

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) v platném znění

mezi:

OBJEDNATELEM

Fakultní nemocnice Ostrava

sídlo: 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba

IČ: 00843989 DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90

Jednající: MUDr. Evžen Machytka, Ph.D., ředitel Fakultní nemocnice Ostrava

Kontaktní osoba: Rudolf Kubenka

(dále také jen „FNO“)

a

ZHOTOVITELEM

Obchodní firma:	HOLONA&POŠTULKA ELEKTROMONTÁŽE s.r.o.		
Sídlo:	Orlovská 726/155, 713 00 Ostrava – Heřmanice		
IČ:	29384214	DIČ	CZ29384214 je plátcem DPH
Jednající:	Martin Holona, David Poštulka		
Bankovní spojení:	MONETA Money bank, a.s., č.ú.: 203828940 /0600		

I.

Základní ustanovení

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí níže uvedené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

II.

Předmět plnění

Předmětem plnění smlouvy je rekonstrukce elektrické instalace pro Neurologickou kliniku – centrum pro léčbu roztroušené sklerózy, dle cenové nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí smlouvy.

III.

Termín plnění

Termín zahájení od 29.10.2018.

Termín dokončení a předání díla do 7.12.2018.

IV.

Místo plnění a způsob předání předmětu díla

FN Ostrava, ulice 17. listopadu 1790/5, Ostrava – Poruba, 708 52, Poliklinika, Neurologická klinika – centrum pro léčbu roztroušené sklerózy.

V.

Cena a platební podmínky

1. V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na ceně 296 700,51,- Kč bez DPH, DPH 21% činí 62 307,11 Kč, celková částka včetně DPH činí 359 007,62 Kč.
2. Cena je splatná na základě faktury vystavené zhotovitelem, která musí obsahovat:
 - číslo smlouvy,
 - označení faktury, datum vystavení, datum splatnosti,
 - název, sídlo, IČ a DIČ objednatele i zhotovitele,
 - předmět plnění,
 - fakturovanou částku,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
3. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení na adresu: **efakturace1@fno.cz**.
4. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je objednatel oprávněn ji do doby její splatnosti s odůvodněním vrátit zhotoviteli. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

VI.

Sankční ustanovení

1. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury ve sjednané lhůtě splatnosti zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
2. Zhotovitel se zavazuje při nedodržení smluveného termínu plnění zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
3. Dohodnuté smluvní pokuty zaplatí zhotovitel vedle škody, která vznikne objednateli porušením povinností, na něž se vztahuje smluvní pokuta.

VII.

Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání díla bez vad objednateli.
2. Případné reklamace, u kterých má objednatel práva z vadného plnění, odstraní zhotovitel na vlastní náklady do 5 pracovních dnů od jejich doručení zhotoviteli.
3. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud vady samy o sobě nebo ve spojení s jinými budou bránit řádnému užívání díla.

VIII.

Ukončení smlouvy

1. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.
2. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
3. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména (avšak nikoliv výlučně):
 - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 60 dní;

- b) prodlení objednatele s placením ceny díla o více než 60 dnů;
 - c) nemožnost odstranění vady díla;
 - d) v případě, že na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
4. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny a doplňky této smlouvy je možné činit písemně, a to formou číslovaných dodatků.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží po jednom.
3. Veškeré právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění a ostatních obecně závazných právních předpisů.
4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
5. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění, zhotovitel souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků.

Přílohy smlouvy:

1. Cenová nabídka zhotovitele

V Ostravě, dne 22.10.2018

V Ostravě, dne 18.10.2019

MUDr. Evžen Máchytko, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Ostrava

HOLONA&POŠTULKA
ELEKTROMONTÁŽE s.r.o.

Příloha č. 1: Cenová nabídka zhotovitele

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	02. Soupis prací
Akce	FN Ostrava - Poliklinika 5.NP, d.c. D
Projekt	Zařízení silnoproudé elektrotechniky
Investor	FN Ostrava, Tř. 17.listopadu 1790, 708 00 Ostrava - Poruba
Z. č.	0718
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	HOLONA&POŠTULKA ELEKTROMONTÁŽE s.r.o.
Kontroloval	
Datum	21.9.2018
Zpracovatel PD	Ing.Zdeněk Novák - NOVEL, A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava
CÚ	2018
Poznámka	Rozpočet je zpracován v soustavě RTS - položky nezatříděny
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	2,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,000000
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	0
Procento PM % 1	3
Procento PM % 2	2

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady	CZK	CZK
Dodávka	25 289,51	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	910,42	252,90
Montáž - materiál		150 578,42
Montáž - práce		114 370,29
Mezisosčet 1	26 199,94	265 201,60
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		5 298,97
Nátěry		0,00
Stavební výpomoc		0,00
PPV 1,00% z nátěrů, staveb. prací		0,00
Mezisosčet 2	26 199,94	270 500,58
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		296 700,51
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		296 700,51
Základ a hodnota DPH 21%	296 700,51	62 307,11
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		359 007,62
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
1. DODÁVKY	25 289,51	466,98
2. ELEKTROMONTÁŽE	150 578,42	113 903,31
2.1 SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE	81 890,00	6 508,80
2.2 ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE	64 302,64	107 394,51

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
1. DODÁVKY							
<i>Rozvaděče</i>							0,00
Rozvaděč RD-S1 - dozbrojení, specifikace dle v.č.05	ks	1,00	23 724,35	23 724,35	0,00	0,00	23 724,35
Připojnice místního pospojování PMP, spec. del v.č. VP03	ks	3,00	521,72	1 565,16	155,66	466,98	2 032,14
DODÁVKY - celkem				25 289,51		466,98	25 756,49
							0,00
2. ELEKTROMONTÁŽE							
2.1 SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE							
<i>SVÍTIDLA VČETNĚ SVĚTELNÝCH ZDROJŮ, PŘEDŘADNÝCH ČÁSTÍ A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, vč. poplatku za recyklaci. Případně použité typy svítidel jsou uvedeny jako vzor, přičemž lze použít srovnatelný ekvivalent</i>							
A - Nástěnné LED svítidlo pro koupelny, odolné proti střikající vodě IP44, tř.II, světelný zdroj LED 12W/1100 lm/ 2700K, AC230V, základna Al/ difuzor akryl opál., rozm. 590/55/38mm. Životnost: 30000 Hod. Vzor OSSA LED	ks	6,00	1 950,00	11 700,00	203,40	1 220,40	12 920,40
B - LED přisazené svítidlo, vzor Elkovo Flat ZCLED79L830-MIKRO, rozměry 250x1250x40mm, příkon 79W, IP 40, světelný tok 7485 lm, teplota chromatičnosti 3000 K, těleso lakovaný ocelový plech RAL 9003, difuzor mikroprisma+mat.	ks	19,00	2 790,00	53 010,00	203,40	3 864,60	56 874,60
C - LED pásek LED 3000K 14W/m, délka 2m, Al přisazená montážní lišta, PK opál.difuzor, síťový zdroj AC230V/DC24V/100VA. Slouží k osvětlení kuch.linky.	ks	1,00	2 600,00	2 600,00	203,40	203,40	2 803,40
<i>Svítidla pro nouzové orientační osvětlení a označení únikových cest</i>							
Y - Svítidlo nouzového osvětlení s vlastním zdrojem a manuálním testováním, přisazené LED svítidlo. Světelné zdroje: LED_105 /4VA, celkový světelný tok: 105 lm. Baterie NiMH, autonomie provozu 1 hod. Krytí IP65. Těleso: barva bílá, polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Dodáváno se sadou dělených samolepicích ISO piktogramů k označení únikové cesty.	ks	6,00	2 430,00	14 580,00	203,40	1 220,40	15 800,40
SVÍTIDLA A SVĚTELNÉ ZDROJE - celkem				81 890,00		6 508,80	88 398,80
							0,00
2.2 ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE							
KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ PRO VÍCENÁSOBNÉ RÁMEČKY	ks	126,00	8,83	1 112,58	24,86	3 132,36	4 244,94
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	65,00	7,77	505,05	39,55	2 570,75	3 075,80
KOM 97 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM	ks	23,00	18,81	432,63	45,28	1 041,44	1 474,07
<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ bezšroubová</i>							
273-104 3x1-2,5mm2	ks	96,00	2,98	286,39	5,65	542,40	828,79
273-105 5x1-2,5mm2	ks	64,00	4,60	294,34	5,65	361,60	655,94
273-403 3x1,5-4mm2	ks	99,00	6,23	616,40	5,65	559,35	1 175,75
TRUBKA OHEBNÁ - d20/750N	m	28,00	7,32	205,03	18,57	519,96	724,99
TRUBKA OHEBNÁ - d32/ 750N	m	16,00	17,29	276,62	19,21	307,36	583,98
EKE 140X60 KANÁL ELEKTROINSTALAČNÍ	m	26,00	334,29	8 691,49	101,70	2 644,20	11 335,69
SP 200X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	50,00	0,61	30,51	5,65	282,50	313,01
SP 280X4.5 PÁSEK STAHOVACÍ	ks	50,00	0,19	9,61	5,65	282,50	292,11
<i>STÍTKY OZNAČOVACÍ</i>							
Označovací štítek kabelový	ks	22,00	1,39	30,58	13,56	298,32	328,90
Označovací štítek pro zás.vývody	ks	52,00	5,65	293,80	13,56	705,12	998,92
<i>VODIČE, KABELY, ŠŤŮRY</i>							0,00
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
CYKY 20x1.5 mm2, pevné	m	68,00	7,18	487,93	13,56	922,08	1 410,01
CYKY 30x1.5 mm2, pevné	m	60,00	9,89	593,25	13,56	813,60	1 406,85
CYKY 3Jx1.5 mm2, pevné	m	384,00	9,89	3 796,80	13,56	5 207,04	9 003,84
CYKY 3Jx2.5 mm2, pevné	m	617,00	16,10	9 935,24	13,56	8 366,52	18 301,76
CYKY 5Jx1.5 mm2, pevné	m	79,00	16,20	1 280,13	13,56	1 071,24	2 351,37
<i>ŠŤŮRA STŘEDNÍ, IZOLACE KAUCUK</i>							
H07RN-F 3Gx1.5 mm2, pevné	m	5,00	16,32	81,60	13,56	67,80	149,40
<i>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU</i>							
do 3x4 mm2	ks	44,00	0,00	0,00	11,30	497,20	497,20
<i>UKONČENÍ ŠŤŮR V GUMOVÉ HADICI SE ZAPOJENÍM</i>							
do 3x4 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	11,30	22,60	22,60
<i>SPÍNÁČE, PŘEPÍNAČE modulární koncepce, vícenásobné rámečky, kompletní vč. krytek, rámečků a signálék, barva bílá, design ABB Tango nebo ekvivalent</i>							
Jednopólový, řazení 1	ks	18,00	128,63	2 315,30	36,16	650,88	2 966,18
Střídavý, řazení 6	ks	4,00	144,98	579,92	47,38	189,52	769,44
Křížový	ks	1,00	164,53	164,53	52,29	52,29	216,82
Funkční uzemňovací bod pro zdravotnictví "F", montáž pod omítku	ks	11,00	818,38	9 002,18	107,35	1 180,85	10 183,03
<i>ZÁSUVKKA nástěnné AC230V/16A, modulární koncepce, vícenásobné, barva bílá/ pro PC hnědá, design ABB Tango nebo ekvivalent, s ochrannými clonkami</i>							
Jednonásobná, chráněná	ks	94,00	172,87	16 249,78	53,11	4 992,34	21 242,12
<i>Rámečky k zásuvkám, barva zelená (DO), bílá (MDO) dle TZ</i>							
Jednoduchý	ks	8,00	15,82	126,56	5,65	45,20	171,76
Dvojnásobný	ks	43,00	31,64	1 360,52	5,65	242,95	1 603,47

Instal

UZEMNĚNÍ, POTENCIÁLOVÉ VYROVNÁNÍ							0,00
ZEMNÍČÍ SVORKA							
ZS4 zemničí svorka na baterie	ks	4,00	15,36	61,44	49,72	198,88	260,32
ZSA16 zemničí svorka na potrubí	ks	16,00	10,61	169,76	49,72	795,52	965,28
Cu pás ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,00	12,88	103,04	13,56	108,48	211,52
Svorka							
ST01 na vodovodní potrubí	ks	2,00	23,73	47,46	79,56	159,12	206,58
ST03 na vodovodní potrubí	ks	2,00	24,86	49,72	79,56	159,12	208,84
Montáž zemničího bodu OP na ocel. konstrukci a pod.	ks	12,00	3,96	47,52	24,86	298,32	345,84
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 6 mm2,ZŽ, pevně	m	311,00	11,21	3 486,31	18,08	5 622,88	9 109,19
CYA 25 mm2,ZŽ, pevně	m	34,00	46,43	1 578,62	18,08	614,72	2 193,34
UKONČENÍ VODIČŮ KABELOVÝMI OKY LISOVACÍMI S PŘIPOJENÍM , oka Cu pacinovná dle DIN46234							
Do 6 mm2	ks	62,00	0,00	0,00	11,30	700,60	700,60
Do 25 mm2	ks	9,00	0,00	0,00	11,30	101,70	101,70
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Demontaz stavajícího elektro zařízení a rozvodů	hod	36,00	0,00	0,00	226,00	8 136,00	8 136,00
Úpravy stáv. rozvaděče RD-51, vč. pomoc. materiálu	hod	8,00	0,00	0,00	226,00	1 808,00	1 808,00
Montáž zemničího bodu OP na ocel. konstrukci a pod.	hod	1,00	0,00	0,00	226,00	226,00	226,00
Stavební výpomoc - sekací práce	hod	52,00	0,00	0,00	226,00	11 752,00	11 752,00
Stavební výpomoc - zaomítní a začíštění povrchů, bez maleb, vč. materiálu	hod	60,00	0,00	0,00	226,00	13 560,00	13 560,00
Zauctení obsluhy	hod	4,00	0,00	0,00	226,00	904,00	904,00
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	0,00	0,00	226,00	1 808,00	1 808,00
Dokončovací práce, vypínání vedení	hod	8,00	0,00	0,00	226,00	1 808,00	1 808,00
Přesun, třídění, odvoz a kvalifikovaná likvidace stavebního odpadu a suti, demon.mat.	t	0,90	0,00	0,00	4 068,00	3 661,20	3 661,20
KOORDINACE POSTUPU PRÁCI							
S ostatními profesemi/ interier	hod	16,00	0,00	0,00	226,00	3 616,00	3 616,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE CSN 331500							
Revizní technik	hod	32,00	0,00	0,00	395,50	12 656,00	12 656,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	282,50	1 130,00	1 130,00
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE - celkem				64 302,64		107 394,51	171 697,15
Podružný materiál				4 385,78			4 385,78
ELEKTROMONTÁŽE - celkem				150 578,42		113 903,31	264 481,73
							0,00
							0,00