


hlavní projektant části: Jiří Veselský	zodpovědný projektant části: Jiří Veselský	vypracoval: Ing. Vlastimil Černý		datum: 08/2018
 ExPlan s.r.o. Michelská 18/12a 140 00, PRAHA 4 IČO: 241 86 287		zakázkové číslo: 301738	měřítko: -	stupeň: DPS
		část dokumentace D.1.4.e1	formát: 3xA4	označení:
část: Zařízení silnoproudé elektrotechniky		stavební objekt: Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí		002

 Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38 120 00 Praha 2 IČ: 282 23 063 www.bursikholding.cz	vypracoval:	Ondřej Turek
	zodp. projektant:	Ing. Petr Hůda
	ved. projektant:	Ing. Pavel Kaňka
	autorizace:	Ing. Petr Hůda
investor: Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí	zakázkové číslo:	
stavba: Dům dětí a mládeže Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí	datum:	08/2018
	formát:	3xA4
	měřítko:	-
část: D.1.4. Technika prostředí staveb	druh dokumentace:	DPS
obsah: VÝKAZ VÝMĚR	č. výkresu: D.1.4.e1.002	č. paré:

K/P	Položka	Popis	Dopl. popis	MJ	Vyměra DPS	Jedn. cena	Cena	Poznámka
1.		Rozvaděče						
1		RH - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1			
2		R1PP - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1			
3		R1NP - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1			
4		R2NP - viz. výkres rozvaděče	viz schéma rozvaděče	kpl	1			
5		RE	modulová skříň pro nepřímé měření, hlavní jistič před elektroměrem 100A	kpl	1			
2.		UPS						
1		UPS 1000VA 3f, záloha 100% větrání CHÚC a světlíku na 15min.		kpl	1			
2		Instalace UPS - připojení, zprovoznění a zkoušky		kpl	1			
3		Doprava, stěhování na pozici		kpl	1			
4		Rozvaděč RPO - odjištění vývodů UPS ventilace CHÚC a světlíku	dodávkou UPS	kpl	1			
3.		Svítlidla a světelné zdroje						
1		L1 - LED panel svítidlo 52W, 5800lm, IP40		ks	80			
2		L2 - LED panel svítidlo 35W, 3000lm, IP44		ks	47			
3		L3 - LED panel svítidlo 27W, 2400lm, IP44		ks	40			
4		L4 - LED svítidlo 38W, 4400lm, IP40		ks	6			
5		L5 - LED svítidlo 40W, 5500lm, IP65		ks	18			
6		L6 - LED svítidlo 215W, 22700lm, IP65, DALI předřadník		ks	15			
7		L7 - LED svítidlo kulaté zapuštěné do podlahy, 150W		ks	4			
8		NO - Přisazené LED nouzové osvětlení 3W		ks	12			
9		NO2 - Přisazené LED nouzové osvětlení 6W		ks	4			
10		Přisazené LED nouzové osvětlení 8W s piktogramem		ks	43			
11		Nastavení Dali systému osvětlení víceúčelové haly	nastavení systému del požadavku uživatele	kpl	1			
4.		Přístroje						
1		Spínač 230V/10A IP20, řazení 1, včetně krytu a rámečku		ks	33			
2		Spínač 230V/10A IP44, řazení 1, včetně krytu a rámečku		ks	1			
3		Spínač 230V/10A IP20, řazení 6, včetně krytu a rámečku		ks	4			
4		Spínač 230V/10A, řazení 5, včetně příslušenství		ks	13			
5		Spínač žaluziový s blokováním		ks	18			
6		Tlačítko řazení 1/0		ks	6			
7		Mini input unit pro systém DALI vstupní jednotka		ks	6			
8		Tlačítko TOTAL/CENTRAL STOP		ks	2			
9		Tlačítkový hlásič požárního odvětrání CHÚC A		ks	5			
10		Snímač pohybu 180°, releový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 9m		ks	22			
11		Snímač pohybu 360°, releový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 9m		ks	26			
12		Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně krytu a rámečku		ks	189			
13		Zásuvka 230V/16A, IP44, včetně krytu a rámečku		ks	1			
14		Zásuvka 230V/16A, USB nabíječka, IP20, včetně krytu a rámečku		ks	15			
15		Zásuvka 230V/16A, IP20, včetně příslušenství, do podlahové krabice, červená, modul 45x45		ks	102			
16		Zásuvka 400V/16A, IP54 nástěnná		ks	3			
17		Podlahová krabice 8 modulů		ks	17			
18		Autonomní opticko-kouřový hlásič s releovým výstupem		ks	1			
19		Zdroj 24V AC pro ovládání VZT		ks	4			
20		Univerzální krabice KU 68		ks	465			
5.		Kabelové trasy						
1		Žlab kabelový plechový perforovaný 200x50, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	56			
2		Žlab kabelový plechový perforovaný 150x50, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	60			
3		Žlab kabelový plechový perforovaný 100x50, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	34			
4		Žlab kabelový plechový plný s výkem 100x50, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	8			
5		Kabelový žlab požární 50x50 mm P45, včetně zavěšení a příslušenství	pásový zinek 10 - 20 µm	m	24			
6		Příchytka do stropu/stěny		ks	3 850			
7		Kabelová příchytka, rozestup 0,3 m, vč. protipožární kotvy, P45R		ks	1 146			
8		Příchytka HLP		ks	1 140			
9		Příchytka 25		ks	830			
10		Drážky pro kabeláž ve zdivu do 30x50mm, včetně zapravení		m	445			
11		Instalační trubka ohebná 25mm		m	900			
12		Chránička pr.40 mm		m	150			
13		Chránička pr.50 mm		m	140			
14		Výkopové práce, včetně pískového lože, uložení kabelu, výstražné folie a zasypání výkopu		m	12			
6.		Kabely a vodiče						

[illegible]