



- LEGENDA ZNAČEK SIL :**
- ZÁSUVKA 16A/230V (určená výhradně pro připojení datového rozváděče)
  - SÍLOVÝ ROZVOD NN
- LEGENDA ZNAČEK SLP :**
- DATOVÁ ZÁSUVKA RJ 45
  - ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PVC PRŮMĚR 23 MM S PROT. DRÁTEM
  - DATOVÝ ROZVOD (UTP kabel Cat.5e)
  - DATOVÝ ROZVOD (opt. kabel 12V SM 9/125)
  - BEZDRÁTOVÝ VYSÍLAČ LAN (pro vysílací WI-FI řeší tato projektová dokumentace pouze přívod dat. kabelem UTP Cat.5e)
  - 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 VÍČKEM, ŽLABECH NEBO PARAPETNÍCH KANÁLECH
  - TRUBKY OPATŘIT PROTÁHOVACÍM 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: 1NPE ~ 50Hz, 230 V/ITN-S  
LAN-Signálový rozvod: 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 kontrola : Ing. Jiří BABIČEK	návrh a projekt: Ing. Petr KOZUBÍK	kreslit: Ing. Ivo VYSLOUŽIL	druh PD: DPS datum: 11/2019
investor : Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100 688 17 Uherský Brod			Ing. Ivo VYSLOUŽIL Projektční činnost Kvasice IČO : 62152700
akce : ZÁKLADNÍ ŠKOLA POD VINOHRADY DATOVÁ SÍŤ			Ing. Petr KOZUBÍK Projektční činnost Brumov - Bylnice IČO : 05031664
příloha: ELEKTROINSTALACE - SLP HLAVNÍ BUDOVA "A" - 4.NP			měřítko 1:100 Číslo výkresu E - 108