



- LEGENDA PRVKŮ**
- EZS** Elektronický zabezpečovací systém, 2 okruhový, nástěnný
  - RACK** Datový rozvaděč RACK, nástěnný
  - Stropní svítidlo
  - Nástěnné svítidlo
  - Spínač 230V, č. 1, polar, IP 20
  - Spínač 230V, č. 6, polar, IP 20
  - Zásuvka 230V/16 A, polar, IP 20
  - Kabelové vedení přívodních, zásuvkových rozvodů  
TYP: CYKY-J
  - Kabelové vedení světelných rozvodů  
TYP: CYKY-J
  - Vodič ochranného pospojování, CY  
H07V-U
  - Datové rozvody  
SXKD-5E-UTP-PVC
  - Kabelové vedení požárních hlásičů  
TYP: CC-01

**Poznámka:**  
Veškeré datové rozvody budou svedeny do rozvaděče RACK.  
Požární hlásiče jsou rozděleny na dva okruhy. První okruh jsou  
požární hlásiče osazené v 1.PP+1.NP, druhý okruh tvoří hlásiče  
osazené v 2.NP. Požární hlásiče propojit do série a přivést do EZS.

**Poznámka:**  
Přesné rozmístění svítidel a jejich požadované vlastnosti  
jsou uvedeny v návrhu soustavy svítidel.  
V elektroinstalaci budou vedeny kabely CYKY-J skrytě, převážně  
pod omítkou tl. min. 10mm dle ČSN 73 0802.

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3N+PE s1f. 50Hz, 400TN-C-S  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM:  
ZÁKLADNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
ZVÝŠENÁ - POSPOJOVÁNÍM  
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

AKCE: REKONSTRUKCE OBJEKTU BEZDRUŽICKÁ 283	IDENTIFIKACE: PLANÁ U M.L. KAT. Ú. PLANÁ U M.L. PARC.Č. 640/7	DATUM: 05/2022	STUPEŇ DOKUMENTACE: DPS
INVESTOR: STŘEDNÍ ŠKOLA ŽIVNOSTENSKÁ A ZÁKLADNÍ ŠKOLA PLANÁ KOSTELNÍ 129, 348 15 PLANÁ	VYPRACOVAL: ING. VOJTĚCH PACKAN	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: VÁCLAV VALEŠ	
ČÁST: D.1.4c ELEKTROINSTALACE	MĚŘÍTKO: 1:50	NÁZEV VÝKRESU: ELEKTROINSTALACE - PODKROVÍ	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4c.05