



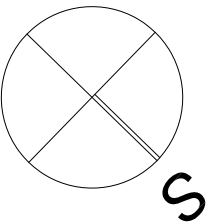
Napájecí vedení

## POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Instalace v budově bude světlá, napájecí a komunikační dle požadavků stavebníka
- Vedení: světlé
  - CYKY 3C(A)x1,5; 5Cx1,5
  - SYKFY 2x2x0,5
- Hlavní pospojování stávající
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ž
- EL. instalace na povrchu v trubkách na příchytáky

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 zvlášť nebezpečné

Základní 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

Výpracoval Pavel Šupík	Zodp. projektant Ing. Jiří Horáček	Tech. kontrola Ing. Jiří Horáček	
Kreslil Pavel Šupík			
Investor Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry			
Akce  ZŠ ODRY KOMENSKÉHO-VZT ZAŘÍZENÍ ŠKOLNÍ KUCHYŇ "D.1.4."			
Obsah výkresu  Půdorys 2.NP (střechy)– napájecí instalace			formát 5xA4  datum 10/2020  účel DPS  č. zakázky 186620H  Měřítko 1:50  Č. výkresu 3