

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Parkoviště pro zaměstnance v areálu Nemocnice České Budějovice

Objekt:

Soupis:

D.1.4.4.xx - Silnoproud

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	JC Kč	Cena celkem Kč
Náklady soupisu celkem						0,00
1	1	Specifikace materiálu – kabely				0,00
2	1.	Kabel CXKE-R 2Jx1,5 mm2	m	1 200,000		0,00
3	2.	Kabel CXKE-R 3Ox1,5 mm2	m	900,000		0,00
4	3.	Kabel CXKE-R 3Jx1,5 mm2	m	500,000		0,00
5	4.	Kabel CXKE-R 3Jx2,5 mm2	m	1 620,000		0,00
6	5.	Kabel CXKE-R 5Jx1,5 mm2	m	7 450,000		0,00
7	6.	Kabel CXKE-R 5Jx2,5 mm2	m	800,000		0,00
8	7.	Kabel CXKE-R 7x1,5 mm2	m	80,000		0,00
9	8.	Kabel CXKE-R 5Jx10 mm2	m	80,000		0,00
10	9.	Kabel AYKY 3x240+120	m	280,000		0,00
11	10.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min CXKH-V 3Jx1,5 mm2	m	3 900,000		0,00
12	11.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min CXKH-V 3Jx2,5 mm2	m	610,000		0,00
13	12.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min CXKH-V 5Jx1,5 mm2	m	80,000		0,00
14	13.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min Prafladur+ 5Jx2,5 mm2	m	90,000		0,00
15	14.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min CXKH-V 3Jx4 mm2	m	50,000		0,00
16	15.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min-Prafladur+ 5x35 mm2	m	90,000		0,00
17	16.	Kabel JYTY 2x1,5	m	6 800,000		0,00
18	17.	Kabely JYSTY 4x2x0,8	m	105,000		0,00
19	18.	Vodič 1CH-R 50 mm2 žlzel	m	120,000		0,00
20	19.	Vodič CY 6 mm2 žlzel	m	2 400,000		0,00
21	20.	Vodič CY 10 mm2 žlzel	m	120,000		0,00
22	21.	Vodič CY 16 mm2 žlzel	m	450,000		0,00
23	22.	Podružný materiál	sada	1,000		0,00
24	23.	PPV	sada	1,000		0,00
25						
26	2	Specifikace materiálu – ukončení kabelů				0,00
27	1.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	180,000		0,00
28	2.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	140,000		0,00
29	3.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4	ks	50,000		0,00
30	4.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x6	ks	20,000		0,00
31	5.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x16	ks	10,000		0,00
32	6.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x35	ks	6,000		0,00
33	7.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 12x4	ks	10,000		0,00
34	8.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x120	ks	40,000		0,00
35	9.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x240	ks	6,000		0,00
36	10.	Podružný materiál	sada	1,000		0,00
37	11.	PPV	sada	1,000		0,00
38						
39	3	Specifikace materiálu – rozvaděče				0,00
40	1.	Rozvaděč RH 1 dle schéma	ks	1,000		0,00
41	2.	Rozvaděč RPO dle schéma	ks	1,000		0,00
		Úprava stávající hlavní rozvodny - Doplnění jištěného vývodu DO 3x 200 A nast. na 3x 100 A s napětovou spouští 230 V AC do rozvaděče RH2 rozvodny "Prádelna". Doplnění jištěného vývodu MDO 3x 630 A nast. na 3x 400A s napětovou spouští 230 V AC do rozvaděče RH rozvodny "Prádelna" , Doplnění jištěného vývodu MDO 3x 63 A s napětovou spouští 230 V AC do rozvaděče				
42	3.	RH rozvodny "Prádelna" + 250 m D+M Optický kabel gelový 50/125, 8 vláken, LSOH, OM3, ochrana proti hlodavcům 2 kpl D+M Ukončovací optický box pro průmyslové použití, včetně kazety a vnitřní výbavy pro ukončení svařením 8vláknového optického kabelu 4 ks D+M Optický patch-cord SC-SC 50/125 0,5m Duplex OM3 50 m D+M Elektroinstalační trubka plastová ohebná do ø32 mm včetně příchytěk, spojek a spojovacího materiálu 1 kpl Ukončení optického kabelu, včetně proměření	ks	1,000		0,00
43	4.	Podružný materiál	sada	1,000		0,00
44	5.	PPV	sada	1,000		0,00

45					
46	4 Specifikace materiálu – svítidla LED 4000K + NO				0,00
	D1 - Vestavné interiérové svítidlo, LED downlight, rotačně symetrické rozložení				
47	1. světla, 1900lm, 18W, max. zápusná hl. 97 mm, bíle práškováný stropní prstenec z plech. oceli, výměnitelný světelný zdroj	ks	4,000		0,00
	B1- Vestavné LED svítidlo, 4200 lm, 36W, do stropních podhledů 600x600,				
48	2. PMMA difuzor, těleso z bíle lakovaného extr. Al profilu, výměnitelný digitálně stmívatelný DALI předřadník	ks	12,000		0,00
	B1D- Vestavné LED svítidlo, 4200 lm, 36W, do stropních podhledů 600x600,				
49	3. PMMA difuzor, těleso z bíle lakovaného extr. Al profilu, výměnitelný digitálně stmívatelný DALI předřadník	ks	30,000		0,00
	B1DP- Vestavné LED svítidlo, 4200 lm, 36W, přisazené, vč. kastlíku 600x600,				
50	4. PMMA difuzor, těleso z bíle lakovaného extr. Al profilu, výměnitelný digitálně stmívatelný DALI předřadník	ks	6,000		0,00
	C1D- Vestavné LED svítidlo, 4200 lm, 36W, přisazené, vč. kastlíku 600x600,				
51	5. PMMA difuzor, těleso z bíle lakovaného extr. Al profilu, výměnitelný digitálně stmívatelný DALI předřadník	ks	0,000		0,00
	P1 - LED světlo do vlhkých prostor IP66 , 6300 lm, 43 W, montáž na strop,				
52	6. mikroprizmatický kryt, těleso rám bíle lakovaný Al, výměnitelný světelný zdroj a externí předřadník	ks	835,000		0,00
	9 - LED světlo do vlhkých prostor IP66 , 6300 lm, 43 W, zavěšené nebo na				
53	7. strop, mikroprizmatický kryt, těleso rám bíle lakovaný Al, výměnitelný světelný zdroj a externí předřadník	ks	18,000		0,00
	N1 - nouzové únikové svítidlo; plastové interiérové s piktogramem, IP65,				
54	8. možnost napojení na CBS	ks	31,000		0,00
	N2 - nouzové únikové svítidlo; plastové interiérové s podvěšeným				
55	9. piktogramem, IP65, možnost napojení na CBS	ks	102,000		0,00
	NH1 - nouzové únikové svítidlo; plastové interiérové s piktogramem, IP65, CBS				
56	10. - PBZ	ks	65,000		0,00
	NH2 - nouzové únikové svítidlo; plastové interiérové s piktogramem, IP65, CBS				
57	11. - PBZ	ks	6,000		0,00
	N3 - nouzové únikové svítidlo; plastové exteriérové piktogramem, IP65,				
58	12. možnost napojení na CBS	ks	14,000		0,00
	N4 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
59	13. N4 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	187,000		0,00
	N5 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
60	14. N5 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	4,000		0,00
	N6 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
61	15. N6 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	9,000		0,00
	N7 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
62	16. N7 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	3,000		0,00
	N8 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
63	17. N8 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	7,000		0,00
	Liniové LED svítidlo dle specifikace nábytku 12W, 4000 K, 2000 mm				
64	18.	ks	0,000		0,00
	CBS včetně baterií; zprovoznění systému NO dle legislativy, zaškolení obsluhy				
67	21.	kpl	0,800		0,00
	Pohybové čidlo řízení spínání osvětlení na ploše parkoviště				
68	22.	ks	126,000		0,00
	Pohybové čidlo řízení spínání osvětlení podesty, chodby				
69	23.	ks	12,000		0,00
	Systém řízení osvětlení, Tvorba vizualizace pro umístění svítidel				
	Adresace svítidel				
	Programování svítidel, čidel a tlačítek				
	Programování scén				
	Oživení systému řízení osvětlení				
70	24. Nastavení dosahu sensorů (vymaskování zón)	kpl	0,900		0,00
	Doprava na místo a zpět (při tomto rozsahu i více výjezdů či ubytování)				
	Regulace dle denního světla – kalibrace probíhá v nočních hodinách				
	Kontrola zapojení a funkčnosti DALI linek po elektromontážní firmě				
	2x pravidelný servis systému řízení osvětlení				
71	25. Podružný materiál, recykl. poplatky	sada	1,000		0,00
72	26. PPV	sada	1,000		0,00
73					

74	5 Specifikace materiálu – žlaby, trubky, nosné konstrukce				0,00
75	1. Kabelový drátěný žlab 100/100 s dvojitým příčnickem, vč. příslušenství nosných prvků a tvarovek	m	1 100,000		0,00
76	2. Kabelový drátěný žlab 100/100 požární, s dvojitým příčnickem, vč. příslušenství nosných prvků a tvarovek	m	220,000		0,00
77	3. Kabelový rošt SONAP š=500mm vč. úchytného materiálu a příslušenství	m	50,000		0,00
78	4. Atyp. nosná konstrukce pro kabel. žlab na střechu	ks	10,000		0,00
79	5. Atyp. nosná konstrukce pro kabel. žlab s požární odolností E90	ks	20,000		0,00
80	6. Závitová tyč 0,5m pro kabelový žlab	ks	300,000		0,00
81	7. Závitová tyč 0,5m pro kabelový žlab s požární odolností E90	ks	160,000		0,00
82	8. Úchyt do betonu pro kabelový žlab	ks	150,000		0,00
83	9. Úchyt do betonu pro kabelový žlab s požární odolností E90	ks	80,000		0,00
84	10. Trubka pevná včetně příchytok Ø20	m	3 000,000		0,00
85	11. Trubka ohebná Ø20 bezhalogenová samozhášivá 750N	m	900,000		0,00
86	12. Příchytka pro 15 kabelů do podhledu	ks	200,000		0,00
87	13. Příchytka pro 8 kabelů do podhledu	ks	200,000		0,00
88	14. Příchytka pro 1 kabel do podhledu	ks	600,000		0,00
89	15. Distanční příchytka 732/20 d=22-24 E90	ks	3 600,000		0,00
90	16. Distanční příchytka 732/20 d=20-22 E90	ks	500,000		0,00
91	17. Distanční příchytka 732/20 d=16,5-18 E90	ks	500,000		0,00
92	18. Plast.rozv.krabice IP54 s průchodkou vč. svorek 85x85	ks	250,000		0,00
93	19. Krabice přístrojová pod omítku	ks	150,000		0,00
94	20. Svorka pro připojení kovových konstrukcí	ks	650,000		0,00
95	21. Podružná ekvipotenciální přípojnice kr. 200x150 p.om. včetně přípojnice PE a PA	ks	36,000		0,00
96	22. Odlehčení tahu + požární krabice 2ks	ks	8,000		0,00
97	23. Podružný materiál (svorky,...)	sada	1,000		0,00
98	24. PPV	sada	1,000		0,00
99					
100	6 Specifikace materiálu – spínače, ovladače, zásuvky				0,00
101	1. Spínač jednopólový velkoplošný – 230V/10A, p. om., bílý, komplet, IP20	ks	15,000		0,00
102	2. Přepínač řazení 6 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	ks	6,000		0,00
103	3. Přepínač řazení 6 velkoplošný – 230V/10A, na omítku, bílý, komplet, IP44	ks	0,000		0,00
104	4. Přepínač řazení 7 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	ks	1,000		0,00
105	5. Tlačítkový ovladač 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	ks	0,000		0,00
106	6. Tlačítko havarijního vypínání – centrál stop, total stop pod sklíčkem	ks	2,000		0,00
107	7. Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP20 komplet (MDO,DO)	ks	16,000		0,00
108	8. Drobný montážní materiál	sada	1,000		0,00
109	9. PPV	sada	1,000		0,00
110					
111	7 Specifikace materiálu – hromosvod, uzemnění				0,00
112	1. Vodič FeZn d=10mm (vč. příslušenství)	m	250,000		0,00
113	2. Vodič AlMgSi=8mm (vč. podpěr a příslušenství)	m	1 350,000		0,00
114	3. Uzemňovací pásovina FeZn30x4	m	2 200,000		0,00
115	4. Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	280,000		0,00
116	5. Svorka SR02	ks	160,000		0,00
117	6. Svorka SP1	ks	80,000		0,00
118	7. Svorka spojovací SS	ks	150,000		0,00
119	8. Svorka křížová SK	ks	80,000		0,00
120	9. Svorka připojovací zkušební	ks	40,000		0,00
121	10. Jímací tyč do 1,5m včetně podstavce a svorek	ks	64,000		0,00
122	11. Označení svodu štítky	ks	40,000		0,00
123	12. Podružný materiál	sada	1,000		0,00
124	13. PPV	sada	1,000		0,00
125					

126	8	Specifikace materiálu – ostatní				0,00
127	1.	Protipožární ucpávky kabelových tras v místech přechodu do jiného PÚ	m2	30,000		0,00
128	2.	Výstražné štítky	ks	10,000		0,00
129	3.	Multikanál pro přeložení kabelů VN, včetně výkopu a přebetonování	ks	85,000		0,00
130	4.	Žlab kabelový s víkem do země, včetně ručního výkopu	ks	102,000		0,00
131	5.	Signální testovací panel ZIS kompatibilní s hlídačem izol.stavu vč.datového propojení a příslušenství	ks	1,000		0,00
132	6.	Jednofázový izol.transfornátor s primárním napájením 400V 6,3kVA pro napájení zdravotnických zařízení. Osazení do rozvaděče RH.	ks	1,000		0,00
133	7.	Svodič přepětí B+C ochrana LPZ(přechod LPS-LPZ) (zařízení VZT, CHLAZENÍ, VO, NN), včetně krabice povrchové	ks	12,000		0,00
134	8.	Hlavní ekvipotenciální přípojnice HOP (přípojnícový systém)	ks	3,000		0,00
135	9.	Podružný materiál	sada	1,000		0,00
136	10.	PPV	sada	1,000		0,00
137						
138	9	Specifikace materiálu – vyhřívání okapových svodů				0,00
149	11.	jižní strana - vodorovný žlab 2.NP (68,44m) 7161 TO-2R-135-2710	kpl	1,000		0,00
150	12.	jižní strana - vodorovný žlab 3.NP (68,44m) 7161 TO-2R-135-2711	kpl	1,000		0,00
151	13.	jižní strana - vodorovný žlab 4.NP (68,44m) 7161 TO-2R-135-2712	kpl	1,000		0,00
159	21.	Regulace 2356 ETO2-4550	ks	1,000		0,00
160	22.	Regulace 2352 ETOR-55/10 m	ks	1,000		0,00
161	23.	Regulace 2961 Treo H 961	ks	1,000		0,00
162	24.	Fixace společně (uvažován hranatý žlab) 1801 Distanční lišta	ks	540,000		0,00
163						
164	10	Ostatní				0,00
165	1.	Stavební připomoci (sekání, vrtání)	hod	200,000		0,00
166	2.	Zapravení drážek	kpl	50,000		0,00
167	3.	Lešení, práce v chodbách	hod	200,000		0,00
168	4.	Koordinace se stávajícími rozvody	hod	90,000		0,00
169	5.	Likvidace el.materiálů	hod	110,000		0,00
170	6.	Přípojka NN - výkop 30x80 vč.geodet. zaměř.	m	20,000		0,00
171	7.	Koordinace umístění přístrojů v podhledech	hod	20,000		0,00
172	8.	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stanovisko TIČR	hod	50,000		0,00
173	9.	Doplňující pospojování (PA-PE) dle skutečně intalovaných zařízení zdravotní technologie, zařizovacích předmětů a zařízení TZB	hod	100,000		0,00
174	10.	Koordinace s profesí VZT, SLP, zdravotní technologie, medi.plyny	hod	50,000		0,00
175	11.	Napojení zařízení VZT, ÚT, MAR, ZTI, SOZ, ZOTK kabel přívod na svorku zařízení	hod	50,000		0,00
176	12.	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	50,000		0,00
177	13.	Vypracování RDS – Realizační dokumentace stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	120,000		0,00
178	14.	Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	70,000		0,00
179	15.	Měření světelně-technických parametrů osvětlení + NO včetně protokolu	hod	50,000		0,00
180	16.	Výchozí revize kompletní elektroinstalace, vč. antistatických podlah	hod	100,000		0,00