

**Stavba: "ZŠ Kosmonautů 15, Ostrava - Zábřeh - rekonstrukce elektroinstalace"**

**Část: D1.4 SILNORPOUD - 1.np, 1pp - obj. A, B, C, D**

**Rekapitulace rozpočtových nákladů**

1	Dodávka	0	
2	Dopr. z dod. 3,6 %	0	
3	Přesun 1 % z dod.		0
4	Montáž		0
5	PPV 6 % z mont.		0
6	Mezisoučet	0	0
7	HZS		0
8	Celkem (bez DPH) Kč:		0
9	základ daně pro DPH 21%	0	
10	DPH 21%	0	
11	Celkem (včetně DPH) Kč:		0

č.pol.	zkrácený popis	m.j.	množs	cena			
				dodávka		montáž	
				jedn.	pol.celk.	jedn.	pol.celk.
	<u>Materiál/montáž</u>						
1	rozvadeč RHE - dodávka dle výkresu č.08	ks	1		0		0
2	rozvadeč RS1 - dodávka dle výkresu č.09	ks	1		0		0
3	rozvadeč RS2 - dodávka dle výkresu č.10	ks	1		0		0
4	skříň ochranného pospojování MET - dodávka dle výkresu č.19	ks	1		0		0
5	kabel PRAFlaSafe-J 5x 10 (C)	m	145		0		0
6	kabel PRAFlaSafe-J 5x 6 (C)	m	25		0		0
7	kabel PRAFlaSafe-J 5x4 (C)	m	45		0		0
8	kabel PRAFlaSafe-J 5x2,5 (C)	m	65		0		0
9	kabel PRAFlaSafe-J 3x2,5 (C)	m	2650		0		0
10	kabel PRAFlaSafe-J 5x1,5 (C)	m	120		0		0
11	kabel PRAFlaSafe-J 3x1,5 (C)	m	1850		0		0
12	kabel PRAFlaSafe-J 3x1,5 (A)	m	65		0		0
13	kabel PRAFlaSafe-J 2x1,5 (D)	m	60		0		0
14	kabel PRAFlaSafe-J 2x1,5 (A)	m	240		0		0
15	kabel Prafladur E60 2x1,5	m	25		0		0
16	tr ohebná d32 320N PVC	m	145		0		0
17	tr tuhá d32 PVC	m	125		0		0
18	CYA 25 zž	m	45		0		0
19	CYA 16 zž	m	120		0		0
20	CYA 10 zž	m	40		0		0
21	CYA 6 zž	m	50		0		0
22	svorka OP	ks	20		0		0
23	elektroinstalační lišta 18x13	m	90		0		0
24	elektroinstalační lišta 30x25	m	55		0		0
25	elektroinstalační lišta 40x40	m	25		0		0
26	ocelový kabelový žlab 250/100 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	75		0		0
27	ocelový kabelový žlab 125/50 včetně závěsů a noniků(záv. tyč, kotva, nosník rozteč 2m)	m	55		0		0
28	pomocná ocelová konstrukce do 10kg	ks	20		0		0
29							
30	<u>Svítlidla - včetně zdrojů, specifikace svítidel viz kniha svítidel</u>						
31	A - LED SVÍTIDLO 38W, 600x600 DO PODHLEDU, 5800lm, 4000K, IP20, PRISMA DIFUZOR	ks	4		0		0
32	B - LED SVÍTIDLO 50W, 8000lm, 4000K, PŘISAZENÉ, IP 65, PRISMA DIFUZOR	ks	10		0		0
33	C - LED SVÍTIDLO 58W, PŘEŘAZENÉ, 4000K, 7300lm, IP 20, MATDP MŘÍŽKA	ks	48		0		0
34	C1 - LED SVÍTIDLO 38W, ZAVĚŠENÉ, ASYMETR, 4000K, DÉLKA 1545, RAL 9016, IP20	ks	8		0		0
35	C2 - LED SVÍTIDLO 36W, 4000K, 5400lm, PŘESAZENÉ, OPÁLOVÝ KRYT, IP54	ks	56		0		0
36	D - LED SVÍTIDLO 20W, 2150lm, 3000k, PŘISAZENÉ, OPÁLOVÝ PMMA KRYT, D285mm, IP 44	ks	27		0		0
37	F - LED SVÍTIDLO 20W, PŘISAZENÉ, PLASTOVÉ, D300mm, IP 65	ks	2		0		0
38	N - NOUZ. LED SVÍTIDLO 3W, S PIKTOGRAMEM, JEDNOSTRANNÉ, IP41, PŘISAZENÉ, BATERIE 1HOD	ks	14		0		0
39	N2 - NOUZ. LED SVÍTIDLO 2W, PŘISAZENÉ, IP20, BATERIE 1HOD	ks	16		0		0
40							
41	1-pól. vyp. (1) - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	41		0		0
42	Sériov. přep. (5) - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	6		0		0
43	Střídav .přep. (6) - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	10		0		0
44	Kříž. přep. (7) - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	2		0		0
45	tlač. ovládač s doutnavkou - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	12		0		0
46	1-pól. vyp. (1,6) - do vlhka - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	4		0		0
47	dvouzásuvka 16A/230V- strojek, kryt, rámeček -barva bílá	ks	80		0		0
48	dvouzásuvka 16A/230V s přep. ochranou - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	10		0		0
49	zásuvka do vlhka 16A/230V IP44 - strojek, kryt, rámeček - barva bílá	ks	5		0		0
50	zásuvka průmyslová 16A/400V IP 44 nástěnná	ks	1		0		0
51	KP68, KU68, nebo do dutých stěn	ks	171		0		0
52	KR68, nebo do dutých stěn	ks	60		0		0
53	KR97	ks	30		0		0
54	krabice K125	ks	10		0		0
55	krabice IP54 na povrch se svorkovnicí	ks	20		0		0
56	ukončení vodičů pospojování	ks	16		0		0
57	servisní vypínač 400V/16A v krabici, IP66	ks	2		0		0
58	sporáková přípojka 16A/400V, malá IP44	ks	2		0		0
59	pohybové čidlo IP20, stropní 360°, spínání LED zdrojů	ks	14		0		0
60	pohybové čidlo, IP44, nástěnné 270°	ks	2		0		0
61	doběhové relé pro ventilátor VZT do krabice pod vypínač	ks	2		0		0
62	vyražecí tlačítko v krabici pod skříňkou, 2x rozpínací kontakt 230V/6A - komplet	ks	1		0		0

63	napojení ventilátorů a zařízení VZT, ZTI	ks	12		0		0
64	Ucpávka prostupu pěna kabelového svazku otvorem D 160 mm zaplnění prostupu kabely ze 60% stěnou tl 150 mm požární odolnost EI 60	ks	1		0		0
65	ukončení kabelů do 5 x 70	ks	1		0		0
66	ukončení kabelů do 5 x 10	ks	6		0		0
67	ukončení kabelů do 5 x 6	ks	2		0		0
68	ukončení kabelů do 5 x 1,5-4	ks	4		0		0
69	ukončení kabelů do 3 x 1,5-4	ks	65		0		0
70	průraz zdivem do 45 cm	ks	4		0		0
71	průraz zdivem do 30 cm	ks	15		0		0
72	průraz zdivem do 15 cm	ks	12		0		0
73	Průraz stropem DN 80, jádrové vrtání	ks	2		0		0
74	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm, zapravení	m	520		0		0
75	vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm, zapravení	m	90		0		0
76	vysekání, vyvrtání kapes pro krabice	ks	261		0		0
77	vysekání niky pro rozvaděč 1200x600x200mm do zdi cihelné	ks	3		0		0
78							
79	<i>Demontáže</i>						
80	demontáž rozavděče do 50kg, likvidace	ks	4		0		0
81	demontáž rozavděče do 100kg, likvidace	ks	2		0		0
82	demontáž svítidla do 2x58W, likvidace	ks	120		0		0
83							
84	nosný, podružný a režijní materiál	kg	50		0		0
85	součet				0		0
	<u>HZS</u>						
1	zabezpečení pracoviště	hod	16				0
2	demontáže elektroinstalace	hod	120				0
3	Odvoz sutí do kontejneru, úklid staveniště	hod	40				0
4	vypínání sítě, zabezpečení beznapětového stavu	hod	16				0
5	spolupráce s revizním technikem	hod	4				0
6	inženýrská činnost	hod	16				0
7	výchozí revize	hod	12				0
8	dokumentace skut. provedení	hod	16				0
9	celkem						0