

Smlouva o dílo č. 1055

uzavřená podle § 2586 zák. č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) v platném znění

Objednatel: **OBEC VÍCHOVÁ NAD JIZEROU**
512 41 Víchová nad Jizerou, čp. 8
zastoupená: Ing. Zbyňkem Hrubcem – starostou obce
IČ: 00276251

Zhotovitel: **ELEKTROS, spol. s r.o.**
512 31 Roztoky u Jilemnice 439
zastoupený: Alešem Zítkou - jednatelem společnosti
DIČ: CZ15043487 IČ: 15043487
bankovní spojení: KB a.s. Semily, expozitura Jilemnice č. účtu: 122846581 / 0100
společnost je zapsána v OR u Krajského soudu v Hradci Králové – oddíl C, vložka 411

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést akci: **Rozšíření VO, podél místní komunikace na p.p.č. 2088, 2115 a 2125/1 – zemní a vrchní síť dle CN 24/032**, která jako příloha tvoří součást této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu dle níže uvedených platebních podmínek.

II.

Cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na ceně ve výši
1.328.792,- Kč bez DPH
K takto stanovené ceně se připočte DPH dle platné právní úpravy v době vydání platebního dokladu.
2. Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:
 - a) úhrada smluvní ceny bude provedena na základě faktur, vystavovaných zhotovitelem po předání a převzetí ucelených částí díla, se splatností 10 dní ode dne jejich doručení do sídla objednatele
3. Při nedodržení termínu splatnosti faktur je objednatel povinen zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nesplacené částky za každý den prodlení.

III.

Termíny plnění

1. Smluvní strany se zavázaly dodržet následující termíny plnění:
Objednatel - předání staveniště 1. dubna 2024
Zhotovitel - předání předmětu plnění 23. prosince 2024
2. K posunu dílčích i konečného termínu plnění může dojít z následujících důvodů:
 - a) objednatel včas nezajistí veřejnoprávní rozhodnutí potřebná k provádění prací dle platné právní úpravy
 - b) nebude řádně a včas zajištěna stavební připravenost
 - c) objednatel se opakovaně dostane do prodlení s úhradou splatných faktur a zhotovitel využije svého práva přerušit práce do doby jejich uhrazení

IV.

Práva a povinnosti stran

1. Objednatel se zavazuje zajistit:
 - a) veřejnoprávní rozhodnutí potřebná k provádění prací dle platné právní úpravy
 - b) stavební připravenost
 - c) zajištění možnosti použití sociálního zařízení - WC, určení skládky odpadů
 - d) ochranu staveniště před neoprávněnými zásahy svých pracovníků a třetích osob
2. Zhotovitel se zavazuje, že práce budou provedeny v souladu s platnými normami ČSN a ČSN EN pro elektromontážní práce.
3. Jakékoliv vícepráce objednatelům požadované se zhotovitel zavazuje akceptovat. O vícepracích bude sepsán dodatek k této smlouvě, v němž se zároveň vymezí jejich cena a termín ukončení. K jejich fakturaci je zhotovitel oprávněn až po jejich provedení, a to samostatným platebním dokladem. Při ocenění víceprací se bude vycházet ze stejných zásad, které byly použity při tvorbě cenové nabídky.

4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platné předpisy na úseku bezpečnosti práce a ochrany zdraví a předpisy o požární ochraně a prevenci.

V.

Vlastnictví díla

1. Do doby uhrazení faktur je dílo majetkem zhotovitele. Vlastnické právo na provedené dílo přejde na objednatele dnem závěrečného předání a převzetí díla a po vypořádání všech finančních plnění ze strany objednatele.

VI.

Předání díla

1. O předání a převzetí ucelené části díla bude sepsán protokol. Objednatel je povinen dílo převzít i s drobnými nedodělkami, které nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla.
2. Po předání poslední ucelené části díla bude sepsán závěrečný předávací protokol. Zároveň s tím budou objednateli k dispozici tyto dokumenty:
- a) prohlášení o shodě
 - b) protokoly o provedených zkouškách
 - c) revizní zprávy
 - d) záruční listy

VII.

Vady a záruka

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli provedené dílo odpovídající bezpečnostním předpisům a obecně platným technickým normám. Záruční lhůta na provedené dílo je stanovena v délce 24 měsíců ode dne jeho závěrečného předání. Na dodávky a technologická zařízení je záruční doba určena výrobcem nebo dodavatelem. Vzniknou-li po předání díla vady, za které zhotovitel odpovídá, má objednatel právo na jejich neprodlené a bezplatné odstranění.

VIII.

Smluvní pokuta

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové částky díla za každý den prodlení s dokončením a předáním části díla.
2. Smluvní pokuta se hraří na základě vydané faktury, splatné 30 dní ode dne jejího doručení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

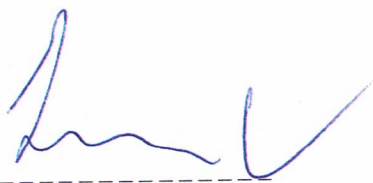
1. Zhotovitel může přerušit práce, dostane-li se objednatel opakovaně do prodlení s úhradou splatných faktur, a to na dobu do zaplacení dlužné částky. V případě přerušení práce na dobu delší 30 kalendářních dní pak může využít svého práva odstoupit od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem souhlasného podpisu smluvními stranami.
2. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemně prostřednictvím dodatků ke smlouvě, které budou podepsány oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany se dohodly, že na záležitosti smlouvou výslovně neupravené se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích; každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
5. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což svobodně a vážně potvrzují svými podpisy.

Datum: 25. března 2024


Ing. Zbyněk Hrubec




Aleš Zitka



číslo akce: 24/032

název akce: Obec Víchová nad Jizerou

objekt: Rozšíření VO, podél místní komunikace

na p.p.č. 2088, 2115 a 2125/1 - zemní síť

na p.p.č. 2088, 2115 a 2125/1 - vrchní síť

Rekapitulace ceny			
p.č.	%	základ	cena /Kč/
1 materiál elektromontážní			299 816
2 prořez	5,00	62 075	3 104
3 materiál podružný	3,00	299 816	8 994
4 materiál zemní+stavební			174 181
5 elektromontáže			141 061
6 demontáže			1 240
7 zemní práce			538 107
8 PPV pro elektromontáže	1,00	452 975	4 530
9 PPV pro zemní práce	1,00	712 288	7 123
10 materiál+výkony celkem			1 178 156
11 ostatní náklady+recyklace			88 746
12 NÁKLADY hl.III celkem			1 266 902
13 zařízení staveniště	3,25	1 178 156	38 290
14 NÁKLADY hl.VI celkem			38 290
15 revize			9 000
16 dokumentace skutečného provedení			14 600
17 NÁKLADY hl.XI celkem			23 600
18 cena bez DPH			1 328 792
19 DPH základní sazba	21,00	1 328 792	279 046
20 CENA vč.DPH (Kč)			1 607 838

Datum: 19.03.2024

Vypracoval:

číslo akce: 24/032

název akce: Obec Víchová nad Jizerou

objekt: Rozšíření VO, podél místní komunikace

na p.p.č. 2088, 2115 a 2125/1 - zemní síť

na p.p.č. 2088, 2115 a 2125/1 - vrchní síť

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Materiál elektromontážní						
1	000010014	kabel AYKY 4x16	m	477,00	52,30	24 947
2	000193610	spojka 1kV plast 4žilová SVCZC 16-Al	ks	3,00	279,00	837
3	000010021	kabel CYKY-J 5x1,5	m	55,00	22,20	1 221
4	000052056	Trubka zemní ohebná KOPOFLEX 40 červená 50m	m	457,00	17,40	7 952
5	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	407,00	45,60	18 559
6	000295012	vedení FeZn pr.8mm(0,40kg/m)	m	33,00	27,50	908
7	000295071	svorka pásku zemnicí SR2a 4šrouby FeZn	ks	36,00	18,50	666
8	000295074	svorka pásku drátu zemnicí SR3c 2šrouby FeZn	ks	22,00	23,10	508
9	000190213	kabelové oko Al lisovací 50x10 ALU	ks	11,00	54,70	602
10	000000125	smršťovací trubice RPK 30/8	m	3,30	233,00	769
11	000062046	PHO SVORKA PT 6 3211813	ks	22,00	27,60	607
12	000062060	KRYT ZAKONČOVACÍ D-PT 6 3212044	ks	11,00	7,90	87
13	081692155	SVORKA KONCOVÁ	ks	22,00	13,40	295
14	000097008	KOO STOŽÁR K5-133/89/60 ŽZ	ks	11,00	6150,00	67 650
15	000097006	svorkovnice stožárová SR 721-25/UN IP20.6A	ks	11,00	627,70	6 905
16	000060017	Pojistka závitová DII 6A ZP	ks	11,00	8,80	97
17	000202025	sv.UniStreet BGP281 6LED,2700k,DN09,1600lm,13W,	ks	15,00	4942,00	74 130
18	000083018	SKŘÍŇ SP100/NSPIP PŘÍPOJK 3X160A (1 SAD.PN00)	ks	1,00	1378,30	1 378
19	000060159	OEZ POJISTKA NOŽOVÁ PNA000 20A GG 40480	ks	3,00	42,40	127
20	000052031	KO TRUBKA TUHÁ 8040 FA 1250N 40/34,4MM 3M ČERNÁ	m	3,00	130,40	391
21	000018245	páska ocel. 19x0.75	m	27,00	24,20	653
22	000018246	spona S 256 19mm	ks	27,00	5,50	149
23	000017003	kabel AES 2x16	m	224,00	29,80	6 675
24	000097039	sloup betonový EPV 9/3 čep 180mm	ks	5,00	13327,00	66 635
25	100354477	ČEPIČKA PVC PR. 180MM NA SLOUP č. trnu	ks	5,00	250,00	1 250
26	000098095	držák svítidla velký pozink	ks	4,00	549,80	2 199
27	000097052	Hák pro montáž ocelovou páskou SOT 29	ks	6,00	160,70	964
28	000018052	LVA-440B-HLK-AES 16-120 Omezovač přepětí	ks	4,00	1210,00	4 840
29	000018223	KRYT OCHRANNÝ KONCŮ AES 16-25 PK99.025 1000033120	ks	4,00	38,20	153
30	000018195	Svorka nosná SO 130	ks	4,00	202,10	808
31	000017014	Svorka kotevní SO 157.1	ks	2,00	102,00	204
32	000018217	Svorka propichovací SLIP12.1 izolovaná	ks	2,00	149,60	299
33	000018216	SLIW52 proudová propichovací svorka, izol. 16-150, Al/Cu	ks	8,00	83,90	671
34	000145112	uzemnění na betonový sloup	ks	2,00	2840,00	5 680
součet						299 816
Materiál zemní+stavební						
35	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	14,00	960,00	13 440
36	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	200,00	5,30	1 060
37	000046112	štěrkopísek 0-16mm	m3	82,80	980,00	81 144
38	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	20,70	960,00	19 872
39	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	207,00	5,30	1 097
40	000046134	beton B20	m3	2,31	3960,00	9 148
41	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,55	9290,00	5 110
42	000046452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	11,00	635,00	6 985
43	000046134	beton B20	m3	8,00	3960,00	31 680
44	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,50	9290,00	4 645
součet						174 181

Soupis položek

Elektromontáže

45	210901015	kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x10/7x6	m	477,00	22,30	10 637
46	210100212	ukončení kabelu do 4x16	ks	22,00	190,00	4 180
47	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	3,00	1140,00	3 420
48	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2.5	m	55,00	19,30	1 062
49	210100219	ukončení kabelu do 5x6	ks	22,00	164,00	3 608
50	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	457,00	50,40	23 033
51	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	407,00	31,90	12 983
52	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	33,00	51,70	1 706
53	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	36,00	148,00	5 328
54	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	22,00	105,00	2 310
55	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	58,00	84,00	4 872
56	210100006	ukončení vč.zapojení vodiče do 50mm2	ks	11,00	97,40	1 071
57	210220445	ochrana zemního svodu smršťovací trubici 30/8mm	ks	11,00	101,00	1 111
58	210192572	řadová svorka vč.popisu + 1x zapojení do 6mm2	ks	22,00	35,00	770
59	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	11,00	906,00	9 966
60	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00	575,00	575
61	210202104	svítidlo LED venkovní na sadový stožár	ks	15,00	420,00	6 300
62	210292022	vypnutí hlavn vedení vč.zajištění+vyzkouš+označení	ks	1,00	250,00	250
63	210120131	pojistková skříň 3x100A na stožár bez zapojení	ks	1,00	276,00	276
64	210290481	pojistková patrona nožová do 600A	ks	3,00	25,20	76
65	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	3,00	39,50	119
66	210260105	kabel AES vč.napnutí do 4x50mm2	m	224,00	36,50	8 176
67	210100203	ukončení AES do 2x16	ks	8,00	115,00	920
68	210040001	stožár betonový NN bez výstroje jednoduchý	ks	5,00	1550,00	7 750
69	210125115	čepička PVC pr.180mm na beton.sloup	ks	5,00	90,00	450
70	210258841	doprava betonových stožárů,zajištění složení	kpl.	1,00	12800,00	12 800
71	210204101	výložník 1-ramenný na sloup	ks	4,00	991,00	3 964
72	210260031	závěsný hák/oko vč.upevnění na sloup	ks	6,00	244,00	1 464
73	210120331	svodič přepětí NN vč.zapojení Ipól/10kA	ks	4,00	199,00	796
74	210260221	svorka závěsná kabelu AES zatížení do 20kN	ks	8,00	393,00	3 144
75	210260210	svorka kotevní kabelu AES do 4x35mm2	ks	2,00	844,00	1 688
76	210260242	svorka proudová prorážecí kabelu AES do 120mm2	ks	2,00	307,00	614
77	210260241	svorka proudová prorážecí kabelu AES do 50mm2	ks	8,00	164,00	1 312
78	210123514	uzemnění na betonový sloup	ks	2,00	2165,00	4 330

• součet

141 061

Demontáže

79	210204002	stožár osvětl.sadový ocelový-komplet /dmtž	kpl.	1,00	1240,00	1 240
----	-----------	--	------	------	---------	-------

součet

1 240

Zemní práce

80	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	200,00	301,00	60 200
81	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	5,70	460,00	2 622
82	460230003	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.2	ks	3,00	937,00	2 811
83	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	200,00	52,50	10 500
84	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	200,00	19,20	3 840
85	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	3,00	175,00	525
86	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	200,00	94,70	18 940
87	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	14,00	884,00	12 376
88	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	77,20	41,40	3 196
89	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	56,00	90,00	5 040
90	460200284	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.4/ko1.2	m	207,00	985,00	203 895
91	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	207,00	52,50	10 868
92	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	207,00	19,20	3 974
93	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	103,50	884,00	91 494
94	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	103,50	57,00	5 900
95	460650015	podklad nebo zához šterkopískem	m3	82,80	150,00	12 420
96	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	56,00	90,00	5 040
97	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	11,00	1070,00	11 770

Soupis položek

98	460050713	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.3/ko1.2	m3	5,50	2460,00	13 530
99	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	2,20	460,00	1 012
100	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	2,20	90,00	198
101	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,30	884,00	2 917
102	460080101	rozbourání betonového základu	m3	0,50	4330,00	2 165
103	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,00	884,00	884
104	460050714	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0	m3	10,00	2080,00	20 800
105	460120004	zához jámy třída zeminy 4	m3	2,00	460,00	920
106	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	2,20	90,00	198
107	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	18,00	844,00	15 192
108	460080002	betonový základ do bednění	m3	8,00	1860,00	14 880
součet						538 107
Ostatní náklady						
109	219000232	montážní plošina do 16m	hod	22,00	750,00	16 500
110	219000235	přesun montážní plošiny MP16	km	72,00	28,00	2 016
111	219000223	autojeřáb AD	hod	7,00	1650,00	11 550
112	219000225	přesun autojeřábu	km	48,00	50,00	2 400
113	219000211	nákladní auto 5t /doprava betonu,.../	kpl.	1,00	22000,00	22 000
114	219000103	vytýčení stávajících sítí	kpl.	1,00	9000,00	9 000
115	460710001	geodetické zaměření skutečné polohy	kpl.	1,00	25280,00	25 280
součet						88 746

Datum: 19.03.2024

Vypracoval: