

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Heliport 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 30x1,5 mm ²	m	200		0,00
3	2.	Kabel CXKE-R 3Jx1,5 mm ²	m	240		0,00
4	3.	Kabel CXKE-R 3Jx2,5 mm ²	m	860		0,00
5	4.	Kabel CXKE-R 5Jx1,5 mm ²	m	120		0,00
6	5.	Kabel CXKE-R 7x1,5 mm ²	m	80		0,00
7	6.	Kabel CXKE-R 5Jx50 mm ²	m	160		0,00
8	7.	Kabel CXKE-R 5Jx2,5 mm ²	m	250		0,00
9	8.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min CXKH-V 3Jx1,5 mm ²	m	250		0,00
10	9.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min CXKH-V 3Jx2,5 mm ²	m	120		0,00
11	10.	Kabel s funkční schopností při požáru E90min-CXKH-J 5x10 mm ²	m	160		0,00
12	11.	Kabel JYTY 2x1,5	m	250		0,00
13	12.	Vodič 1CH-R 50 mm ² žlzel	m	120		0,00
14	13.	Vodič CY 6 mm ² žlzel	m	400		0,00
15	14.	Vodič CY 10 mm ² žlzel	m	100		0,00
16	15.	Vodič CY 16 mm ² žlzel	m	100		0,00
17	16.	Podružný materiál	sada	1		0,00
18	17.	PPV	sada	1		0,00
19						
20	2	Specifikace materiálu – ukončení kabelů				0,00
21	1.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	40		0,00
22	2.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	6		0,00
23	3.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4	ks	6		0,00
24	4.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x6	ks	4		0,00
25	5.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x16	ks	4		0,00
26	6.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x35	ks	0		0,00
27	7.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 12x4	ks	8		0,00
28	8.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x120	ks	4		0,00
29	9.	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x240	ks	6		0,00
30	10.	Podružný materiál	sada	1		0,00
31	11.	PPV	sada	1		0,00
32						
33	3	Specifikace materiálu – rozvaděče				0,00
34	1.	Rozvaděč RTH	ks	1		0,00
35	2.	Podružný materiál	sada	1		0,00
36	3.	PPV	sada	1		0,00

37					
38	4 Specifikace materiálu – svítidla LED 4000K + NO				0,00
	D1 - Vestavné interiérové svítidlo, LED downlight, rotačně symetrické rozložení				
39	1. světla, 1900lm, 18W, max. zápusťná hl. 97 mm, bíle práškováný stropní prstenec z plech. oceli, výměnitelný světelný zdroj	ks	7,000		0,00
	B1- Vestavné LED svítidlo, 4200 lm, 36W, do stropních podhledů 600x600,				
40	2. PMMA difuzor, těleso z bíle lakovaného extr. Al profilu, výměnitelný digitálně stmívatelný DALI předřadník	ks	10,000		0,00
	B1D- Vestavné LED svítidlo, 4200 lm, 36W, do stropních podhledů 600x600,				
41	3. PMMA difuzor, těleso z bíle lakovaného extr. Al profilu, výměnitelný digitálně stmívatelný DALI předřadník	ks	34,000		0,00
	B1DP- Vestavné LED svítidlo, 4200 lm, 36W, přisazené, vč. kastlíku 600x600,				
42	4. PMMA difuzor, těleso z bíle lakovaného extr. Al profilu, výměnitelný digitálně stmívatelný DALI předřadník	ks	12,000		0,00
	C1D- Vestavné LED svítidlo, 4200 lm, 36W, přisazené, vč. kastlíku 600x600,				
43	5. PMMA difuzor, těleso z bíle lakovaného extr. Al profilu, výměnitelný digitálně stmívatelný DALI předřadník	ks	8,000		0,00
	P1 - LED světlo do vlhkých prostor IP66 , 6300 lm, 43 W, montáž na strop,				
44	6. mikropřizmatický kryt, těleso rám bíle lakovaný Al, výměnitelný světelný zdroj a externí předřadník	ks	4,000		0,00
	N1 - nouzové únikové svítidlo; plastové interiérové s piktogramem, IP65,				
45	7. možnost napojení na CBS	ks	9,000		0,00
	N2 - nouzové únikové svítidlo; plastové interiérové s podvěšeným				
46	8. piktogramem, IP65, možnost napojení na CBS	ks	7,000		0,00
	NH2 - nouzové únikové svítidlo; plastové interiérové s piktogramem, IP65, CBS				
47	9. - PBZ	ks	1,000		0,00
	N3 - nouzové únikové svítidlo; plastové exteriérové piktogramem, IP65,				
48	10. možnost napojení na CBS	ks	3,000		0,00
	N4 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
49	11. N4 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	1,000		0,00
	N5 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
50	12. N5 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	2,000		0,00
	N6 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
51	13. N6 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	12,000		0,00
	N7 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
52	14. N7 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	1,000		0,00
	N8 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS				
53	15. N8 - nouzové únikové svítidlo; IP65, možnost napojení na CBS	ks	3,000		0,00
	Liniové LED svítidlo dle specifikace nábytku 12W, 4000 K, 2000 mm				
54	16.	ks	2,000		0,00
	CBS včetně baterií; zprovoznění systému NO dle legislativy, zaškolení obsluhy				
55	17.	kpl	0,200		0,00
	Pohybové čidlo řízení spínání osvětlení podesty, chodby				
56	18. Systém řízení osvětlení, Tvorba vizualizace pro umístění svítidel	ks	6,000		0,00
	Adresace svítidel				
	Programování svítidel, čidel a tlačítek				
	Programování scén				
	Oživení systému řízení osvětlení				
57	19. Doprava na místo a zpět (při tomto rozsahu i více výjezdů či ubytování)	kpl	0,100		0,00
	Regulace dle denního světla – kalibrace probíhá v nočních hodinách				
	Kontrola zapojení a funkčnosti DALI linek po elektromontážní firmě				
	2x pravidelný servis systému řízení osvětlení				
58	20. Podružný materiál, recykl. poplatky	sada	1,000		0,00
59	21. PPV	sada	1,000		0,00
60					

61	5 Specifikace materiálu – žlaby, trubky, nosné konstrukce			0,00
62	1. Kabelový drátěný žlab 100/100 s dvojitým příčnickem, vč. příslušenství nosných prvků a tvarovek	m	130,000	0,00
63	2. Kabelový drátěný žlab 100/100 požární, s dvojitým příčnickem, vč. příslušenství nosných prvků a tvarovek	m	130,000	0,00
64	3. Kabelový rošt SONAP š=500mm vč. úchytného materiálu a příslušenství	m	10,000	0,00
65	4. Atyp. nosná konstrukce pro kabel. žlab na střechu	ks	1,000	0,00
66	5. Atyp. nosná konstrukce pro kabel. žlab s požární odolností E180	ks	1,000	0,00
67	6. Závitová tyč 0,5m pro kabelový žlab	ks	50,000	0,00
68	7. Závitová tyč 0,5m pro kabelový žlab s požární odolností E180	ks	50,000	0,00
69	8. Úchyt do betonu pro kabelový žlab	ks	25,000	0,00
70	9. Úchyt do betonu pro kabelový žlab s požární odolností E180	ks	25,000	0,00
71	10. Trubka pevná včetně příchytů Ø20	m	200,000	0,00
72	11. Trubka ohebná Ø20 bezhalogenová samozhášivá 750N	m	50,000	0,00
73	12. Distanční příchytka 732/20 d=22-24 E180	ks	100,000	0,00
74	13. Plast.roz.v.krabice IP54 s průchodkou vč. svorek 85x85	ks	45,000	0,00
75	14. Krabice přístrojová pod omítku	ks	35,000	0,00
76	15. Svorka pro připojení kovových konstrukcí	ks	40,000	0,00
77	16. Podružná ekvipotenciální přípojnice kr. 200x150 p.om. včetně přípojnice PE a PA	ks	2,000	0,00
78	17. Podružný materiál (svorky,...)	sada	1,000	0,00
79	18. PPV	sada	1,000	0,00
80				
81	6 Specifikace materiálu – spínače, ovladače, zásuvky			0,00
82	1. Spínač jednopólový velkoplošný – 230V/10A, p. om., bílý, komplet, IP20	ks	12,000	0,00
83	2. Přepínač řazení 6 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	ks	3,000	0,00
84	3. Tlačítkový ovladač 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	ks	2,000	0,00
85	4. Svorka pro vyrovnání potenciálů dvojnásobná, zapuštěná, bílá, komplet	ks	10,000	0,00
86	5. Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pod omítku, IP20 komplet (MDO,DO)	ks	18,000	0,00
87	6. Drobný montážní materiál	sada	1,000	0,00
88	7. PPV	sada	1,000	0,00
89				
90	7 Specifikace materiálu – hromosvod, uzemnění			0,00
91	1. Vodič FeZn d=10mm (vč. příslušenství)	m	25	0,00
92	2. Vodič AlMgSi=8mm (vč. podpěr a příslušenství)	m	80	0,00
93	3. Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	280	0,00
94	4. Svorka SR02	ks	10	0,00
95	5. Svorka SP1	ks	10	0,00
96	6. Svorka spojovací SS	ks	10	0,00
97	7. Svorka křížová SK	ks	15	0,00
98	8. Svorka připojovací zkušební	ks	5	0,00
99	9. Jímací hřeb do betonu	ks	4	0,00
100	10. Označení svodu štítky	ks	4	0,00
101	11. Podružný materiál	sada	1	0,00
102	12. PPV	sada	1	0,00
103				

104	8 Specifikace materiálu – ostatní				0,00
105	1. Protipožární ucpávky kabelových tras v místech přechodu do jiného PÚ	m2	5,000		0,00
106	2. Výstražné štítky	ks	5,000		0,00
107	3. Příprava leteckého osvětlení na pavilonu C (Prafladur 3x2,5 80 metrů, prostup střechou), napojen z RPO v 5.NP	ks	1,000		0,00
108	4. Příprava leteckého osvětlení na pavilonu L (Prafladur 3x2,5 80 metrů, prostup střechou).	ks	1,000		0,00
109	5. Příprava leteckého osvětlení na pavilonu patologie(Prafladur 3x2,5 80 metrů, prostup střechou).	ks	1,000		0,00
110	6. Příprava leteckého osvětlení na pavilonu spalovna (Prafladur 3x2,5 80 metrů, prostup střechou).	ks	1,000		0,00
111	7. Příprava leteckého osvětlení na pavilonu pavilon O (Prafladur 3x2,5 80 metrů, prostup střechou).	ks	1,000		0,00
112	8. Příprava leteckého osvětlení na pavilonu pavilon T (Prafladur 3x2,5 80 metrů, prostup střechou).	ks	1,000		0,00
113	9. Příprava leteckého osvětlení na pavilonu pavilon H (Prafladur 3x2,5 80 metrů, prostup střechou).	ks	1,000		0,00
114	10. Svodič přepětí B+C ochrana LPZ(přechod LPS-LPZ) (zařízení VZT, CHLAZENÍ, VO, NN), včetně krabice povrchové	ks	7,000		0,00
115	11. Hlavní ekvipotenciální přípojnice HOP-(přípojnícový systém)	ks	1,000		0,00
116	12. Podružný materiál	sada	1,000		0,00
117	13. PPV	sada	1,000		0,00
118					
119	9 Specifikace materiálu – vyhřívání plochy heliportu				0,00
	Plocha heliportu cca 330m2				
120	1. 71030 TO-2AS-110-3320 dvoužilový okruh pro VP	ks	30,000		0,00
121	2. SK7301 spojka TO-2x, PPC; nad 10m; připojení kabelu na přívod	ks	30,000		0,00
122	3. 76020 studený přívod (do 5.700 W); přívodní kabel 3x2,5mm2, PVC	m	300,000		0,00
123	4. 2356 ETO2-4550 regulátor pro zimní aplikace	ks	1,000		0,00
124	5. 2361 sada čidel pro venkovní plochy, 2 x vlhkostně-teplotní senzor	ks	1,000		0,00
125	6. SK2900 prodloužení senzoru	ks	2,000		0,00
126	7. KA2359-00 kabel pro ETOG, metráž	m	40,000		0,00
	Plocha chodníku k tunelu cca 51m2				
127	8. 71027 TO-2AS-83-2520 dvoužilový okruh pro VP	ks	6,000		0,00
128	9. SK7301 spojka TO-2x, PPC; nad 10m; připojení kabelu na přívod	ks	6,000		0,00
129	10. 76020 studený přívod (do 5.700 W); přívodní kabel 3x2,5mm2, PVC	m	60,000		0,00
130	11. 2356 ETO2-4550 regulátor pro zimní aplikace	ks	1,000		0,00
131	12. 2361 sada čidel pro venkovní plochy, 2 x vlhkostně-teplotní senzor	ks	1,000		0,00
132	13. SK2900 prodloužení senzoru	ks	2,000		0,00
133	14. KA2359-00 kabel pro ETOG, metráž	m	40,000		0,00
141					
142	10 Ostatní				0,00
143	1. Stavební připomoci (sekání, vrtání)	hod	30,000		0,00
144	2. Zapravení drážek	kpl	10,000		0,00
145	3. Lešení, práce v chodbách	hod	50,000		0,00
146	4. Koordinace se stávajícími rozvody	hod	15,000		0,00
147	5. Přípojka NN - výkop 30x80 vč. opravy asfalt. povrchu, geodet. zaměř.	m	20,000		0,00
148	6. Koordinace umístění přístrojů v podhledech	hod	20,000		0,00
149	7. Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stanovisko TIČR	hod	10,000		0,00
150	8. Napojení antistatických podlah	hod	5,000		0,00
151	9. Doplnující pospojování (PA-PE) dle skutečně instalovaných zařízení zdravotní technologie, zařizovacích předmětů a zařízení TZB	hod	20,000		0,00
152	10. Koordinace s profesí VZT, SLP, zdravotní technologie, medi.plyny	hod	20,000		0,00
153	11. Napojení zařízení VZT, ÚT, MAR, ZTI, SOZ, ZOTK kabel přívod na svorku zařízení	hod	20,000		0,00
154	12. Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	15,000		0,00
155	13. Vypracování RDS – Realizační dokumentace stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	15,000		0,00
156	14. Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	15,000		0,00
157	15. Měření světelně-technických parametrů osvětlení + NO včetně protokolu	hod	10,000		0,00
158	16. Výchozí revize kompletní elektroinstalace, vč. antistatických podlah	hod	50,000		0,00