

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA
1.01	ŠKOLNÍ KUCHYŇ	116,92
1.02	ŠKOLNÍ JÍDELNA	190,18
1.03	KOMUNIKAČNÍ PROSTOR	4,74
1.04	CHLADNÍČKY A MRAŽÁKY	9,85
1.05	JÍDELNÍ VÝTAH A STROJOVNA	2,04
1.06	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	17,40
1.07	SKLAD	51,36
1.08	ŠATNA A UMYVÁRNA	49,00
1.09	VESTIBUL	16,33
1.10	ÚKLIDOVÁ KOMORA A SCHODIŠŤE	12,34
		470,16 m ²

Vestavné LED svítidlo, 45W, 5000lm, 600x600mm, IP65

Nouzové LED svítidlo, 2W, záloha 1h, IP65

Vývod pro napojení osvětlení digestoře

Vypínač, řazení 1, krytí IP44

Spínač střídavý, řazení 6, krytí IP44

Čidlo prostorové teploty

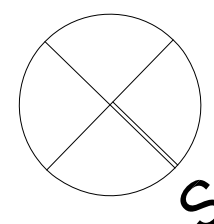
Ochranné doplňující pospojování

Vedení osvětlení

POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka
- Instalace v budově bude světelná, napájecí a komunikační dle požadavků stavebníka
- Vedení: světelné - CYKY 3C(A)x1,5;5Cx1,5
komunikační - SYKFY 2x2x0,5
- Hlavní pospojování stávající
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 Z Ž
- EL. instalace převážně z pohledu na příchýtkách, nebo pod omítkou

VZT ,chlazení a osvětlení:	
Instalovaný příkon	- 23 kW
Soudobost	- 0,9
Soudobý příkon	- 21 kW



Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní normální, venkovní zvláště nebezpečné

Zakladní hlediska, stanovení základních charakteristik,
definice ČSN 33 2000-1 ed.2

Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3




Osvětlení podle ČSN EN 12464-1

Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Napěťová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3,
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Vypracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horák	Techn. kontrola Ing. Jiří Horák	 ELPROJEKT
Kreslil Pavel Šupík			
Investor Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry			
Akce ZŠ ODRY KOMENSKÉHO-VZT ZAŘÍZENÍ ŠKOLNÍ KUCHYŇE "D.1.4."			
Obsah výkresu Púdorys 1.NP-světelná, napájecí a komunikační instalace			formát 5xA4 datum 10/2020 účel DPS č. zakázky 186620H
			Měřítko 1:50 Č. výkresu 2