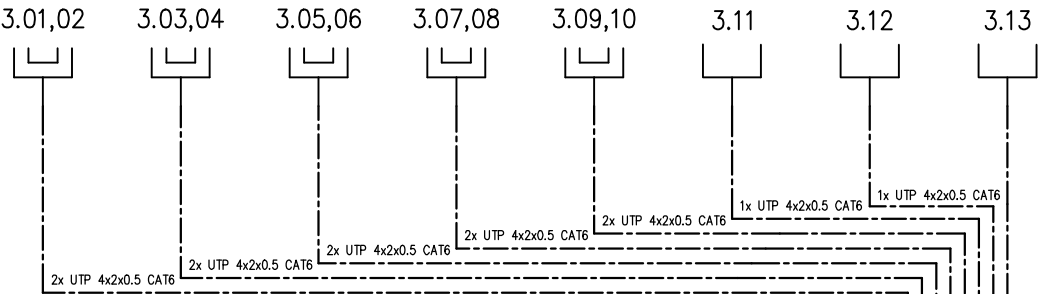


3.NP.

rezervy pro klimatizaci,  
kabely ukončit konektorem v podhledu

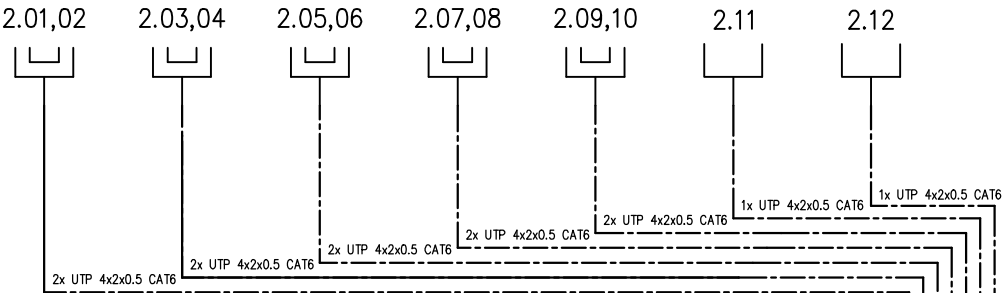
Legenda:

- Datová zástrčka RJ45 Cat6
- Datová zásuvka 2xRJ45 Cat6
- Datový rozvaděč RACK
- Silnoproudý rozvaděč



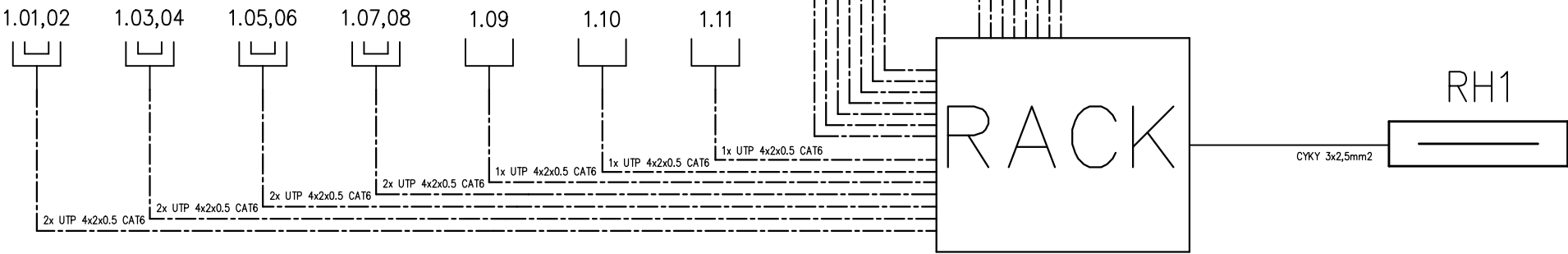
2.NP.

rezervy pro klimatizaci,  
kabely ukončit konektorem v podhledu



1.NP.

rezervy pro klimatizaci,  
kabely ukončit konektorem v podhledu alarm




## TECHNICKÉ INFORMACE

napájení datového rozvaděče :  
předřazené jištění v RH1:  
rozměry datového rozvaděče:  
provedení:  
vybavení rozvaděče RACK:

1/N/PE AC 50Hz 230V TN-C-S  
jističem 16B/1  
600x495x500 mm  
oceloplechové, pod stropem  
PATCH PANEL,  
VYVAZOVACÍ PANEL,  
SWITCH 40xRJ45 cat5e POE,  
ventilační jednotka s termostatem

## POZNÁMKY

- kabelové trasy vést kabely ve zdi pod omítkou odděleně od silnoproudé instalace
- křížení se se silnoproudou instalací je nutno omezit na nezbytně možnou míru
- doporučené zóny pro vedení kabelových tras dle ČSN 33 2130 ed.2
- zákazáno zasahovat do nosných konstrukcí budovy, při vedení kabelů kolem nosných železobetonových sloupů nutno kabely vést v sadrokartonových kapsách.
- datové rozvody jsou navrženy kabelem SXKD-6-UTP-LSOHFR-B2ca
- maximalní vzdálenost mezi rozvaděčem RACK a datovou zásuvkou 90m

Vedoucí projektant – HIP		Ing. Ludmila Rojíčková		<div><div>R&amp;P PROJEKT</div><div>STATIKA, PROJEKCE S.R.O.</div></div> <div>Havlíčkovo nábřeží 2728/38 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava Česká republika www.rpprojekt.cz IČ: 278 51 4433</div> <div>mobil: +420 775 33 43 18 +420 777 19 20 39 e-mail: rojickova@rpprojekt.cz polach@rpprojekt.cz</div>	
Projektant		Petr Klusek			
Vypracoval		Petr Klusek			
Investor	Městský úřad Bohumín, odbor školství, kul. a sportu Masarykova 158, 735 81 Bohumín				
Název stavby: <b>PD MŠ FIT, Okružní 683 v Bohumíně</b> <b>Rekonstrukce elektroinstalace vč. stavebních úprav</b>  Část: <b>20 - Elektroinstalace</b>				Profese	elektro
				Č. zak.	080324
				Stupeň	DPS
				Datum	05/2024
				Formát	A3
Název výkresu: <b>Schéma datových rozvodů</b>				Měřítko 1:1	Číslo výkresu <b>080324-20-18</b>