

REKAPITULACE Etapa I	
1. Elektroinstalace	398 818,56
2. Svítidla	98 121,24
3. Datové rozvody	54 693,20
4. HZS	104 600,00
Součet bez DPH	656 233,00

p.č.	Popis 1. Elektroinstalace	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	160	32,00	5 120,00	11,00	1 760,00
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	140	34,00	4 760,00	15,00	2 100,00
3	Vodič CY10 žl.zel.	m	30	35,00	1 050,00	29,00	870,00
4	Vodič CY16 žl.zel.	m	30	37,00	1 110,00	48,00	1 440,00
5	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	640	25,00	16 000,00	13,40	8 576,00
6	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	720	27,00	19 440,00	21,00	15 120,00
7	Kabel CYKY 4Jx1,5	m	100	29,00	2 900,00	20,00	2 000,00
8	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	250	34,00	8 500,00	22,00	5 500,00
9	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	390	34,00	13 260,00	35,00	13 650,00
10	Kabel CYKY 5Jx6	m	550	37,00	20 350,00	88,00	48 400,00
11	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	40	45,00	1 800,00	19,00	760,00
12	Trubka tuhá PVC o20 včetně přichytek	m	320	25,00	8 000,00	13,00	4 160,00
13	Trubka tuhá PVC o25 včetně přichytek	m	290	27,00	7 830,00	18,00	5 220,00
14	Trubka tuhá PVC o40 včetně přichytek	m	240	33,00	7 920,00	23,00	5 520,00
15	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	m	140	26,00	3 640,00	10,00	1 400,00
16	Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost	m	200	28,00	5 600,00	16,00	3 200,00
17	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost	m	140	34,00	4 760,00	26,00	3 640,00
18	Kabelový žlab drátěný 50/50 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	60	141,00	8 460,00	89,00	5 340,00
19	Kabelový žlab drátěný 100/50 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	20	154,00	3 080,00	136,00	2 720,00
20	Kabelový žlab drátěný 125/100 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	50	169,00	8 450,00	168,00	8 400,00

PD REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTŮ DÍLEN SOŠ A SOU TŘEBOŇ
ELEKTROINSTALACE VÝPIS MATERIÁLŮ - I. ETAPA

DPS

2/2020

21	Kabelový žlab drátěný 250/100 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	10	199,00	1 990,00	194,00	1 940,00	
22	Krabice přístrojová KP68	ks	30	30,00	900,00	8,00	240,00	
23	Krabice rozvodná KR 68	ks	15	30,00	450,00	11,00	165,00	
24	Krabice rozvodná KR 97	ks	10	30,00	300,00	115,00	1 150,00	
25	Krabice do vlhka IP65	ks	50	30,00	1 500,00	71,00	3 550,00	
26	Krabice KO 68	ks	15	30,00	450,00	13,00	195,00	
27	spínač č.1, bílý, IP54	ks	18	122,00	2 196,00	151,00	2 718,00	
28	spínač č.5, bílý, IP54	ks	2	136,00	272,00	184,00	368,00	
29	spínač č.6, bílý, IP54	ks	2	147,00	294,00	200,00	400,00	
30	Tlačítkový ovladač – signálka, 2x tlačítko IP54	ks	3	169,00	507,00	763,00	2 289,00	
31	zásuvka 230V/16A bílá, IP54	ks	36	90,00	3 240,00	175,00	6 300,00	
32	Tlačítko pod sklem CENTRÁL STOP IP54	ks	1	114,00	114,00	814,00	814,00	
33	Infrapasivní čidlo IP44	ks	2	208,00	416,00	894,00	1 788,00	
34	Zásuvka 400V/16A 5. pól. IP54	ks	10	261,00	2 610,00	138,00	1 380,00	
35	Zásuvka 400V/32A 5. pól. IP54	ks	6	270,00	1 620,00	164,00	984,00	
36	Rozvaděč RS – výměna jističů pro stroje za 10x3/16A,,D“14x3/32A/D, 2x3/63A/D, dle schém	ks	1	7 000,00	7 000,00	9 600,00	9 600,00	
37	Rozvaděč RWC dle schéma	ks	1	10 000,00	10 000,00	23 500,00	23 500,00	
Mezisoučet							185 889,00	197 157,00
Podružný materiál, PPV					8%			15 772,56
Celkem								398 818,56

2. Svítidla								
38	Svítidlo A – svítidlo LED 70W, samsung čip, 8400lm, přisazené, kryt, včetně příslušenství – REF VÝROBEK V-TAC - 676 V-TAC 70W LED Waterproof Tube	ks	18	210,00	3 780,00	2 081,00	37 458,00	
39	Svítidlo B – svítidlo LED 70W, samsung čip, 8400lm, přisazené, kryt, včetně příslušenství REG VÝROBEK V-TAC - 676 V-TAC 70W LED Waterproof Tube	ks	11	210,00	2 310,00	2 081,00	22 891,00	
40	Svítidlo čtvercové LED 40-60W, IP40, přisazené, EVG, včetně příslušenství	ks	6	210,00	1 260,00	1 360,00	8 160,00	
41	Svítidlo C – svítidlo LED do 50W, kruhové, přisazené, včetně příslušenství	ks	6	210,00	1 260,00	1 489,00	8 934,00	
42	Svítidlo NO – svítidlo LED 3W/1hod, přisazené, IP40, včetně příslušenství	ks	4	210,00	840,00	1 165,00	4 660,00	
Mezisoučet							9 450,00	82 103,00
Podružný materiál, PPV					8%			6 568,24
Celkem								98 121,24

PD REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTŮ DÍLEN SOŠ A SOU TŘEBOŇ
ELEKTROINSTALACE VÝPIS MATERIÁLŮ - I. ETAPA

DPS
2/2020

Poznámka: typ svítidel A, B musí být stejný jako je použitý již v realizovacích etapách

3. Datové rozvody							
43	Vodič AY 2,5 protahovací	m	200	32,00	6 400,00	12,00	2 400,00
44	Kabel UTP drát CAT5E, LSZH, box 305m, fialový	m	650	27,00	17 550,00	9,00	5 850,00
45	Trubka ohebná PVC FX 16	m	200	27,00	5 400,00	8,00	1 600,00
46	Trubka ohebná PVC FX 25	m	100	28,00	2 800,00	11,00	1 100,00
47	Trubka tuhá PVC VRM 20	m	50	26,00	1 300,00	15,00	750,00
48	Krabice přístrojová KU 68	ks	20	30,00	600,00	7,00	140,00
49	Krabice KO 68	ks	4	30,00	120,00	13,00	52,00
50	Krabice KO 100	ks	4	30,00	120,00	73,00	292,00
51	Zásuvka 2x RJ45	ks	4	90,00	360,00	214,00	856,00
52	Ukončení kabelů	ks	4	60,00	240,00		
53	Měření přípojného bodu včetně tisku protokolu (účastnické zásuvky)	ks	8	200,00	1 600,00		
54	Ukončení rozvodů na patch panelech ve stávajícím racku	ks	1	2 500,00	2 500,00	1 500,00	1 500,00
Mezisoučet					38 990,00		14 540,00
Podružný materiál, PPV			8%				1 163,20
Celkem							54 693,20

4. HZS							
55	Demontáže stávajících rozvodů, rozvaděčů	hod	50	300,00	15 000,00		
56	Napojení stávajících vzduchotechní, oživení	hod	20	300,00	6 000,00		
57	Napojení na stávající rozvody	hod	10	300,00	3 000,00		
58	Úprava rozvodů SLP dle místních podmínek	hod	10	300,00	3 000,00		
59	Připojení stávajících strojů včetně revize	ks	20	550,00	11 000,00		
60	Stavební přípomoci (sekání, vrtání, prostupy, drážkování)	hod	40	300,00	12 000,00		
61	Koordinace profesí VZT, ZI, ÚT	hod	2	300,00	600,00		
62	Měření osvětlení certifikované řešení prostor	ks	1	8 000,00	8 000,00		
63	Likvidace odpadů včetně úklidu staveniště	hod	10	300,00	3 000,00		
64	Doprava a mimostaveništní přesuny	hod	10	300,00	3 000,00		
65	Projektová dokumentace skutečného provedení	hod	20	1 000,00	20 000,00		

PD REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE OBJEKTŮ DÍLEN SOŠ A SOU TŘEBOŇ
ELEKTROINSTALACE VÝPIS MATERIÁLŮ - I. ETAPA

DPS
2/2020

66	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	40	500,00	20 000,00		
	Mezisoučet				104 600,00		

Poznámka:

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy,

které se na ně vztahují. Nedílnou součástí výkazu je projektová dokumentace, která je v případě rozporu s VV určující pro rozsah PD.