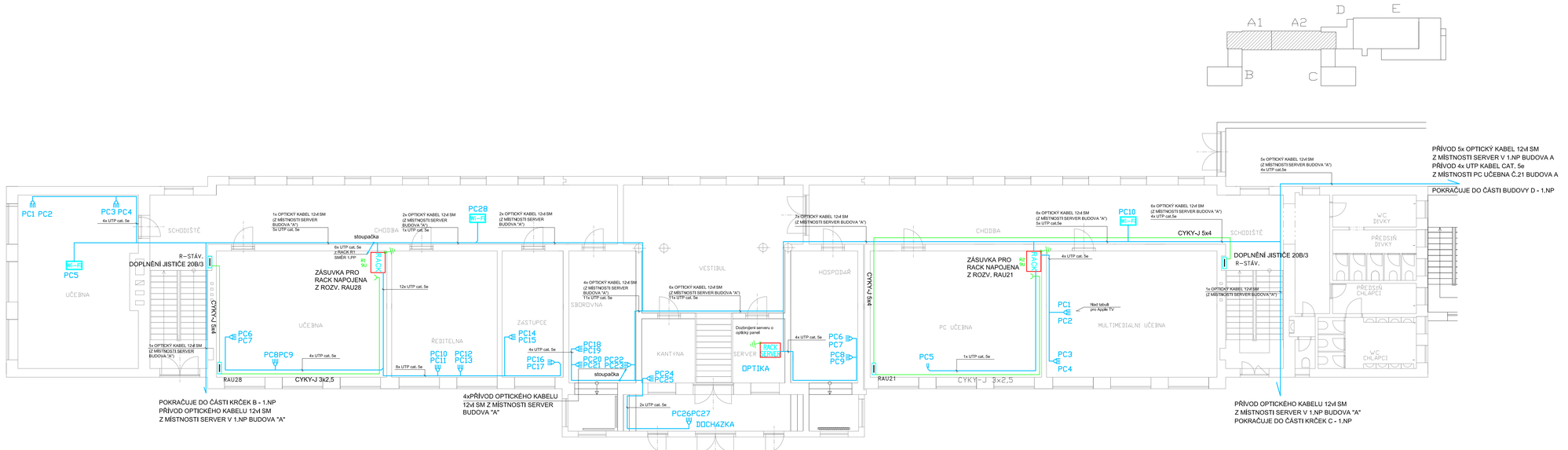


## LEGENDA ZNAČEK SIL :

- ZÁSUVKA 16A/230V (určená výhradně pro připojení datového rozváděče)
- 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 12vl SM)
- 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.)
- RACK SERVER — ROZVADĚČ DATOVÉ SÍTĚ (RACK server 42U/1000 + přísl.)
  ROZVADĚČ UNIVERZÁLNÍ KABELÁŽE (RACK server 42U/1000 + přísl.)
- IP CAMERA
- PŘÍZEMNĚNÍ DATOVÉHO ROZVÁDĚČE VODIČEM CYA 10 mm2
- 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 PROTAHOVACÍM 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 (nežívé části) : Automatickým odpojením od zdroje (ČSN 33 2000-4-41 ed, 2)
LAN - Signálové rozvody - Živé i nežívé 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<br>kontrola : Ing. Jiří BABIČKA | návrh a projekt: Aleš BARÁNEK | vypracoval: Ing. Petr KOZUBÍK | druh PD: DPS<br>datum: 11/2016 |
| investor : Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 17 Uherský Brod | | | Ing. Ivo VYSLOUŽIL<br>Projektní činnost<br>Kvasice<br>IČO : 62152700 |
| akce : ZÁKLADNÍ ŠKOLA POD VINOHRADY<br>DATOVÁ SÍŤ | | | Ing. Petr KOZUBÍK<br>Projektní činnost<br>Brumov - Bylnice<br>IČO : 05031664 |
| příloha: ELEKTROINSTALACE - SLP<br>HLAVNÍ BUDOVA "A" - 1.NP | | | měřítko 1:100<br>Číslo výkresu E - 105 |