



LEGENDA ZNAČEK SIL :

- Z 3 ZÁSUVKA 16A/230V (určená výhradně pro připojení datového rozvaděče)
- SILOVÝ ROZVOD NN

LEGENDA ZNAČEK SLP :

- DATOVÁ ZÁSUVKA RJ 45
- ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PVC PRŮMĚR 23 MM S PROT. DRÁTEM
- DATOVÝ ROZVOD (UTP kabel Cat5e, optický kabel 12x1 SM)
- BEZDRÁTOVÝ VYSÍLAČ LAN (pro vysílac 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.)

IP CAMERA

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 ZATÁŽENÍ
VÝŠKA ZÁSUVEK 0,3 M, NENHLI UVEDENO JINAK
UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK KOORDINOVAT SE ZÁSUVKAMI 230V

Napěťové soustavy:
Slaboproudé ústředny: 1NPE ~ 50Hz, 230 V/1N-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 VYSLOUZIL	návrh a projekt: Aleš BARÁNEK	kreslil: Ing. Petr KOZUBIK	druh PD: DPS
kontrola : Ing. Jiří BABIČEK			datum: 11/2016
investor : Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100 688 17 Uherský Brod		Ing. Ivo VYSLOUZIL Projektční činnost Kvasice IČO : 62162700	
akce : ZÁKLADNÍ ŠKOLA POD VINOHRADY DATOVÁ SÍŤ		Ing. Petr KOZUBIK Projektční činnost Brumov - Bylnice IČO : 05031664	
příloha: ELEKTROINSTALACE - SLP BUDOVA D - 1.NP		měřítko Číslo výkresu E - 113	1:100