
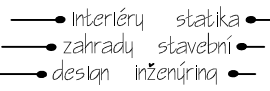


ELEKTROINSTALACE

Ing. Josef Havlíček
projektant elektro
IČO : 652 06 550

Nerudova 1833, 530 02 Pardubice
tel: 466 530 873
m: 605 832 367
e-mail: jos.havlicek@seznam.cz

 www.archistat.com		 <ul style="list-style-type: none">interiéryzahradydesignstatikastavebníinženýring		ARCHISTAT s.r.o. projekční atelier Na Sádkách 1906, 530 03 Pardubice	
Projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	Klient (investor)	Druh dokum.:	DPP
Ing. Josef Havlíček	Ing. Josef Havlíček		DUF Přelouč, Libušina 1060	Číslo zakázky:	AT 2016/18
				Datum:	2016/8
Název zakázky:	Domov u fontány Přelouč - modernizace 3.NP a 4.NP křídla A Přelouč, Libušina 1060			Měřítko:	
Stavební objekt:	SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY HLAVNÍ BUDOVY			Počet formátů:	7 A4
Díl:	D.1.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			Č. kopie	Část
Název výkresu:	VÝKAZ VÝMĚR				Číslo přílohy
				D	1.4.g-08

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení			
CÚ 2016			
Akce:	DOMOV U FONTÁNY, PŘELOUČ	Z. č.:	AT 2016/18
	Modernizace 3.NP a 4.NP křídla A		
Projekt:	SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY HLAVNÍ BUDOVY	A. č.:	16-34
	D.1.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
Investor:		Smlouva:	D1.4.g-08
Zpracovatel:	Ing. Josef Havlíček, Nerudova 1833, 530 02 Pardubice		

1	Základní náklady
2	Dodávka
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%
4	Montáž - materiál
5	Montáž - práce
6	Mezisoučet 1
7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce
8	Nátěry
9	Zemní práce
10	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací
11	Mezisoučet 2
12	Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2
13	Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1
15	Základní náklady celkem
16	
17	Vedlejší náklady
18	GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2
19	Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2
20	Vedlejší náklady celkem
21	Kompletační činnost
22	
23	Náklady celkem (bez DPH)
24	
25	Roční nárůst cen 0,00%
26	Roční nárůst cen 0,00%

Datum: 1.8.2016
Vypracoval: ing. Havlíček
Kontroloval:

27	Součty odstavců	Materiál	Montáž
28	Rozvaděč RS-2A		
29	Rozvaděč RS-3A		
30	Ovladač osvětlení MS-2A a MS-3A		
31	Dodávky		
32	Elektromontáže		
33	Svítlidla		
34	Zemní a stavební práce		

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1	Rozvaděč RS-2A								
2	<i>OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE VESTAVNÁ IP40/20</i>								
3	<i>s protipožárním uzávěrem EI S 30 D1</i>								
4	800x1600x250mm, zapuštěná	ks	1,00						
5	Protipožární uzávěr EI S 30 D1	ks	1,00						
6	Ostatní montážní materiál	set	1,00						
7	<i>PROPOJOVACÍ LIŠTY</i>								
8	Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	ks	2,00						
9	Koncový kryt k propoj liště 63 A, ...2+3P	ks	2,00						
10	<i>OCHRANA NAP.VEDENÍ - II. STUPEN PŘEPĚTOVÉ OCHRANY</i>								
11	<i>OCHRANNÉ MODULY PRO SÍŤ TN-C A TN-S</i>								
12	Svodič přepětí, 20kA (8/20)/pól, 3 póly	ks	2,00						
13	<i>JISTIČE (na DIN lištu)</i>								
14	<i>min. zkratová odlonost 6kA</i>								
15	4/1/B Jistič 1-pólový, 4A, char. B	ks	6,00						
16	10/1/B Jistič 1-pólový, 10A, char. B	ks	6,00						
17	16/1/B Jistič 1-pólový, 16A, char. B	ks	68,00						
18	25/3/B Jistič 3-pólový, 25A, char. B	ks	2,00						
19	40/3/B Jistič 3-pólový, 40A, char. B	ks	1,00						
20	10/1/C Jistič 1-pólový, 10A, char. C	ks	1,00						
21	<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>								
22	<i>min. zkratová odlonost 6kA</i>								
23	10/1N/B/003 Chránič s nadproudou ochranou, Ir=250A, 10A, 30mA, AC, 1+N pól, char.B	ks	7,00						
24	16/1N/B/003 Chránič s nadproudou ochranou, Ir=250A, 16A, 30mA, AC, 1+N pól, char.B	ks	2,00						
25	<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE</i>								
26	25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 25A, 30mA, 4-pól	ks	5,00						
27	40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 40A, 30mA, 4-pól	ks	9,00						
28	<i>HLÍDACÍ RELÉ VÝPADKU NAPÁJENÍ (na DIN lištu)</i>								
29	Hlídací napětové relé analogové (výpadku napájení) Umax160-276V, Umin35-99%Umax, pamět, 16A, 2x přepínací kontakt	ks	1,00						
30	<i>STYKAČE A RELÉ</i>								
31	Impulsní relé,centrální ovládání, 16A, 230V~,1zap.+1přep.kontakt	ks	4,00						
32	Instalační relé 16A, 230V AC, 2 zap. kont.	ks	1,00						
33	Stykač, 25A, 3pól+0zlv, ovládací napětí 230V AC	ks	2,00						
34	<i>OVLADAČE A SIGNÁLKY (na DIN lištu)</i>								
35	Světelné návěstí jednoduché, 230V, oranžová	ks	1,00						
36	<i>ŘADOVÉ SVORKY</i>								
37	Řadová svorka do 2.5 mm2	ks	108,00						
38	Řadová svorka do 10 mm2	ks	6,00						
39	Řadová svorka do 16 mm2	ks	6,00						
40	<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC</i>								
41	Nulová svorkovnice na lištu d=59, svor 7x16 mm2	ks	14,00						
42	Rozvaděč RS-2A - celkem								
43	Rozvaděč RS-3A								
44	<i>OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE VESTAVNÁ IP40/20</i>								
45	<i>s protipožárním uzávěrem EI S 30 D1</i>								
46	800x1600x250mm, zapuštěná	ks	1,00						
47	Protipožární uzávěr EI S 30 D1	ks	1,00						
48	Ostatní montážní materiál	set	1,00						
49	<i>PROPOJOVACÍ LIŠTY</i>								
50	Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	ks	2,00						
51	Koncový kryt k propoj liště 63 A, ...2+3P	ks	2,00						
52	<i>OCHRANA NAP.VEDENÍ - II. STUPEN PŘEPĚTOVÉ OCHRANY</i>								
53	<i>OCHRANNÉ MODULY PRO SÍŤ TN-C A TN-S</i>								
54	Svodič přepětí, 20kA (8/20)/pól, 3 póly	ks	2,00						
55	<i>JISTIČE (na DIN lištu)</i>								
56	<i>min. zkratová odlonost 6kA</i>								
57	4/1/B Jistič 1-pólový, 4A, char. B	ks	6,00						
58	10/1/B Jistič 1-pólový, 10A, char. B	ks	6,00						
59	16/1/B Jistič 1-pólový, 16A, char. B	ks	68,00						
60	25/3/B Jistič 3-pólový, 25A, char. B	ks	2,00						
61	40/3/B Jistič 3-pólový, 40A, char. B	ks	1,00						
62	10/1/C Jistič 1-pólový, 10A, char. C	ks	1,00						
63	<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>								
64	<i>min. zkratová odlonost 6kA</i>								
65	10/1N/B/003 Chránič s nadproudou ochranou, Ir=250A, 10A, 30mA, AC, 1+N pól, char.B	ks	7,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
66	16/1N/B/003 Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, 16A, 30mA, AC, 1+N pól, char.B	ks	2,00						
67	PROUDOVÉ CHRÁNIČE								
68	25/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 25A, 30mA, 4-pól	ks	5,00						
69	40/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 40A, 30mA, 4-pól	ks	9,00						
70	HLÍDACÍ RELÉ VÝPADKU NAPÁJENÍ (na DIN lištu)								
71	Hlídací napětové relé analogové (výpadku napájení) Umax160-276V, Umin35-99%Umax, pamět, 16A, 2x přepínací kontakt	ks	1,00						
72	STYKAČE A RELÉ								
73	Impulsní relé,centrální ovládání, 16A, 230V~,1zap.+1přep.kontakt	ks	4,00						
74	Instalační relé 16A, 230V AC, 2 zap. kont.	ks	1,00						
75	Stykač, 25A, 3pól+0z1v, ovládací napětí 230V AC	ks	2,00						
76	OVLADAČE A SIGNÁLKY (na DIN lištu)								
77	Světelné návěstí jednoduché, 230V, oranžová	ks	1,00						
78	ŘADOVÉ SVORKY								
79	Řadová svorka do 2.5 mm2	ks	108,00						
80	Řadová svorka do 10 mm2	ks	6,00						
81	Řadová svorka do 16 mm2	ks	3,00						
82	PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC								
83	Nulová svorkovnice na lištu d=59, svor 7x16 mm2	ks	14,00						
84	Rozvaděč RS-3A - celkem								
85	Ovladač osvětlení MS-2A a MS-3A								
86	PLASTOVÁ ROZVODNICE VESTAVNÁ IP40/20								
87	s průhlednými kouřovými dveřmi								
88	8MOD, zapuštěná	ks	1,00						
89	Ostatní montážní materiál	set	1,00						
90	TLAČÍTKA S KONTROLKOU (na DIN lištu)								
91	Tlačítko s LED kontrolkou, 1Z, 10A, 230V, bílá	ks	6,00						
92	Ovladač osvětlení MS-2A a MS-3A - celkem								
93	Dodávky								
94	Rozvaděč RS-2A	ks	1,00						
95	Rozvaděč RS-3A	ks	1,00						
96	Ovladač osvětlení MS-2A a MS-3A	ks	1,00						
97	Dodávky - celkem								
98	Elektromontáže								
99	MONTÁŽ ROZVODNIC								
100	Do 100 kg	ks	2,00						
101	MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ								
102	Do 10 kg	ks	2,00						
103	INSTALAČNÍ ZAŘÍZENÍ								
104	KP 68/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ MĚLKÁ (73x30mm) - pod omítku	ks	20,00						
105	KP 67/2 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ HLUBOKÁ (70x45mm) - pod omítku	ks	464,00						
106	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM - pod omítku	ks	80,00						
107	PLASTOVÁ NÁSTĚNNÁ KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM (105x105x40mm) - IP 54	ks	84,00						
108	SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
109	3x1-2,5mm2	ks	650,00						
110	5x1-2,5mm2	ks	130,00						
111	HMOŽDINKY								
112	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	600,00						
113	SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE - pod omítku, IP20								
114	(stejného provedení jako v předešlých etapách - tj. "ABB" Tango - bílá)								
115	Spínač jednopólový; 10A, 250V, řazení 1	ks	18,00						
116	Přepínač sériový, 10A, 250V, řazení 5	ks	36,00						
117	Přepínač střídavý, 10A, 250V, řazení 6	ks	20,00						
118	Spínač jednopólový se sign. doutnavkou; 10A, 250V, řazení 1S	ks	20,00						
119	ZÁSUVKA - pod omítku, IP20								
120	(stejného provedení jako v předešlých etapách - tj. "ABB" Tango - bílá)								
121	Zásuvka jednonásobná, chráněná, 2P+PE, 16A, 230V	ks	216,00						
122	Zásuvka jednonásobná s ochranou proti přepětí tř.D, 2P+PE, 16A, 230V	ks	54,00						
123	Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky; 2x(2P+PE), 16A, 230V	ks	100,00						
124	Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky, s ochranou před přepětím; 2x(2P+PE), 16A, 230V	ks	20,00						
125	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ (2P+PE) KOMPLETNÍ DO VENKOVNÍHO PROSTORU - nástěnná, min. IP44								
126	Zásuvka jednonásobná 16A, 250V, IP44, s ochranným kolíkem, s víčkem	ks	2,00						
127	KABEL SÍLOVÝ,IZOLACE PVC								
128	CYKY-O 2x1.5 mm2, pod omítkou	m	60,00						
129	CYKY-O 3x1.5 mm2, pod omítkou	m	220,00						

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
130	CYKY-O 4x1.5 mm2, pod omítkou	m	130,00						
131	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
132	CYKY-J 3x1.5 mm2, pod omítkou	m	1 270,00						
133	CYKY-J 5x1.5 mm2, pod omítkou	m	70,00						
134	CYKY-J 3x2.5 mm2, pod omítkou	m	3 280,00						
135	CYKY-J 4x10 mm2, pevně	m	4,00						
136	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
137	CY 4 mm2, žlutozelený, pevně	m	100,00						
138	CY 25 mm2, žlutozelený, pevně	m	60,00						
139	<i>ZEMNÍČÍ SVORKA</i>								
140	ZSA16	ks	20,00						
141	Cu pás. ZS16 20x500x0,5mm	ks	10,00						
142	<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
143	Do 2,5 mm2	ks	500,00						
144	Do 16 mm2	ks	24,00						
145	<i>KABELOVÝ ŽLAB - ŽÁROVÝ ZINEK</i>								
146	Žlab drátěný 150/50 mm - žárový zinek	m	200,00						
147	SZ 1 žz Spojka SZ 1 žárový zinek	ks	200,00						
148	NZ 150 žz Nosník žlabu 150 mm - žárový zinek	ks	200,00						
149	<i>POŽÁRNĚ ODOLNÉ KABELOVÉ KANÁLY A UCPÁVKY</i>								
150	EI 30 Kabel. přepážka	m2	1,00						
151	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
152	Demontaz stavajícího zařízení	hod	100,00						
153	Uprava stavajícího zařízení	hod	30,00						
154	Napojení na stavající zařízení	hod	40,00						
155	Zabezpečení pracoviště	hod	40,00						
156	<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>								
157	S ostatními profesemi	hod	40,00						
158	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
159	<i>DLE ČSN 331500</i>								
160	Revizní technik	hod	56,00						
161	Spolupráce s reviz. technikem	hod	28,00						
162	Svítlidla								
163	<i>PŘÍSAZENÁ LINEÁRNÍ LED SVÍTLIDLA S MICRO OPTIKOU (UGR<19) V POLYKARBONÁTOVÉM KRYTU, min. IP20</i>								
164	LED - max. 25W, min. 1650lm, 3000K, min. IP20 typ: A	ks	40,00						
165	<i>PŘÍSAZENÁ LED SVÍTLIDLA S NANOPRIZMATICKÝM KRYTEM (UGR<19), 600x600mm, min. IP20</i>								
166	LED - max. 35W, min. 3300lm, 4000K, 600x600mm, min. IP20 typ: E	ks	20,00						
167	<i>VESTAVNÁ LED SVÍTLIDLA S OPÁLOVÝM KRYTEM, modul M600, min. IP20</i>								
168	LED - max. 35W, min. 3300lm, 3000K, M600, min. IP20 typ: F	ks	40,00						
169	<i>PŘÍSAZENÁ KRUHOVÁ INTERIÉROVÁ LED SVÍTLIDLA S OPÁLOVÝM KRYTEM, min. IP20</i>								
170	LED - 30W, 2630lm, 4000K, d=300x75mm, min. IP20 typ: H	ks	4,00						
171	LED - 43W, 3940lm, 4000K, d=400x80mm, min. IP20 typ: M	ks	32,00						
172	<i>PŘÍSAZENÁ ŽÁŘIVKOVÁ SVÍTLIDLA S KRYTEM tř. II</i>								
173	<i>do kuchyňské linky</i>								
174	zářivka 18W, 230V, tř.II, min. IP21 typ: K	ks	14,00						
175	<i>PŘÍSAZENÁ ŽÁROVKOVÁ SVÍTLIDLA S OPÁLOVÝM KRYTEM</i>								
176	<i>nad umyvadlo</i>								
177	žárovka 2x25W, 230V, E14, tř.II, min. IP21 typ: L	ks	26,00						
178	<i>SVÍTLIDLO ŽÁŘIVKOVÉ NOUZOVÉ KOMBINOVANÉ AKUMULÁTOROVÉ NÁSTĚNNÉ INTERIÉROVÉ S AUTOTESTEM min. IP20</i>								
179	11W+8W (2G7+G5), 230V, 480lm, 1hod, kombinované, IP20, s Autotestem typ: W	ks	20,00						
180	<i>SVÍTLIDLO LED NOUZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ VESTAVNÉ - min. IP20</i>								
181	<i>(pro osvětlení nouzových cest - koridoru)</i>								
182	LED 4W, 230V, 138lm, 1hod, IP20 typ: N	ks	10,00						
183	<i>SVÍTLIDLO ŽÁŘIVKOVÉ NOUZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ NÁSTĚNNÉ INTERIÉROVÉ S AUTOTESTEM min. IP20</i>								
184	11W (2G7), 230V, 480lm, 1hod, IP20, s Autotestem typ: Z	ks	30,00						
185	<i>ŽÁROVKA ČÍRÁ PATICE E27, 230V</i>								
186	25W	ks	52,00						
187	<i>ŽÁŘIVKA PHILIPS D26mm</i>								
188	TL-D 18W/830 teplý tón	ks	14,00						
189	Svítlidla - celkem								
190	Podružný materiál								
191	Elektromontáže - celkem								
192	Zemní a stavební práce								

#	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
193	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU PRO KRABICE								
194	100x100x50 mm	ks	564,00						
195	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM								
196	O tloušťce 15cm	ks	60,00						
197	VYSEKANI RYH VE ZDIVU								
198	CIHLENEM - HLOUBKA 30mm								
199	Sire 70 mm	m	5,00						
200	VYSEKANI RYH PRO VODICE								
201	V OMITCE STEN								
202	Sire 30 mm	m	500,00						
203	VYSEKANI RYH PRO VODICE								
204	V OMITCE STROPU								
205	Sire 30 mm	m	160,00						
206	OMITKA RYH VE STENACH MALTOU								
207	Sire do 150 mm	m2	15,00						
208	OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU								
209	Sire do 150 mm	m2	5,00						
210	Zemní a stavební práce - celkem								
211									
212	Poznámka:								
213	Podle výkresů a praxe dodavatele zahrnout do celkového rozsahu prací i jiné materiály, montáž atd. neuvedené výše.								