

Akce: Realizace vlastního energetického zdroje v nemocnici Tábor
Část: Silnoproudá elektroinstalace staveb
D.1.4.6 Rozpočet

Poř. číslo	Popis položky	M.j.	Výměra
	SO01		
	Demontáže		
1	Demontáž nástěnných rozvodnic	ks	2,000
2			
3			
5	Rozvaděče, místní ovládací skříně, pohony		
6	Rozvodnice RS1 - vým. stanice. Nástěnná rozvodnice 600/400/200 mm , krytí IP54 / 20, barva šedá RAL , včetně průchodek , a uzavíracího trnu <i>Přístrojová náplň viz výkres č. D1.4.6.7</i>	ks	1
7	montáž	ks	1
8	Rozvodnice RS2 - kotlena. Nástěnná rozvodnice 600/400/200 mm , krytí IP54 / 20, barva šedá RAL , včetně průchodek , a uzavíracího trnu . <i>Přístrojová náplň viz výkres č. D1.4.6.7</i>	ks	1
9	montáž	ks	1
10	jistič 100A/3/B - 1k10kA	ks	1
11	jistič 50A/3/B - 1k10kA	ks	1
12	jistič 20A/3/B - 1k10kA		
13	montáž do srovnávací RM4 - uprav krycích plechu . Propoj materiál , svorkyn průchodky	ks	1
14			
15			
16	Osvětlení		
17	veskera svítidla bude včetně světelných zdrojů , kompenzována , krytí a provedení bude odpovídat použitému prostředí upřesnit dle typu		
18	Montáž LED svítidel liniových	ks	24
19	Prachotěsné svítidlo LED IP65 4000 lm LED / 10000K / 58 W / IP66 , plast , bílé	ks	24
20			
21	Svítidlo pro nouzové osvětlení s piktogramem, nouzový modul pro autonomní nouzový provoz 1 hod. Napájení 230V, světelný tok 100lm.	ks	9
22	Montáž nřisazením na zeď IP65	ks	9
23	Montáž nouzového svítidla přisazeného na zeď	ks	9
24	Piktogram pro nouzové svítidlo		
25	el přístroje , vypínače zásuvky		
26	Montáž ovládacích a rozbočovacích prvků elektroinstalace	ks	10
27	Ovladač (vypínač) zapínací IP 44 na zeď, řazení 1	ks	2
28	Ovladač (vypínač) zapínací IP 44 na zeď, řazení 6	ks	4
29	zásuvka nástěnná IP 44 - 230V / 16A	ks	2
30	zásuvka nástěnná IP 44 400V / 16A	ks	2
31	Krabicová rozvodka IP 44 se svorkami, 3 svorky 2.5 pro stavební elektroinstalaci.	ks	15
32			
33			
34	Kabely		
35	Montáž kabelů do 10mm ² , ukončení a zapojení	m	700
36	Celoplastový kabel, CYKY-J 3x1,5mm ²	m	350
37	Celoplastový kabel, CYKY-J 3x2,5mm ²	m	150
38	Celoplastový kabel, CYKY-J 5x1,5mm ²	m	100
39	Celoplastový kabel, CYKY-J 5x2,5mm ²	m	80
40	Celoplastový kabel, CYKY-J 5x4mm ²	m	100
41	Celoplastový kabel, CYKY-J 4x16mm ²	m	80
42	Celoplastový kabel, CYKY-J 4x35mm ²	m	60
43			
44			
45	pomocní instal. materiál - příchytka , scorky , lišty , hmoždinky , šrouby ...	kpt	1
46			
47	Kabelové trasy a konstrukce		
48	Výroba a montáž nosných podpěrných konstrukcí		20,000

49	Montáž kabelových tras - kabelové rošty	m	50,000
50	Kabelový rošt, žárově pozinkovaný plech, šířka 300mm, výška bočnice	m	50,000
51	Kabelová žlab nerez š. 250x50 komplet	m	12
52	Trubka ochranná PVC tuhá D25, vč. upevňovacího materiálu	m	100,000
53	Trubka ochranná PVC tuhá D48, vč. upevňovacího materiálu	m	50,000
54	Spojovací a spotřební materiál - hmoždinky, vruty, šrouby, elektrody, vázací pásky atd.	sd	1,000
55	protipožární ucpávka tmel - CFS-F EI60	m2	1,25
56	Silikonové protipožární tmel	ks	12,000
57	Zatesňovací systém Roxtec B frame - kabelový prostup zdí budovy utěsněný proti požáru 60min., vodotěsný do 4bar.	ks	2,000
58	Hromosvod, zemnění		
59	Montáž vnější ochrany před bleskem - hromosvodu	kpl	1
60	Drát FeZn prům.8mm	m	20
61	Drát FeZn prům.10/13mm s PVC izolací	m	20
62	Zemnicí pásek FeZn	m	210
63	Hromosvodová svorka zkušební	ks	2
64	Hromosvodová svorka křížová	ks	12
65	Zemnicí svorka plochá pásek - pásek	ks	12
66	Hromosvodová svorka spojovací	ks	16
67	Hromosvodová svorka pro spojení kruhových a pásových vodičů	ks	8
68	Podpěra vedení střešní	ks	12
69	Pospojování		
70	Montáž a zapojení ekvipotenciální svorkovnice	ks	2
71	Ekipotencionální svorkovnice s krytem - hlavní ochranná přípojnice (HOP)	ks	2
72	Krabice pro umístění ekvipotenciální svorkovnice	ks	2
73	Montáž vodičů do 35mm, ukončení a zapojení	m	300
74	Vodič CYA 6	m	150
75	Vodič CYA 16	m	150
76	Materiál pro doplňující pospojování jako jsou svorky, měděné pásky, spojovací materiál...	sd	1
77			
78	Stavební a zednické práce		
79	Zednická výpomoc - průraz zdívkou pro prostup kabelů zdí budovy, zednické začištění včetně drobného materiálu	hod	40,000
	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	m	15,00
81	ruč.zához.kab.rýhv 50cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	15,00
82	demontáž betonové dlažby	m2	10,00
83	montáž betonové dlažby	m2	10,00
84	průraz do 10x10 zdivo do 45cm	ks	10
85			
86	Ostatní činnosti		
87	Individuální a komplexní vyzkoušení výše uvedených dodávek a prací	komplet	1,000
88	Výchozí revize	sada	1,000
89	Výchozí revize hromosvodu	sada	1,000
90	Vedení zakázky, kontrolní dny stavby, inženýrská a obchodní činnost	komplet	1,000
91	Přeprava dodávek a materiálu, manipulace	komplet	1,000
92	Montážní plošiny, lešení, zvedací technika	komplet	1,000
93			
94	celekm		