



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 VYSÍLAČ LAN (pro vysílač 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 mm²
- STOUPAČÍ 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/TN-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 - Živě 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" - 2.NP			měřítko 1:100 Číslo výkresu E - 106