



- 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 12vl SM 9/125)
  - BEZDRÁTOVÝ VÝSILAČ 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 ROZVÁDĚČE VODIČEM CYA ZŽ 6-10 mm<sup>2</sup>
  - STOUPAČNÍ 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

Napěťové 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		návrh a projekt: Ing. Petr KOZUBÍK		kreslil: Ing. Ivo VYSLOUŽIL		druh PD:		DPS	
kontrola : Ing. Jiří BABÍČEK						datum:		11/2019	
investor :						Ing. Ivo VYSLOUŽIL Projektční činnost Kvasice IČO : 62152700			
akce :						Ing. Petr KOZUBÍK Projektční činnost Brumov - Bylnice IČO : 05031664			
příloha:						měřítko		1:100	
ELEKTROINSTALACE - SLP HLAVNÍ BUDOVA "A" - 3.NP						Číslo výkresu		E - 107	