,40
22	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3		157,41	0,00
23	167101101T00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,50000	51,02	229,59
24	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3		168,54	0,00
25	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,50000	7,87	35,42
26	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,50000	67,73	304,79
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3		149,14	0,00
28	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2		7,95	0,00
29	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200, mm	m2		24,20	0,00
30	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg		75,00	0,00
31	58337311(	Písek frakce 4 tř.B (B04)	T		232,14	0,00
	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	8,10000	408,00	3 304,80
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00
32	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m		89,84	0,00
33	28611253.AR	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; filtr z kokosových vláken, z PP vláken; perforovaná po celém, obvodu; DN 100,0 mm	m		46,27	0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
34	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním	kus		475,41	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				182 218,58
35	877445121R00	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 1000 mm	kus		1 048,65	0,00
36	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v, otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	9,00000	279,84	2 518,56
37	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem,, vnějšího průměru 110 mm	m		34,81	0,00
		Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	185,00000	59,00	10 915,00
		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop	kus	33,00000	113,60	3 748,80
38	42228356R	šoupátko s nástrčnými hrdly měkčetěsnící klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16, ; jmen.světlost DN/průměr potrubí 100/110 mm; médium pitná voda; l = 252 mm; těleso tvárná litina;	kus	2,00000	6 710,00	13 420,00
39	50T	zemní souprava 1,5m	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00
40	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D =, 260,0 mm	kus	1,00000	907,00	907,00
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	388,46	776,92
42	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		157,89	0,00
43	8000009	D+M: Jištěná litinová spojka hrdlo/hrdlo (PVC/PVC) DN 100, PN16, pitná voda	kus		1 131,29	0,00
44	28610231R	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; SDR 26,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 4,20 mm; l =, 6 000,0 mm	kus		978,00	0,00

		Trubka tlaková PE HD (PE100) d 110 x 10,0 mm PN 16	m	190,55000	266,00	50 686,30
		Elektrospojka d 110 mm ELGEF Plus Fischer PE 100	kus	30,00000	379,50	11 385,00
		Trubka Wavin TS RC voda SDR11 110x10,0mm	m	78,00000	421,50	32 877,00
		Tvarovka T kus 100-80	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00
		Tvarovka T kus 80-80	kus	1,00000	2 030,00	2 030,00
		Tvarovka T kus 100-100	kus	1,00000	2 150,00	2 150,00
		HYDRANT DUO PODZEMNÍ	kus	2,00000	13 076,00	26 152,00
		Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	2,00000	1 472,00	2 944,00
		Deska podkladová AVK pod poklopy 7.2.17 hydrantová	kus	2,00000	287,50	575,00
		Deska podkladová AVK pod poklopy 7.2.10 šoupatová	kus	4,00000	204,50	818,00
		PŘÍRUBA S2000 100/110	kus	3,00000	2 175,00	6 525,00
		Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	778,00	1 556,00
		Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	252,00	504,00
		elektro redukce 100/90	kus	1,00000	780,00	780,00
		řemový nákržek 90	kus	3,00000	266,00	798,00
		Točivá příruba 80	kus	3,00000	570,00	1 710,00
		Těsnění 80	kus	4,00000	202,00	808,00
		elektrokoleno 90	kus	2,00000	787,00	1 574,00
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				16 480,00
45	8990021	Nerez šrouby pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub	4,00000	2 540,00	10 160,00
46	8990031	Mosazné matky a podložky pro litinové armatury do DN 100, spojovací materiál, D+M	soub	4,00000	1 580,00	6 320,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				716,72
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	12,40000	57,80	716,72
Díl: M21		Elektromontáže				1 426,62
48	21080052	Vodič nn CYY 4 mm2 připáskovaný k potrubí, včetně dodávky vodiče CYY 4 mm2	m	78,00000	18,29	1 426,62
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00
49	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m		7,08	0,00
						454 819,21

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.4	Odpad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				35 233,76
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h		17,09	0,00
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den		35,00	0,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3		29,80	0,00
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	30,49000	155,03	4 726,86
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	24,39000	230,55	5 623,11
6	132401201T00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	6,10000	687,68	4 194,85
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	30,49000	4,13	125,92
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	76,23000	8,15	621,27
9	151101111R00	Odstranění pažení a rozepršení rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	76,23000	2,39	182,19
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	54,89000	43,46	2 385,52
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	6,10000	67,89	414,13
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	14,23000	135,20	1 923,90
13	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	6,10000	157,41	960,20
14	167101101T00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	14,23000	51,02	726,01
15	167101151R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	6,10000	168,54	1 028,09
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	20,33000	7,87	160,00
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,66000	67,73	2 753,90
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,26000	149,14	2 425,02
19	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2		7,95	0,00
20	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200, mm	m2		24,20	0,00
21	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg		75,00	0,00
22	58337311(	Písek frakce 4 tř.B (B04)	T	30,08000	232,14	6 982,77
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00
23	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m		89,84	0,00
24	28611253.AR	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; filtr z kokosových vláken, z PP vláken; perforovaná po celém, obvodu; DN 100,0 mm	m		46,27	0,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00
25	339928812R00	Osazení sloupku řadového se zabetonováním	kus		475,41	0,00
Díl:	8	Trubní vedení				13 352,31
26	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus		157,89	0,00

27	871311111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem,, vnějšího průměru 160 mm	m	51,00000	39,61	2 020,11
28	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0, mm	kus	10,20000	1 111,00	11 332,20
29	R03	Napojení potrubí do čerpací stanice vč. utěsnění	kpl		3 650,00	0,00
30	R02	Vyústění kanalizace do vodoteče	kpl		5 500,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				963,53
31	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	16,67000	57,80	963,53
						49 549,59

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 001.5	Přípojka NN k ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
						4 196,50
Díl:	741	Elektromontáže			22 589,00	0,00
1	741001	"elektroměrová rozvodnice RE1, rozměry 600x600x250mm, IP54, příprava pro 3f. elektroměr ČEZ,... vč.plastového pilířku měření a kompaktního základu, napětí 400/230V, 50Hz1sada řadové svorky,	kpl			
2	741002	doplnění jištěného vývodu do 32A, 400V do stávajícího rozvaděče v distribuční síti /trafostanice/	kpl		1 888,00	0,00
3	741003	napájecí kabelové vedení Al4x35 volně uložené ve výkopu, vč.ukončení a připojení do svorek	m	-250,00000	174,00	-43 500,00
		napájecí kabelové vedení Al4x16 volně uložené ve výkopu, vč.ukončení a připojení do svorek	m	783,00000	72,50	56 767,50
4	34121055R	kabel SYKFY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 10; počet žil v prvku, 2; jmen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C	m	-290,00000	45,20	-13 108,00
5	741004	kabelový výkop s pískovým ložem , profil 35x80cm, vč.zakrytí lože cihlami a úpravy povrchu	m	11,00000	325,00	3 575,00
6	741006	zhotovení průrazu DN100 vč.chráničky a utěsnění proti vodě a vlhkosti	sada		2 588,00	0,00
7	741007	zemnicí pásek FeZn30x4mm pro uzemnění rozvaděče, vč.připojení	m		22,00	0,00
8	741008	drobný montážní a pomocný materiál	sada		5 088,00	0,00
9	741009	zaměření trasy kabelu a zhotovení polohopisného plánu	m	11,00000	42,00	462,00
						4 196,50

Položkový rozpočet

S:	174	Posílení vodních zdrojů Lukavec
O:	SO 001	Posílení vodních zdrojů Lukavec
R:	DSO 002.2	Prohloubení studní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				1 716,42
1	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	2,51200	683,29	1 716,42
Díl:	1	Zemní práce				2 183,60
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	-4,97984	67,78	-337,53
3	131301113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	-4,97984	90,86	-452,47
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	48,00000	29,80	1 430,40
5	181301103R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200, mm	m2	48,00000	24,20	1 161,60
6	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	48,00000	7,95	381,60
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				-4 385,86
7	247531111RL4	Obsyp studny z kamen. hrubého drceného 8 -16 mm, kraj Vysočina	m3	-2,68470	1 633,65	-4 385,86
Díl:	1	Zemní práce				-96,82
8	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg	-33,33333	75,00	-2 500,00
9	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	-3,98387	135,20	-538,62
10	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	60,00000	49,03	2 941,80
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				6 604,74
11	247681114R00	Těsnění studny se zhutněním z jílu	m3	13,81600	478,05	6 604,74
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				7 914,06
12	465511111R00	Dlažba z l.k. na sucho do 20 m2 bez výpl. tl. 20cm	m2	12,56000	630,10	7 914,06
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				25 883,00
13	242111115R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1500	m	-3,00000	1 220,51	-3 661,53
14	245111111R00	Osazení krycí desky dvoudílné	t	3,40298	742,23	2 525,79
15	59225565R	skruž železobetonová dílová; TBH; DN = 1 500,0 mm; h = 500,0 mm; s = 100,00 mm	kus	-6,00000	1 276,00	-7 656,00
16	59225763R	deska zákrytová studniční betonová; trojdílná; TBH; d = 1 600,0 mm; tl = 80,0 mm	kus	-6,00000	1 543,00	-9 258,00
17	58310408.AR	deska zákrytová studniční plastová 1 600,0 mm; drť vápencová frakce 11,0 až 22,0 mm	kus	10,00000	4 680,00	46 800,00
Díl:	1	Zemní práce				-2 867,26
18	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500, l/min	den	12,00000	35,00	420,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				-5 351,25
19	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže, pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo	t	-12,85000	416,44	-5 351,25
						34 887,89