

PROFESÍ			PROJEKTOVÝ A INŽENÝRSKÝ ATELIER	
D.1.4 EL–SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA,BLESKOSVOD			ČECHOVA 59 ČESKÉ BUDĚJOVICE	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JIŘÍ PRŮŠA	PETR BÜRGER, DIS		
VYPRACOVAL	PETR BÜRGER, DIS			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MILAN HAVLIŠTA			
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	V. ŠTĚPÁNOVÁ			
STAVEBNÍK	Sportovní centrum Jilemnice, Jungmannova 146, Jilemnice			
STAVBA			<div>118</div> <div>ST.O.</div> <div>HRADEC KRÁLOVÉ</div> <div>ICO: 47450347</div>	
Stavební úpravy haly a vany dětského bazénu plaveckého bazénu v Jilemnici				
NÁZEV VÝKRESU			ČÁST	Č. VÝKRESU
VÝKAZ VÝMĚR			D 1.4	2

REKAPITULACE	
1. Elektroinstalace	0,00
2. Rozvaděče	0,00
3. Ukončení vodičů	0,00
4. Hromosvod doplnění jímací soustavy	0,00
5. Svítidla	0,00
6. HZS	0,00
<b>Součet bez DPH</b>	<b>0,00</b>

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>1. Elektroinstalace</b>						
1	Vodič CY4 žl.zel.	m	550		0,00		0,00
2	Vodič CY6 žl.zel.	m	440		0,00		0,00
3	Vodič CY10 žl.zel.	m	180		0,00		0,00
4	Vodič CYA25 žl.zel.	m	60		0,00		0,00
5	Kabel CYKY 3Ox1,5	m	120		0,00		0,00
6	Kabel CYKY 3Jx1,5	m	350		0,00		0,00
7	Kabel CYKY 3Jx2,5	m	10		0,00		0,00
8	Kabel CYKY 3Jx4	m	150		0,00		0,00
9	Kabel CYKY 5Jx1,5	m	360		0,00		0,00
10	Kabel CYKY 5Jx2,5	m	90		0,00		0,00
11	Kabel CYKY 5Jx4	m	5		0,00		0,00
12	Kabel CYKY 5Jx16	m	50		0,00		0,00
13	Kabel CYKY 5Jx25	m	60		0,00		0,00
14	Kabel CXKH-R-J 3x1,5 B2ca s1 d0	m	650		0,00		0,00
15	Kabel CXKH-R-J 5x1,5 B2ca s1 d0	m	40		0,00		0,00
16	Kabel CXKH-R-O 24x1,5 B2ca s1 d0	m	50		0,00		0,00
17	Kabel CXKH-R-J 5x2,5 B2ca s1 d0	m	40		0,00		0,00
18	Kabel CXKH-R-J 3x4 B2ca s1 d0	m	50		0,00		0,00

STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY A VANY DĚTSKÉHO BAZÉNU  
PLAVECKÉHO BAZÉNU V JILEMNICI  
ELEKTROINSTALACE D.1.4.2 - VÝPIS MATERIÁLŮ

DPS  
11/2019

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	1. Elektroinstalace						
19	Kabel CXKH-R-J 5x4 B2ca s1 d0	m	80		0,00		0,00
20	Kabel JYTY 4x1	m	70		0,00		0,00
21	Trubka tuhá PVC o20 včetně příchytů	m	250		0,00		0,00
22	Trubka tuhá PVC o25 včetně příchytů	m	320		0,00		0,00
23	Trubka tuhá PVC o40 včetně příchytů	m	140		0,00		0,00
24	Trubka ohebná PVC o20, vysoká pevnost	m	40		0,00		0,00
25	Trubka ohebná PVC o25, vysoká pevnost	m	60		0,00		0,00
26	Trubka ohebná PVC o40, vysoká pevnost	m	10		0,00		0,00
27	Kabelový žlab drátěný, žárově zinkovaný 50/50 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	10		0,00		0,00
28	Kabelový žlab drátěný, žárově zinkovaný 100/50 včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	40		0,00		0,00
29	MARS žlab 125/50 včetně podpěr, držáků, výložníků, víka a příslušenství	m	40		0,00		0,00
30	Krabice přístrojová KP68	ks	5		0,00		0,00
31	Krabice rozvodná KR 68	ks	10		0,00		0,00
32	Zdroj 150W 230/24V, včetně krabice	ks	3		0,00		0,00
33	spínač č.1, bílý, IP55	ks	1		0,00		0,00
34	zásuvka 230V/16A bílá, IP55	ks	4		0,00		0,00
35	Infrapasivní čidlo	ks	4		0,00		0,00
36	Zásuvka 400V/16A 5. pól. IP55	ks	1		0,00		0,00
37	Požární ucpávka, utěsnění kompletní s odolností dle PBŘS	m2	2		0,00		0,00
	Mezisoučet				0,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						0,00
	2. Rozvaděče						
38	Rozvaděč R doplnění jistič 3/63A	ks	1		0,00		0,00
39	Rozvaděč RM doplnění jistič 3/100A	ks	1		0,00		0,00
40	Rozvaděč RBT dle schéma	ks	1		0,00		0,00
41	Rozvaděč RB dle schéma	ks	1		0,00		0,00
42	Rozvaděč ovládání osvětlení – plavčík – 4 tlačítka	ks	1		0,00		0,00

STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY A VANY DĚTSKÉHO BAZÉNU  
PLAVECKÉHO BAZÉNU V JILEMNICI  
ELEKTROINSTALACE D.1.4.2 - VÝPIS MATERIÁLŮ

DPS  
11/2019

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
43	Svorkovnice hl. pospojování	ks	1		0,00		0,00
	Mezisoučet				0,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						0,00
	3. Ukončení vodičů						
44	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	20		0,00		
45	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	2		0,00		
46	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4	ks	28		0,00		
47	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x25	ks	2		0,00		
48	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 24x1,5	ks	1		0,00		
	Mezisoučet				0,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						0,00
	4. Hromosvod doplnění jímací soustavy						
49	Vodič FeZn 10 včetně svorek	m	10		0,00		0,00
50	Vodič AlMgSi o8 včetně podpěr	m	10		0,00		0,00
51	Jímací tyč dl.2,5m vč.podstavce	ks	1		0,00		0,00
52	Svorka SS	ks	10		0,00		0,00
	Mezisoučet				0,00		0,00
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						0,00
	5. Svítidla						
53	Svítidlo A – LED 30-50W, IP66, přisazené, EVG, včetně příslušenství	ks	2		0,00		0,00
54	Svítidlo B – LED 20-40W, přisazené, IP55	ks	9		0,00		0,00
55	Svítidlo B1 – LED 20-40W, 12V přisazené, IP55, včetně trafo na 230V( celkem 3ks)	ks	12		0,00		0,00
56	Svítido bazén LED, IP44, 43W/5517lm/4000K, speciální, designové, 133x1480x75, hliníkové, samozhášecí UV, (např.: DISANLENS 601 LED 43W CLD CELL BIA)	ks	8		0,00		0,00

STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY A VANY DĚTSKÉHO BAZÉNU  
PLAVECKÉHO BAZÉNU V JILEMNICI  
ELEKTROINSTALACE D.1.4.2 - VÝPIS MATERIÁLŮ

DPS  
11/2019

p.č.	Popis	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
	<b>1. Elektroinstalace</b>						
57	Svítlidlo bazén LED, IP44, 43W/5517lm/4000K, speciální, designové, 133x1480x75, hliníkové, samozhášecí UV, (např.: DISANLENS 601 LED 43W CLD CELL-E BIA)	ks	4		0,00		0,00
58	Příslušenství (např.: ATTACCO A PARETE 588 BIANCO)	ks	12		0,00		0,00
59	Svítlidlo nástěnné vekovní LED 10-15W, IP44, EVG	ks	5		0,00		0,00
60	Led pásek RGBW 18W/m IP65, 24V, včetně chladicí lišty, zdroje, uchycení, 3x dálkového ovladače, celková délka vedení 20m, rozdělení na dvě části	m	20		0,00		0,00
61	Svítlidlo NO – LED 3W/1hod, včetně piktogramu IP44, prostor bazénu	ks	7		0,00		0,00
62	Svítlidlo NO – LED 3W/1hod, včetně piktogramu IP44	ks	7		0,00		0,00
	Mezisoučet				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	Podružný materiál, PPV	8%					0,00
	Celkem						<b>0,00</b>

	<b>6. HZS</b>						
63	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	10		0,00		
64	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení, bazénova technologie	hod	20		0,00		
65	Atyp. osazení svítidel na nosníky	hod	8		0,00		
66	Koordinace rozvodů ve stávajících prostorech, napojení na stáv. instalace, úprava, posuny	hod	15		0,00		
67	Certifikované měření osvětlení – všech prostor	hod	40		0,00		
68	Napojení zařízení VZT, ÚT, MAR, apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	hod	20		0,00		
69	Vyhotovení provozní dokumentace, harmonogram údržby, revize, apod.	hod	10		0,00		
70	Demontáže	hod	30		0,00		
71	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	10		0,00		
72	Ekologická likvidace odpadového materiálu	ks	1		0,00		
73	Značení systémů – štítky, popisky	hod	4		0,00		
74	Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	15		0,00		
75	Zakreslení skutečného provedení el. instalace	hod	10		0,00		
76	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavonisko	hod	30		0,00		

STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY A VANY DĚTSKÉHO BAZÉNU  
PLAVECKÉHO BAZÉNU V JILEMNICI  
ELEKTROINSTALACE D.1.4.2 - VÝPIS MATERIÁLŮ

DPS  
11/2019

p.č.	Popis <b>1. Elektroinstalace</b>	Jedn.	Množ.	Montáže		materiál	
				jed.cena	celkem	jed.cena	celkem
77	Revize uzemnění	hod	20		0,00		
78	Revize elektroinstalace dle ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6	hod	40		0,00		
79	Revize zařízení pro ochranu před bleskem dle ČSN 33 1500 a ČSN EN 62305	hod	10		0,00		
	<b>Mezisoučet</b>				<b>0,00</b>		

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.