



LEGENDA ZNAČEK SIL :

- Z ZÁSUVKA 16A/230V (určená výhradně pro připojení datového rozváděče)
- SILOVÝ ROZVOD NN

LEGENDA ZNAČEK SLP :

- DATOVÁ ZÁSUVKA RJ 45
- ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PVC PRŮMÉR 23 MM S PROT. DRÁTEM
- DATOVÝ ROZVOD (UTP kabel Cat.5e)
- DATOVÝ ROZVOD (opt. kabel 12V SM 9/125)
- Wi-Fi BEZDRÁTOVÝ VYSÍLAČ LAN (pro vysílač WI-FI řeší tato projektová dokumentace pouze přívod dat, kabelem UTP Cat.5e)
- RACK ROZVADĚČ DATOVÉ SÍTĚ (Nástěnný rack 15U + přísl.)
- ROZVADĚČ UNIVERZÁLNÍ KABELÁŽE (Nástěnný rack 15U + přísl.)
- PŘÍZEMNĚNÍ DATOVÉHO ROZVADĚČE VODIČEM CYA ZŽ 6-10 mm<sup>2</sup>
- STOUPACÍ SLABOPROUDÉ VEDENÍ SMĚREM NAHORU, DOLŮ, ZDOLA, SHORA

POZNÁMKY :

- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY PROVÉST V PVC TRUBKÁCH, PLASTOVÝCH LIŠTÁCH S VIČKEM, ŽLABECH NEBO PARAPETNÍCH KANÁLECH
- TRUBKY OPATŘIT PROTAHOVACÍM DRÁTEM
- RÁDIUSY TRUBEK MIN. 0,5 M PRO SNADNÉ ZATAŽENÍ
- VÝŠKA ZÁSUVEK 0,3 M, NENÍ LI UVEDENO JINAK
- UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK KOORDINOVAT SE ZÁSUVKAMI 230V

Napětové soustavy:  
Slaboproudé ústředny:  
LAN-Signálový rozvod:

1NPE ~ 50Hz, 230 V/ITN-S  
2- 5V/IT (MN)

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM  
Slaboproudé ústředny (neživé části) : Automatickým odpojením od zdroje (ČSN 33 2000-4-41 ed. 2)  
LAN - Signálové rozvody - Živé i neživé části: Malým napětím - SELV (ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 a ČSN 33 0010 ed. 2, kategorie I)

hlavní ing. projektu : Ing. Ivo VYSLOUŽIL	návrh a projekt: Ing. Petr KÓZUBÍK	kreslil: Ing. Ivo VYSLOUŽIL	druh PD: DPS
kontrola : Ing. Jiří BABÍČEK			datum: 11/2019
investor : Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100 688 17 Uherský Brod	Ing. Ivo VYSLOUŽIL Projekční činnost Kvasice IČO : 62152700		
akce : ZÁKLADNÍ ŠKOLA POD VINOHRADY DATOVÁ SÍŤ	Ing. Petr KÓZUBÍK Projekční činnost Brumov - Bylnice IČO : 05031664		
příloha: ELEKTROINSTALACE - SLP PŘÍSTAVBA E - 1.NP		měřítko 1:100	
		Číslo výkresu E - 116	