

SPECIFIKACE MATERIÁLU

Díl 700 - ELEKTRICKÉ SILNOPROUDÉ ROZVODY (ESI)

Posunutí pasových filtrů - odletová hala - úprava IDF09

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Poznámka
		Díl 700 - ELEKTRICKÉ SILNOPROUDÉ ROZVODY (ESI)					
	001.	001: Elektrické přístroje					
1	001.01	Zásuvka jednoduchá - na omítku 16A/230V, IP44, odlišená barevně, pro PC (standard - ABB)	ks	1,0	72,11	72	
2	001.02	Montáž prvku	ks	1,0	70,52	71	
3	001.03	Zásuvka jednoduchá - na omítku 16A/230V, IP44, přepěťová ochrana typ 3, odlišena barevně, pro PC (standard - ABB)	ks	1,0	1 024,40	1 024	
4	001.04	Montáž prvku	ks	1,0	70,52	71	
5	001.05	Zásuvka jednoduchá na DIN lištu, 16A/230V AC s přepětovou ochranou typ 3,	ks	14,0	1 361,20	19 057	
6	001.06	Montáž prvku	ks	14,0	70,52	987	
7	001.07	Spínač - řazení 1 - pod omítku, IP20, s rámečkem, barva bílá - komplet (standard - ABB Tango)	ks	1,0	94,88	95	
8	001.08	Montáž prvku	ks	1,0	45,06	45	
9	001.09	Vývod pro technolog.zařízení 230V, včetně ukončení	ks	6,0	76,83	461	
10	001.10	Montáž prvku	ks	6,0	202,75	1 217	
	002.	002: Kabely a trasy, dle vyhlášky č.23 (B2ca, s1, d0) ref. PRAFlaSafe a PRAFlaDur					
11	002.01	CXKH-R 2x1,5	m	5,0	14,51	73	
12	002.02	Montáž Cu kabelu do 7x6	m	5,0	9,01	45	
13	002.03	CXKH-R 3x1,5	m	10,0	17,35	174	svítidla
14	002.04	Montáž Cu kabelu do 7x6	m	10,0	9,01	90	
15	002.05	CXKH-R 3x2,5	m	#####	24,23	66 633	včetně 25x stávající vývody délky cca 60m
16	002.06	Montáž Cu kabelu do 7x6	m	#####	9,01	24 778	
17	002.07	CXKH-R 5x4	m	75,0	53,34	4 001	
18	002.08	Montáž Cu kabelu do 7x6	m	75,0	12,29	922	
19	002.09	CXKH-R 4x25	m	70,0	232,66	16 286	Kabel pro přepojení RMN60
20	002.10	Montáž Cu kabelu do 5x35	m	70,0	15,61	1 093	
21	002.11	CXKH-R 4x35	m	510,0	314,35	160 319	
22	002.12	Montáž Cu kabelu do 5x35	m	510,0	24,58	12 536	
23	002.13	1-CXKH-V P60-R 3x150+95	m	10,0	1 173,01	11 730	
24	002.14	Montáž Cu kabelu nad 5x35	m	10,0	45,06	451	
25	002.15	CXKE-R 1x16 - zeleno/žlutá	m	20,0	45,19	904	
26	002.16	Montáž Cu kabelu do 5x35	m	20,0	9,01	180	
27	002.17	CXKE-R 1x25 - zeleno/žlutá	m	300,0	63,71	19 113	
28	002.18	Montáž Cu kabelu do 5x35	m	300,0	9,01	2 703	
29	002.19	Vodič H07Z1-K 1x50 mm2 - zeleno/žlutá	m	10,0	110,73	1 107	
30	002.20	Montáž Cu kabelu nad 5x35	m	10,0	12,29	123	
	003.	003: Nosný a instalační materiál					
31	003.01	Elektroinstalační trubka 25 mm (bezhalogenová), vč.příchytek	m	80,0	44,48	3 558	jednotlivé trasy (klima jednotky, stávající trasy, ...)
32	003.02	Montáž	m	80,0	32,44	2 595	
33	003.03	Elektroinstalační trubka 40 mm (bezhalogenová), vč.příchytek	m	45,0	86,37	3 887	
34	003.04	Montáž	m	45,0	32,44	1 460	
35	003.05	Elektroinstalační trubka ohebná 25 mm (bezhalogenová), vč.příchytek	m	15,0	29,40	441	prostupy
36	003.06	Montáž	m	15,0	27,77	417	
37	003.07	Drátěný žlab 250x60, vč.spojek, systém závěsů US7, výložníků, příslušenství a uchycení do konstrukce, zavěšení do 3m (pozn. v TS40, v IDF05, v IDF09)	m	31,0	249,51	7 735	
38	003.08	Montáž	m	5,0	98,30	492	
39	003.09	Plechový žlab 250x60, vč.spojek, systém závěsů US7, výložníků, příslušenství a uchycení do konstrukce, zavěšení do 3m (pozn. hlavní trasa z TS40 do RWC05)	m	56,0	184,40	10 326	
40	003.10	Montáž	m	56,0	98,30	5 505	
41	003.11	Krabice rozvodná vč. svorek, víčka, (bezhalogenová)	ks	10,0	43,41	434	
42	003.12	Montáž	ks	10,0	16,22	162	
43	003.13	Drobný, jinde nespécifikovaný montážní instalační materiál (popisy zařízení, štítky označovací, pásky vázací, svorky ukončovací apod.)	kpl.	1,0	19 036,74	19 037	
44	003.14	Montáž	kpl.	1,0	3 243,93	3 244	

Por	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Poznámka
	004.	004: Pospojení, dle vyhlášky č.23, ref. PRAFlaSafe a PRAFlaDur					
45	004.01	Podružná ochranná přípojnice pro připojení pásku (30x4mm) a vodičů do 95mm2	ks	2,0	221,48	443	
46	004.02	Montáž	ks	2,0	129,76	260	
47	004.03	Krabice svorkovací pro ukončení vývodů z antistatické podlahy	ks	-	221,48	-	
48	004.04	Montáž	ks	-	129,76	-	
49	004.05	CXKH-R 1x4 - zelono/žlutá	m	55,0	8,77	482	uzemnění racků
50	004.06	Montáž	m	55,0	9,01	496	
51	004.07	CXKE-R 1x16 - zeleno/žlutá	m	20,0	45,19	904	
52	004.08	Montáž Cu kabelu do 5x35	m	20,0	9,01	180	
53	004.09	CXKE-R 1x25 - zeleno/žlutá	m	300,0	63,71	19 113	
54	004.10	Montáž Cu kabelu do 5x35	m	300,0	9,01	2 703	
55	004.11	Vodič H07Z1-K 1x50 mm2 - zeleno/žlutá	m	10,0	110,73	1 107	
56	004.12	Montáž Cu kabelu nad 5x35	m	10,0	12,29	123	
	005.	005: Rozvaděče					
57	005.01	Rozvaděč RWC05 (viz. schéma výkres č. 1.11)	ks	1,0	47 909,00	47 909	
58	005.02	Demontáže/montáž	sada	1,0	6 487,86	6 488	demontáže stávajících vývodů
59	005.03	Rozvaděč RMN60 (viz. schéma výkres č. 1.12)	ks	1,0	16 275,96	16 276	
60	005.04	Demontáže/montáže	sada	1,0	4 865,89	4 866	demontáže stávajících vývodů
61	005.05	Rozvaděč RON58B (viz. schéma výkres č. 1.13)	ks	1,0	853,67	854	
62	005.06	Demontáže	sada	1,0	1 621,96	1 622	
63	005.07	Rozvaděč ROE58A (viz. schéma výkres č. 1.14)	ks	1,0	1 491,29	1 491	
64	005.08	Demontáže/montáže	sada	1,0	608,24	608	
65	005.09	Rozvaděč RBP1 (viz. schéma výkres č. 1.15)	ks	1,0	853,67	854	
66	005.10	Demontáže/montáže	sada	1,0	3 243,93	3 244	
67	005.11	Rozvaděč MDBU1.1 (viz. schéma výkres č. 1.16)	ks	1,0	#####	123 484	
68	005.12	Montáž	sada	1,0	12 975,72	12 976	
	006.	006: Demontáže a přeložky elektrických sítí					
69	006.01	Odpojení a demontáž stávajícího rozvaděče v TS40: - MDBU/E v TS40 (1 pole š.= 1000m) vč. ukončení přívodu nad 5x50mm	sada	1,0	4 609,79	4 610	
70	006.02	Demontáže stávajících tras z MDBU/E k MX	m	3,0	405,49	1 216	
71	006.03	Demontáže stávajících kabelů - kabelových vývodů z rozvaděče MDBU/E do přechodové skříně MX1 (cca 20x 8m)	m	160,0	21,62	3 459	
72	006.04	Odpojení a demontáž stávajících rozvaděčů: - RMN60, - RWC05, vč. ukončení přívodu do 5x50mm	sada	1,0	4 609,79	4 610	
73	006.05	Gelová spojka pro kabely do 5x6mm2	ks	35,0	669,91	23 447	
74	006.06	Odpojení a demontáž nefunkčních nebo odpojených kabelů, včetně uložení do průřezu 5x6mm2	m	450,0	21,62	9 729	
75	006.07	Odpojení a částečné svinutí stávajících kabelů pro opětovné použití, včetně ukončení do krabice se svorkovnicí	m	950,0	21,62	20 539	
76	006.08	Odpojení a demontáže koncových zařízení (zásuvek, osvětlení, vypínačů, EZ	ks	10,0	202,75	2 028	
77	006.09	Konstrukce pro ochranu zachovaných zařízení a rozvodů v provozu, při výstavbě	sada	1,0	13 914,75	13 915	
	007.	007: Ostatní výkony					
78	007.01	Průraz žb. konstrukcí do 100 mm (prostup do IDF09)	ks	2,0	2 667,71	5 335	
79	007.02	Utěsnění prostupu požární dělicí konstrukci do 500x500 (pro stávající prostupy)	ks	8,0	4 268,33	34 147	
80	007.03	Montáž	ks	8,0	202,75	1 622	
81	007.04	Utěsnění prostupu požární dělicí konstrukci do 200x200 požadovaná požární odolnost viz výkresová část	ks	18,0	1 600,62	28 811	
82	007.05	Montáž	ks	18,0	202,75	3 650	
83	007.06	Pomocné ocelové konstrukce	kg	50,0	160,49	8 025	
84	007.07	Uvedení zařízení do provozu	kpl.	1,0	4 609,79	4 610	
85	007.08	Identifikační a výstražná označení, štítky a popisky	kpl.	1,0	3 329,30	3 329	
86	007.09	Provozní řády	kpl.	1,0	2 134,16	2 134	
87	007.10	Výrobní dokumentace dodavatele	kpl.	1,0	29 110,00	29 110	
88	007.11	Dokumentace skutečného stavu	kpl.	1,0	9 731,79	9 732	
89	007.12	Revize výchozí	kpl.	1,0	3 414,66	3 415	
90	007.13	Revize dílčí, na uvedení části elektroinstalace do provozu, v průběhu jednotlivých etap realizace	kpl.	1,0	6 829,32	6 829	
91	007.14	Náklady na likvidaci odpadu a odebraného materiálu (demontované kabely, trasy, koncové zařízení, stavební odpad atd.)	kpl.	1,0	8 451,29	8 451	
92	007.15	Čištění a úklid prostor dotčených výstavbou	kpl.	1,0	16 817,21	16 817	
93	007.16	Náklady spojené s prací nad 2,5 m výšky	kpl.	1,0	33 463,69	33 464	

Por.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Poznámka
94	007.17	Náklady na pronájem lešení, vysokozdvížných plošin	kpl.	1,0	6 402,49	6 402	
95	007.18	Náklady spojené s inventarizací odebraného materiálu (staré trasy, kabely, zdroje, výzbroj rozvaděče atd.)	kpl.	1,0	4 268,33	4 268	
	008.	008: Osvětlovací tělesa včetně zdrojů					
96	008.01	Zářivkové svítidlo 2x36W, přisazené, prismatický kryt, IP43	ks	2,0	807,57	1 615	stejný typ svítidla jako v navazujícím projektu
97	008.02	Montáž prvku	ks	2,0	141,03	282	
98	008.03	Nástěnné nouzové svítidlo LED s vlastním akumulátorem, doba zálohy 1h, IP43	ks	1,0	1 656,45	1 656	
99	008.04	Montáž prvku	ks	1,0	141,03	141	
100	008.05	Příplatek na recyklaci svítidel	kpl.	1,0	21,51	22	
101	008.06	Příplatek na recyklaci světelných zdrojů	kpl.	1,0	10,67	11	
102	008.07	Zahoření zdrojů svítidel	kpl.	1,0	405,49	405	
103	008.08	Měření intenzity osvětlení	kpl.	1,0	2 134,16	2 134	
<p>Poznámka:</p> <p>Ve zjišťovacím protokolu budou konkrétně vyspecifikovány komplety - jak u stavby, tak i u technologie.</p>							
		Celkem (bez DPH)				#####	