



1.NP - ÚPRAVY
SO 02 - DRUŽINA
M 1:100

PŘÍVOD OPT.KABELU OD HL.SERVERU
OD RACKU DRUŽINA 2.NP

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M. MÍSTNOST	m2
201 CHODBA	38,94
202 ŠATNA	17,00
203 TRÍDA	51,34
204 VSTUP	11,00
205 TRÍDA	52,60
206 KABINET	7,96
207 TRÍDA	50,20
208 SKLAD	13,40

LEGENDA ZNAČEK SIL :

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

LEGENDA ZNAČEK :

- DATOVÁ ZÁSUVKA RJ 45
- ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PVC PRŮMĚR 23 MM S PROT. DRÁTEM
- DATOVÝ ROZVOD (UTP kabel Cat.5e)
- 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 10 mm2
- STOUPACÍ SLABOPROUDÉ VEDENÍ SMĚREM NAHORU, DOLŮ, ZDOLA, SHORA
- VIDEOTELEFON
- VENKOVNÍ TABLO VIDEOTELEFONU
- ELEKTRICKÝ ZÁMEK

POZNÁMKY :

- HORIZONTÁLNÍ ROZVODY PROVÉST V TRUBKÁCH NEBO ŽLABECH, 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

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 KOZUBÍK Projektční činnost Brumov - Bylnice IČO : 05031664
příloha: ELEKTROINSTALACE - SLP DRUŽINA 1.NP			měřítko 1:100
			Číslo vykresu E - 113