



- LEGENDA ZNAČEK SIL :**
- Z ➤ ZÁSUVKA 16A/230V (určená výhradně pro připojení datového rozvaděče)
 - SILOVÝ ROZVOD NN
- LEGENDA ZNAČEK :**
- ➔ DATOVÁ ZÁSUVKA RJ 45
 - ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PVC PRŮMĚR 23 MM S PROT. DRÁTEM
 - DATOVÝ ROZVOD (UTP kabel Cat.5e)
 - 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.)
 - PRÍZEMNĚNÍ DATOVÉHO ROZVADĚČE VODIČEM CYA 10 mm2
 - /// STOUPACÍ SLABOPROUDÉ VEDENÍ SMĚREM NAHORU, DOLŮ, ZDOLA, SHORA
 - VT VIDEOTELEFON
 - VTI VENKOVNÍ TABLO VIDEOTELEFONU
 - ⏏ ELEKTRICKÝ ZÁMEK

POZNÁMKY :

HORIZONTÁLNÍ ROZVODY PROVÉST V TRUBKÁCH NEBO ŽLABECH, PARAPETNÍCH KANÁLECH
TRUBKY OPATŘIT PROTÁHOVACÍM DRÁTEM
RÁDIUSY TRUBEK MIN. 0,5 M PRO SNADNÉ ZATAŽENÍ
VÝŠKA ZÁSUIVEK 0,3 M, NENÍ-LI UVEDENO JINAK
UMÍSTĚNÍ ZÁSUIVEK KOORDINOVAT SE ZÁSUIVKAMI 230V

Napětové 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 - Živé i neživé části: Malým napětím - SELV (ČSN 33 2000-4.41 ed. 2 a ČSN 33 0010, kategorie I)

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|---|
| hlavní ing. projektu : Ing. Ivo VYSLOUŽIL | návrh a projekt: Ing. Ivo VYSLOUŽIL | vypracoval: Ing. Ivo VYSLOUŽIL | druh PD: DPS |
| kontrola : Roman NOVOTNÝ | | | datum: 08/2018 |
| investor : Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100 688 17 Uherský Brod | | | Ing. Ivo VYSLOUŽIL Projektční činnost Kvasice IČO : 62152700 |
| akce : ZÁKLADNÍ ŠKOLA Mariánské nám. Uh.Brod DATOVÁ SÍŤ | | | Ing. Petr KOZUBIK Projektční činnost Brumov - Bylnice IČO : 05031664 |
| příloha: ELEKTROINSTALACE - SLP HLAVNÍ BUDOVA 3.NP | | měřítko 1:100 | |
| | | Číslo výkresu E - 105 | |