



J.Hradec s.r.o.
Jarošovská 753/II
Jindřichův Hradec
tel.: 384 371 021
www.jpsjh.cz
e-mail:
spulak@jpsjh.cz

Vedoucí projektu: ING ŠPULÁK MILAN
Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
Registr. v ČKAIT č. 0100074

Kontrola:
Ing. Jiří Průša

Akce: PRÁDELNA V AREÁLU NEMOCNICE
ČESKÉ BUDĚJOVICE, a.s.

Investor: Nemocnice Č. Budějovice a.s.
Obec: České Budějovice
Stupeň PD: pro provedení stavby

Obsah:
VÝKAZ VÝMĚR

č.výkresu:
D.1.4.2.2

č.paré:

Datum: V.2018 Arch. č.: 15 019 Měřítko: Formát :

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	0,00
2. Hromosvod, uzemnění	0,00
3. Svítidla	0,00
4. Domácí telefon	0,00
5. Datové rozvody	0,00
6. HZS	0,00
Součet bez DPH	0,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	350		0,00		0,00
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	850		0,00		0,00
3	Vodič CY16 žl.zel.	m	200		0,00		0,00
4	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	3950		0,00		0,00
5	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	1890		0,00		0,00
6	Kabel CYKY 4x10	m	50		0,00		0,00
7	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	4200		0,00		0,00
8	Kabel CYKY 5Jx4	m	160		0,00		0,00
9	Kabel CYKY 5Jx6	m	1900		0,00		0,00
10	Kabel CYKY 5Jx10	m	1000		0,00		0,00
11	Kabel CYKY 5Jx16	m	400		0,00		0,00
12	Kabel CYKY 5Jx25	m	40		0,00		0,00
13	Kabel CYKY 5Jx35	m	250		0,00		0,00
14	Kabel CYKY 5Jx50	m	80		0,00		0,00
15	Kabel CYKY 3x185+95	m	15		0,00		0,00
16	CSKH-V180 P30-R 3Jx1,5 B2ca s1 d1	m	80		0,00		0,00
17	Trubka KOPOFLEX o110	m	40		0,00		0,00

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
18	Profil Warlaven 41x41 – 2,5, nosný systém pro svítidla včetně závěsu do 1.5m (na zavítočných ty	m	950		0,00		0,00
19	Trubka tuhá PVC VRM 20 včetně příchyt, vysoké mechanické zatížení	m	150		0,00		0,00
20	Trubka tuhá PVC VRM 25 včetně příchyt, vysoké mechanické zatížení	m	200		0,00		0,00
21	Trubka tuhá PVC VRM 40 včetně příchyt, vysoké mechanické zatížení	m	300		0,00		0,00
22	Trubka ohebná PVC FX 20, vysoké mechanické zatížení	m	200		0,00		0,00
23	Trubka ohebná PVC FX 25, vysoké mechanické zatížení	m	80		0,00		0,00
24	Trubka ohebná PVC FX 40, vysoké mechanické zatížení	m	50		0,00		0,00
25	Ocelový uzavřený, neperforovaný žlab 62/50, žárově zinkovaný, včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	280		0,00		0,00
26	Ocelový uzavřený, neperforovaný žlab 125/50, žárově zinkovaný, včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	300		0,00		0,00
27	Ocelový uzavřený, neperforovaný žlab 125/100, žárově zinkovaný, včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	230		0,00		0,00
28	Ocelový uzavřený, neperforovaný žlab 250/100, žárově zinkovaný, včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	200		0,00		0,00
29	Ocelový uzavřený, neperforovaný žlab 500/100, žárově zinkovaný, včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	160		0,00		0,00
30	Parapetrní žlab 170/70 včetně příslušenství, víka, PVC	m	14		0,00		0,00
31	Kovová přepážka (oddělení pro SLP)	m	430		0,00		0,00
32	Krabice přístrojová KP68	ks	220		0,00		0,00
33	Krabice rozvodná KR 68	ks	100		0,00		0,00
34	Krabice rozvodná KR 97	ks	40		0,00		0,00
35	Krabice do vlhka IP65 (do 5x4)	ks	80		0,00		0,00
36	Krabice hensel vč svorek pro kabely do 5x35 IP65	ks	10		0,00		0,00
37	Krabice hensel vč svorek pro kabely do 5x50 IP65	ks	5		0,00		0,00
38	Krabice hensel vč svorek pro kabely do 5x6 IP65	ks	30		0,00		0,00
39	Krabice KO 68	ks	30		0,00		0,00
40	spínač č.1, bílý, IP20	ks	16		0,00		0,00
41	spínač č.1, bílý, IP55	ks	16		0,00		0,00
42	spínač č.5, bílý, IP20	ks	1		0,00		0,00
43	spínač č.5, bílý, IP55	ks	1		0,00		0,00

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
44	spínač č.6, bílý, IP20	ks	16		0,00		0,00
45	spínač č.6, bílý, IP55	ks	6		0,00		0,00
46	spínač č.6+6, IP20	ks	2		0,00		0,00
47	spínač č.7, IP20	ks	2		0,00		0,00
48	Vypínač vačkový 3f 25A/400V IP65	ks	3		0,00		0,00
49	Vypínač vačkový 3f 40A/400V IP65	ks	8		0,00		0,00
50	Vypínač vačkový 3f 50A/400V IP65	ks	3		0,00		0,00
51	Vypínač vačkový 3f 63A/400V IP65	ks	2		0,00		0,00
52	Vypínač vačkový 3f 100A/400V IP65	ks	2		0,00		0,00
53	Vypínač vačkový 3f 125A/400V IP65	ks	1		0,00		0,00
54	Zásuvka 400V/16A 5. pól. IP54	ks	11		0,00		0,00
55	Zásuvka 400V/32A 5. pól. IP54	ks	1		0,00		0,00
56	tlačítko se signálkou, bílé, IP20	ks	22		0,00		0,00
57	tlačítko se signálkou, bílé, IP55	ks	21		0,00		0,00
58	zásuvka 230V/16A bílá, IP20	ks	44		0,00		0,00
59	zásuvka 230V/16A bílá, IP55	ks	59		0,00		0,00
60	zásuvka dvojitá 230V/16A bílá, IP20	ks	4		0,00		0,00
61	zásuvka 230V/16A bílá s přep.ochranou, IP20	ks	10		0,00		0,00
62	Zásuvková skříň 3x16A/230V, 1x16+1x32A/400V, plastové provedení IP65	ks	6		0,00		0,00
63	Infrapasivní čidlo IP54	ks	1		0,00		0,00
64	Sporáková přípojka 25A/400V	ks	1		0,00		0,00
65	Bernard svorka vč. Cu pásku	ks	40		0,00		0,00
66	Tlačítko CENTRAL STOP v zasklené skřínce IP65	ks	1		0,00		0,00
67	Osoušeč rukou dle standardu nemocnice	ks	2		0,00		0,00
68	Svorka hl. pospojování	ks	6		0,00		0,00
69	Rozvaděč RH-P dle schéma	ks	1		0,00		0,00
70	Rozvaděč RC-P 200kVAr, chráněná kompenzace včetně dekonpenzačního členu 5kVAr (osadit	ks	1		0,00		0,00
71	Rozvaděč R2 dle schéma	ks	1		0,00		0,00
72	Rozvaděč ovládání osvětlení (rozvodnice 400x400 včetně 8x signálka a 8x tlačítko, IP65	ks	2		0,00		0,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1. Elektroinstalace							
73	Rozaděč RR dle schéma	ks	1		0,00		0,00
74	Rozaděč RR II dle schéma	ks	1		0,00		0,00
75	Ústředna ovládání světlíků včetně příslušenství a čidel vítr děšť, ovládání	ks	1		0,00		0,00
76	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	3		0,00		0,00
	Mezisoučet				0,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						0,00
2. Hromosvod, uzemnění							
77	Pásek FeZn 30/4	m	380		0,00		0,00
78	Vodič FeZn 8 včetně podpěr	m	640		0,00		0,00
79	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	40		0,00		0,00
80	Vodič CUI 8 včetně svorek a podpěr (svody d=3m)	ks	15		0,00		0,00
81	Drátový Jímač vč.svorek	ks	10		0,00		0,00
82	Jímací tyč dl.1m vč. podstavce	ks	5		0,00		0,00
83	Jímací tyč dl.2m vč.podstavce	ks	6		0,00		0,00
84	Jímací tyč dl.3m vč.podstavce	ks	4		0,00		0,00
85	Označovací štítek	ks	15		0,00		0,00
86	Svorka SS	ks	192		0,00		0,00
87	SO	ks	15		0,00		0,00
88	SK	ks	9		0,00		0,00
89	SZ	ks	15		0,00		0,00
90	SR 02	ks	32		0,00		0,00
91	SR 03	ks	36		0,00		0,00
	Mezisoučet				0,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						0,00
3. Svítidla							

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
92	SV A - TDO II ECO LED L OPAL LED 9300lm/840 1x68W, FIX min IP54	ks	43		0,00		0,00
93	SV B - TDO II ECO LED XL OPAL LED 11650lm/840 1x88W, FIX min IP54	ks	161		0,00		0,00
94	SV C - Přisazené čtvercové LED nouzové svítidlo 2W - optika area, svítí při výpadku 3hod min IP54	ks	6		0,00		0,00
95	SV D - Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1,3W, IP65, svítí při výpadku 3hod s piktogramem min IP54	ks	37		0,00		0,00
96	SV E - Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1,3W, IP65, svítí při výpadku 3hod bez piktogramu min IP54	ks	6		0,00		0,00
97	SV F - PLAST B OPAL LED 2300lm/840 1x25W, FIX min IP54	ks	23		0,00		0,00
98	SV G - SANA PV-1 MICROPRISMA LED 3650lm/840 1x35W, FIX, + montážní rám pro SDK podhledy min IP54	ks	18		0,00		0,00
99	SV H - PRETTUS S POLISHED REF IP40 LED 1450lm/840 1x15W, FIX, RAL 9003 min IP54	ks	49		0,00		0,00
100	SV I - PRETTUS S POLISHED REF IP40 LED 1450lm/840 1x15W, FIX, RAL 9003 + NM 3hod min IP54	ks	4		0,00		0,00
101	SV J - závěsné LED nouzové svítidlo 5W, IP65 - optika area min IP54	ks	13		0,00		0,00
102	SV CH - Vestavné čtvercové LED nouzové svítidlo 2W - optika area, svítí při výpadku 3hod min IP54	ks	3		0,00		0,00
103	SV L - TDO II ECO LED M OPAL LED 4250lm/840 1x34W, FIX, - min IP54	ks	36		0,00		0,00
104	SV K - závěsné LED nouzové svítidlo 2W, IP65 - optika area včetně úchyty min IP54	ks	6		0,00		0,00
105	SV VO - SEMAI (L01) LED 4100lm/740 1x36W, FIX, RAL 9006 min IP54	ks	7		0,00		0,00
106	SV (nástěnné nad vchody) PLAST B OPAL LED 2300lm/840 1x25W, FIX min IP54	ks	10		0,00		0,00
107	Svítidla rozvodna NN - TDO II ECO LED M OPAL LED 4250lm/840 1x34W, FIX, - min IP54	ks	3		0,00		0,00
108	SV NO - Přisazené nouzové LED svítidlo s piktogramem 1,3W, IP65, svítí při výpadku 3hod bez piktogramu min IP54	ks	2		0,00		0,00
Mezisoučet					0,00		0,00
Podružný materiál, PPV		8%					0,00
Celkem							0,00

4. Domácí telefon							
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
109	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	250		0,00		0,00
110	Trubka ohebná PVC FX 20	m	200		0,00		0,00
111	Trubka ohebná PE 40	m	20		0,00		0,00
112	Krabice KO 68	ks	2		0,00		0,00
113	Krabice KU 68	ks	2		0,00		0,00
114	Svorkovnice do krabice	ks	2		0,00		0,00
115	Elektrický zámek	ks	2		0,00		0,00
116	Vstupní tablo včetně zvonkového tlačítka a kamery	ks	2		0,00		0,00
117	El. vrátný	ks	2		0,00		0,00
118	Domácí telefon	ks	3		0,00		0,00
	Mezisoučet				0,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						0,00

5. Datové rozvody							
119	Vodič AY 2,5 protahovací	m	300		0,00		0,00
120	Kabel UTP drát CAT6 stíněný	m	5500		0,00		0,00
121	Trubka ohebná PVC FX 16	m	450		0,00		0,00
122	Trubka ohebná PVC FX 25	m	400		0,00		0,00
123	Trubka tuhá PVC VRM 20	m	400		0,00		0,00
124	Chránička HDPE o40	m	20		0,00		0,00
125	Chránička Kopoflex o40	m	20		0,00		0,00
126	Krabice přístrojová KU 68	ks	34		0,00		0,00
127	Kabel SYKFY 5x2x0,5	m	110		0,00		0,00
128	Optický kabel 12 vláken SM	m	110		0,00		0,00
129	Ovládací bezdotyková čtečka Smart karet	ks	28		0,00		0,00
130	Optická vana	ks	2		0,00		
131	Vaření opt.kabelů	ks	24		0,00		
132	Krabice KO 100	ks	8		0,00		0,00

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
133	Zásuvka 1x RJ45	ks	1		0,00		0,00
134	Zásuvka 2x RJ45	ks	33		0,00		0,00
135	Ukončení kabelů	ks	95		0,00		
136	Měření přípojného bodu včetně tisku protokolu (účastnické zásuvky)	ks	95		0,00		
137	RACK 19“, 42U, 800x800, včetně patch panelů, telefonní panel a příslušenství	ks	2		0,00		0,00
	Mezisoučet				0,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						0,00

	6. HZS						
138	Demontáže	hod	200		0,00		
139	Měření sítě NN(RH-P) včetně protokolů, včetně návrhu kompenzace a dekompenzace (úprava kompenzačních rozvaděčů dle skutečného stavu sítě) po dobu jednoho týdne zkušební provoz	hod	30		0,00		
140	Zaškolení obsluhy zařízení	hod	10		0,00		
141	Koordinace profesí VZT, ZI, ÚT	hod	10		0,00		
142	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	15		0,00		
143	Utěsnění prostupů kabelů do objektu – NN, VO, SLP	hod	7		0,00		
144	Přemístění a přeložení technologie stáv.Rack do objektu	hod	40		0,00		
145	Úprava stáv.rozvaděčů v trafostanici pro napojení nových kabelů, odpojení stáv.kabelů, zajištění bezproudí	hod	35		0,00		
146	Příplatek za práci ve výšce do 9m - plošiny, apod	hod	85		0,00		
147	Ekologická likvidace odpadového materiálu	hod	20		0,00		
148	Značení systémů – štítky, popisky	hod	5		0,00		
149	Výrobní projektová dokumentace	hod	80		0,00		
150	Oživení a zkouška systému SK	hod	15		0,00		
151	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavonisko	hod	50		0,00		
152	Stavební přípomoci (sekání, vrtání, drážkování)	hod	40		0,00		
153	Certifikované měření osvětlení – všech prostor	hod	40		0,00		

PRÁDELNA V AREÁLU NEMOCNICE
ČESKÉ BUDĚJOVICE, a.s.
D.1.4.2 – PROJEKT ELEKTROINSTALACÍ
VÝPIS MATERIÁLU

11.07.2018
DPS

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
154	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	20		0,00		
155	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	30		0,00		
156	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	60		0,00		
	Mezisoučet				0,00		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy,

které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.