Smlouva o dílo

Objednatel:
Název společnosti: FONTÁNA, příspěvková organizace
Sídlo: Celní 409/3, 748 01 Hlučín
IČO:
Zapsaná u:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zastoupen: ředitelem organizace
(Dále jen „**objednatel**")

Zhotovitel:
Název společnosti: ELEKTRO-FA. PAVELEK, s.r.o.
Adresa: Ostravská 327/54, 747 70 Opava 9
IČO:
DIČ:
Zapsaná u:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zastoupen: jednatelem společnosti
(Dále jen „**zhotovitel**")

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na následujícím

I. Předmět díla

Doplnění datových a STA rozvodů v Zeleném domově, Fontána, příspěvková organizace Celní 409/3 748 01 Hlučín.

Předmětem díla se rozumí: dodávka matriálu a jeho montáž, zednické práce, zprovoznění systému, spoluúčast při zkouškách systému, zaškolení a revizní zpráva elektrozařízení. Rozsah prací je dán Studií a položkovým rozpočtem, které byly součástí veřejné zakázky na výběr zhotovitele.

Podpisem této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo blíže specifikované v bodu 1.2 této Smlouvy.

Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré jím prováděné práce budou probíhat v souladu s požadavky stanovenými v požadavcích objednatele a ve shodě se všemi platnými technickými normami, které se vztahují na dílo, specifikované výše v této smlouvě.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo s náležitou a maximálně odbornou péčí a v nejvyšší kvalitě, v ujednané ceně a při dodržení podmínek této smlouvy, podle rozhodnutí a opatření správních orgánů, příslušného Stavebního povolení, dle příslušné projektové dokumentace. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy, platnými legislativními normami a předepsanými technologickými postupy a dle požadavků a připomínek objednatele.

II. Cena díla

Celková cena díla je 246 252,02 Kč bez DPH, sazba DPH 15%, celkem 283 189,82 Kč včetně DPH (slovy: dvěstěosmdesáttřitisícstoosmdesátdevětkorun, osmdesátdva haléřů).

Cena Díla bude uhrazena na účet Zhotovitele.

Cena Díla bude Objednatelem uhrazena na shora uvedený účet Zhotovitele nejpozději do 7 dnů ode dne, v němž došlo k předání a převzetí Díla, a vystavení a předání faktury.

Cena díla je uzavřena jako smluvní, pevná a nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla.

III. Fakturace

Daňový doklad (faktura) bude vystavena v režimu 15% sazby daňové povinnosti.

IV. Doba plnění

Termín zahájení prací: 28. 11. 2022
Termín dokončení prací: 23. 12. 2022

Zhotovitel se zavazuje práce vykonávat bez zbytečného odkladu (vyjma technologických přestávek) a je si vědom skutečnosti, že práce budou probíhat za běžného provozu bytových jednotek. Dílo musí být dokončeno nejpozději do 28 dnů od zahájení.

V. Záruční doba

Záruka na jakost a kvalitu dokončeného Díla, montážní práce je stanovena na 60 měsíců, záruka na dodaný materiál je pak v délce 24 měsíců ode dne písemného předání a převzetí Díla investorem.

Záruční lhůta je zahájena protokolárním předáním a převzetím díla investorem, bez vad a nedodělků. Toto předání bude potvrzeno podepsáním protokolu o převzetí díla.

VI. Předání a převzetí díla

Zhotovitel splní svoji povinnost provést Dílo jeho protokolárním předáním objednateli.

Zhotovitel oznámí nejpozději 3 dny před skutečným termínem dokončení Díla objednateli zápisem do stavebního deníku datum, kdy bude Dílo dokončeno a bude připraveno k předání/převzetí. Objednatel se zavazuje z účastnit takového termínu předání/převzetí Díla.

Bude-li mít Dílo v okamžiku předání a převzetí zjevné vady a nedodělky, sepíší strany protokol obsahující výčet těchto vad a nedodělků a lhůtu pro jejich odstranění.

Zhotovitel je povinen předat objednateli veškerou provozní dokumentaci k dílu.

VII. Sankční ujednání

V případě, že je objednatel v prodlení s placením faktur, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den z prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 7 dnů ode dne uplatnění písemného nároku zhotovitele na ni. Uvedená smluvní pokuta je nad rámec úroku z prodlení, tj. je možno ji vymáhat ještě vedle úroku z prodlení.

V případě, že je zhotovitel v prodlení s předáním části díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 7 dnů ode dne uplatnění písemného nároku objednatele na ni. Uvedená smluvní pokuta je nad rámec úroku z prodlení, tj. je možno ji vymáhat ještě vedle úroku z prodlení.

VIII. Odstoupení od smlouvy

Ohrozí-li zhotovitel svým postupem splnění jakéhokoli dohodnutého termínu při provádění díla, může objednatel po marném uplynutí pětidenní lhůty, stanovené k nápravě od smlouvy, odstoupit. Ostatní práva objednatele s odstoupením od smlouvy spojená, zejména právo na náhradu škod, tím nejsou dotčena.

IX. Ostatní ujednání

Zhotovitel se zavazuje vést při provádění díla Stavební deník dle platných zákonů a předpisů.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá platná ustanovení v oblasti BOZP a PO v rámci realizaci díla.

Daňové zúčtování bude provedeno v souladu s legislativními podmínkami.

Oprávnění zástupci zhotovitele i objednatele svými podpisy stvrzují, že souhlasí se zněním této smlouvy.

Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

Strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy o dílo.

Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu o dílo uzavřely svobodně a vážně a že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly.

Povinnosti smluvních stran, které nejsou přesně specifikovány v této smlouvě, se řídí Občanským zákoníkem, v platném znění.

Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami a uveřejněný do registru smluv, její zveřejnění obstará Objednatel.

V Hlučíně dne 25.11.2022

.....	.....
za objednatele	za zhotovitele

Přílohy:

1) Položkový rozpočet

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	**ROZPOČET**	Mj	Počet kusů	Cena za 1 kus	Cena celkem	Montáž ks/m/hod	Montáž celkem	**Cena celkem bez DPH**
2	**A. SILNOPROUD**							
3								
4	**1.ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE**							
5	*ZÁSUVKA nástěnná AC230V/16A,IP44*	x	x	x	x	x	x	**x**
6	Zásuvka Classic dvojnásobná + Krabice lištová pod dvojzásuvku	ks	2,00	131,40	262,80	177,10	354,20	**617,00**
7	*HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY*	x	x	x	x	x	x	**x**
8	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	4,00	x	x	300,00	1 200,00	**1 200,00**
9	Přesun materiálu	hod	8,00	x	x	300,00	2 400,00	**2 400,00**
10	Zauceni obsluhy	hod	1,00	x	x	350,00	350,00	**350,00**
11	Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00	x	x	300,00	2 400,00	**2 400,00**
12	Doprava	x	1,00	x	x	1 500,00	1 500,00	**1 500,00**
13	Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	4,00	x	x	300,00	1 200,00	**1 200,00**
14	*PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500*	x	x	x	x	x	x	**x**
15	Revizni technik	hod	3,00	x	x	650,00	1 950,00	**1 950,00**
16	Spolupráce s reviz.technikem	hod	3,00	x	x	300,00	900,00	**900,00**
17								
18	**B. SLABOPROUD**							
19	**Strukturovaná kabeláž-materiál**	x	x	x	x	x	x	**x**
20	19" rozvaděč nástěnný 12U/600x450 skleněné dveře, šedý	ks	1,00	3 916,00	3 916,00	1 200,00	1 200,00	**5 116,00**
21	Polička perforovaná 1U/350mm, max.nosnost 40kg	ks	1,00	454,21	454,21	157,50	157,50	**611,71**
22	19" rozvodný panel 6x220V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005	ks	2,00	674,00	1 348,00	87,50	175,00	**1 523,00**
23	Montážní sada M6 - 50x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	8,00	255,19	2 041,52	60,00	480,00	**2 521,52**
24	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plastová lišta	ks	1,00	191,24	191,24	93,33	93,33	**284,57**
25	Patch panel 24xRJ45/u, Cat.6, 1U	ks	1,00	1 538,90	1 538,90	175,00	175,00	**1 713,90**
26	*SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR*							
27	Kabel UTP Cat.6, LSOH plášť 332-1, zatažení	m	560,00	10,87	6 087,20	18,85	10 556,00	**16 643,20**
28	*KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC*							
29	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	20,00	23,10	462,00	27,15	543,00	**1 005,00**
30	*Datové zásuvky*							
31	Datová zásuvka 1xRj45 Cat.6 nestíněné, rámeček+keystone+kryt+maska design TANGO	ks	16,00	186,80	2 988,80	200,00	3 200,00	**6 188,80**
32	*Propojovací kabely*							
33	Patch kabel UTP 4P, GigaPlus - 1m	ks	2,00	37,20	74,40	x	x	**74,40**
34	Patch kabel UTP 4P, Cat.6 - 0,5m, PVC	ks	16,00	29,26	468,16	x	x	**468,16**
35								
36	**SK - měření, instalace, certifikace**							
37	Měření metalických kabelů 4x UTP kat. 6	ks	16,00	x	x	90,00	1 440,00	**1 440,00**
38	Zapojení SK 4xUTP (zás.+rozvaděč) kat. 6	ks	16,00	x	x	175,00	2 800,00	**2 800,00**
39	Revize silové části vč. jistič, kabel	ks	1,00	x	x	2 200,00	2 200,00	**2 200,00**
40								
41	**SK - kabelové trasy**							
42	Žlab MERKUR 2 150/50 1m	m	30,00	102,80	3 084,00	148,10	4 443,00	**7 527,00**
43	Žlab MERKUR 2 50/50 1 m	m	78,00	85,86	6 697,08	132,00	10 296,00	**16 993,08**
44	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	16,00	12,20	195,20	56,95	911,20	**1 106,40**
45	1420 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	30,00	6,01	180,30	24,65	739,50	**919,80**
46	1432 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	50,00	14,73	736,50	25,95	1 297,50	**2 034,00**
47	1450 TRUBKA PE flex	m	25,00	34,15	853,75	29,70	742,50	**1 596,25**
48	EK 100X60 ELEKTROINSTALAČNÍ KANÁL (3m)	m	4,00	180,48	721,92	86,70	346,80	**1 068,72**
49	SP 280X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	500,00	0,77	385,00	3,95	1 975,00	**2 360,00**
50								
51	**STA**							
52	**KOMPONENTY**							
53	Hlavní stanice Johansson 6700 Revolution programovatelný zesilovač určený pro STA rozvody.	ks	1,00	6 690,00	6 690,00	829,33	829,33	**7 519,33**
54	Antena Angular Flexivel TRI-26 Lte 18dB	ks	1,00	945,00	945,00	441,55	441,55	**1 386,55**
55	Multipřepínač EMP MS5/24 PIU-6	ks	1,00	5 190,00	5 190,00	643,38	643,38	**5 833,38**
56	konzola na stožár jezdec 28/40	ks	2,00	520,00	1 040,00	295,00	590,00	**1 630,00**
57	Montážní skříň 500x500x200 mm TPR-7	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	600,00	600,00	**2 250,00**
58	Zásuvka televizní koncova EU 3601P 1dB	ks	17,00	163,54	2 780,18	150,25	2 554,25	**5 334,43**
59	kryt TV+R + rámeček TANGO	ks	17,00	38,15	648,55	11,00	187,00	**835,55**
60	Přepěťová ochrana 1 zásuvka	ks	1,00	780,00	780,00	149,00	149,00	**929,00**
61	Bleskojistka SPKO-F75-SAT/TV-B/F-F	ks	1,00	550,00	550,00	186,00	186,00	**736,00**
62	Kabel koaxiální Televes SK100PLUS Cu 413601 / 100m / 6,7 mm	ks	305,00	15,20	4 636,00	18,85	5 749,25	**10 385,25**
63	Konektor F Cabelcon F-56-CX3 4.9/6.5 mm kompresní	ks	50,00	23,99	1 199,50	75,50	3 775,00	**4 974,50**
64	Stahovací paska 280x4.8mm černa	ks	250,00	0,81	202,50	3,95	987,50	**1 190,00**
65	trubka ohebna černá UV stabilni 2325	m	15,00	18,78	281,70	24,65	369,75	**651,45**
66								
67	**Elektromontážní materiál a práce**							
68	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ	ks	17,00	12,20	207,40	56,95	968,15	**1 175,55**
69	1432 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	30,00	14,73	441,90	25,95	778,50	**1 220,40**
70	*KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC*							
71	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	10,00	23,10	231,00	27,15	271,50	**502,50**
72	*MONTÁŽE STA*							
73	Oživení, funkční odzkoušení rozvodu STA	ks	1,00	x	x	5 200,00	5 200,00	**5 200,00**
74	Montáž TV zásuvky	ks	17,00	x	x	93,00	1 581,00	**1 581,00**
75	Připojení zařízení silnoproudý rozvod	ks	1,00	x	x	269,00	269,00	**269,00**
76								
77	**Optická kabeláž-materiál a práce**	x	x	x	x	x	x	**x**
78	Mikrokabel k zafouknuti, 12vl., 9/125, G657A1 Corning Ultra, CLT, PE, d=3mm	m	120,00	12,00	1 440,00	27,15	3 258,00	**4 698,00**
79	Optická vana 12xSCD černa	ks	3,00	700,59	2 101,77	600,00	1 800,00	**3 901,77**
80	Držak svarů	ks	3,00	13,31	39,93	50,00	150,00	**189,93**
81	Kazeta svarů vč. víčka	ks	3,00	94,55	283,65	50,00	150,00	**433,65**
82	Ochrana svaru	ks	12,00	7,33	87,96	10,00	120,00	**207,96**
83	Pigtail SC 50/125	ks	12,00	52,23	626,76	150,00	1 800,00	**2 426,76**
84	Optická spojka SM Duplex	m	12,00	34,80	417,60	50,00	600,00	**1 017,60**
85	Zaslepka SC	m	28,00	5,00	140,00	3,50	98,00	**238,00**
86	Svar optickeho vlákna v rozvaděči	ks	16,00	x	x	380,00	6 080,00	**6 080,00**
87	Měření optickeho vlákna -přima metoda	ks	16,00	x	x	120,00	1 920,00	**1 920,00**
88	Mikrotrubička 10/8 červena DuraMicro	ks	100,00	6,53	653,00	15,00	1 500,00	**2 153,00**

	A	B	C	D	E	F	G	H
89	**C. ZEDNICKÉ PRÁCE**	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	**Cena celkem**
90	Průrazy zdi do 15cm	ks	10,00	x	x	39,90	399,00	**399,00**
91	Průrazy zdi nad 20cm	ks	11,00	x	x	91,50	1 006,50	**1 006,50**
92	Průrazy zdi nad 50cm	ks	2,00	x	x	211,50	423,00	**423,00**
93	Sekání šlicu cihla šířka 100mm, hloubka do 50mm	m	61,00	x	x	90,30	5 508,30	**5 508,30**
94	Vrtání korunkou pro krabici, hloubka do 50mm	x	33,00	x	x	34,80	1 148,40	**1 148,40**
95	Hrubování drážek 80mm a štukování omítky 45mm	m2	61,00	x	x	345,00	21 045,00	**21 045,00**
96	Zahození šlicu (do šíře 100mm, do hl.50mm)	m2	61,00	x	x	287,50	17 537,50	**17 537,50**
97	Penetrace podkladu stěny pod štuk	m2	61,00	x	x	17,25	1 052,25	**1 052,25**
98	Natažení vyrovnávací vrstvy štuku na stěnu	m2	61,00	x	x	276,00	16 836,00	**16 836,00**
99	Broušení nového štuku	m2	61,00	x	x	23,00	1 403,00	**1 403,00**
100	Přesun materiálu (pokud není připraven v patře realizace)	hod	15,00	x	x	300,00	4 500,00	**4 500,00**
101	Materiál	ks	1,00	4 485,00	4 485,00	x	x	**4 485,00**
102	Doprava	ks	1,00	x	x	1 725,00	1 725,00	**1 725,00**
103	Odvoz odpadu	ks	1,00	x	x	3 600,00	3 600,00	**3 600,00**
104								
105	**CENA CELKEM BEZ DPH**			**X**	**70 436,38**	**X**	**175 815,64**	**246 252,02**
106								
107	**DPH 15% - NENÍ PLÁTCEM DPH - NELZE ODEČÍST**			**X**	**X**	**X**	**X**	**36 937,80**
108								
109	**CENA CELKEM S DPH**			**X**	**X**	**X**	**X**	**283 189,82**