

SCHÉMA NOVÉHO ROZVADĚČE RU

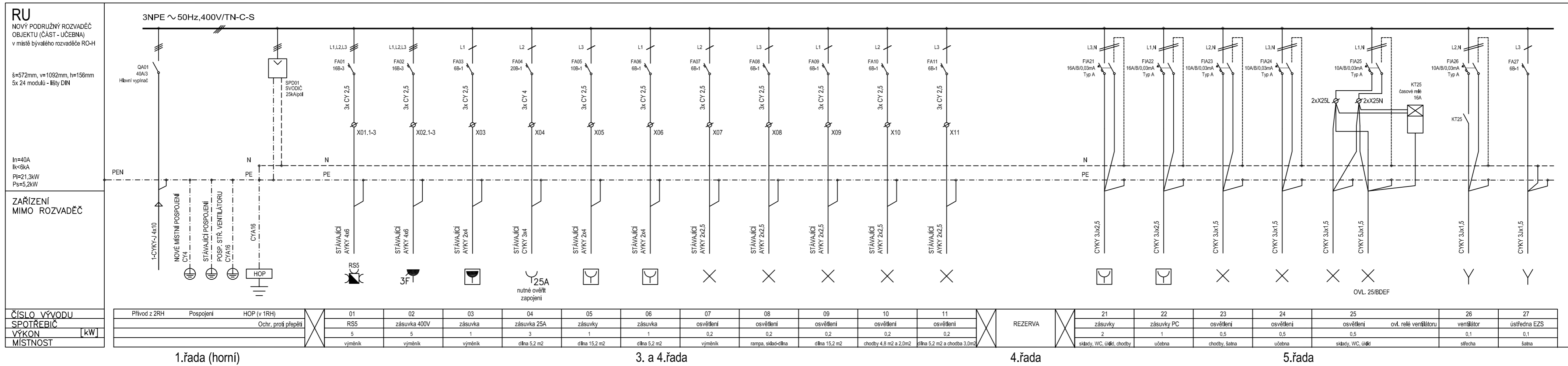


SCHÉMA STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE 2RH

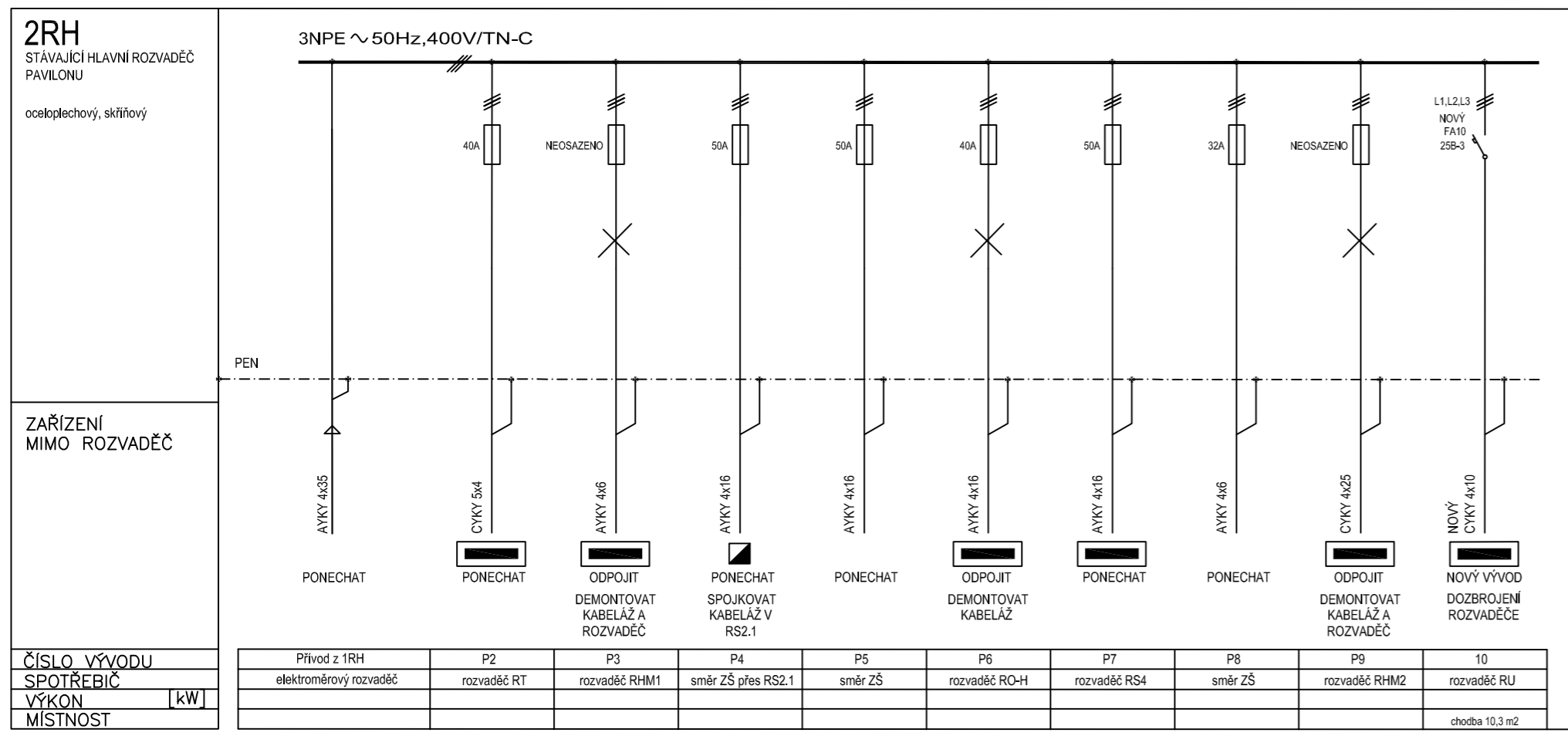
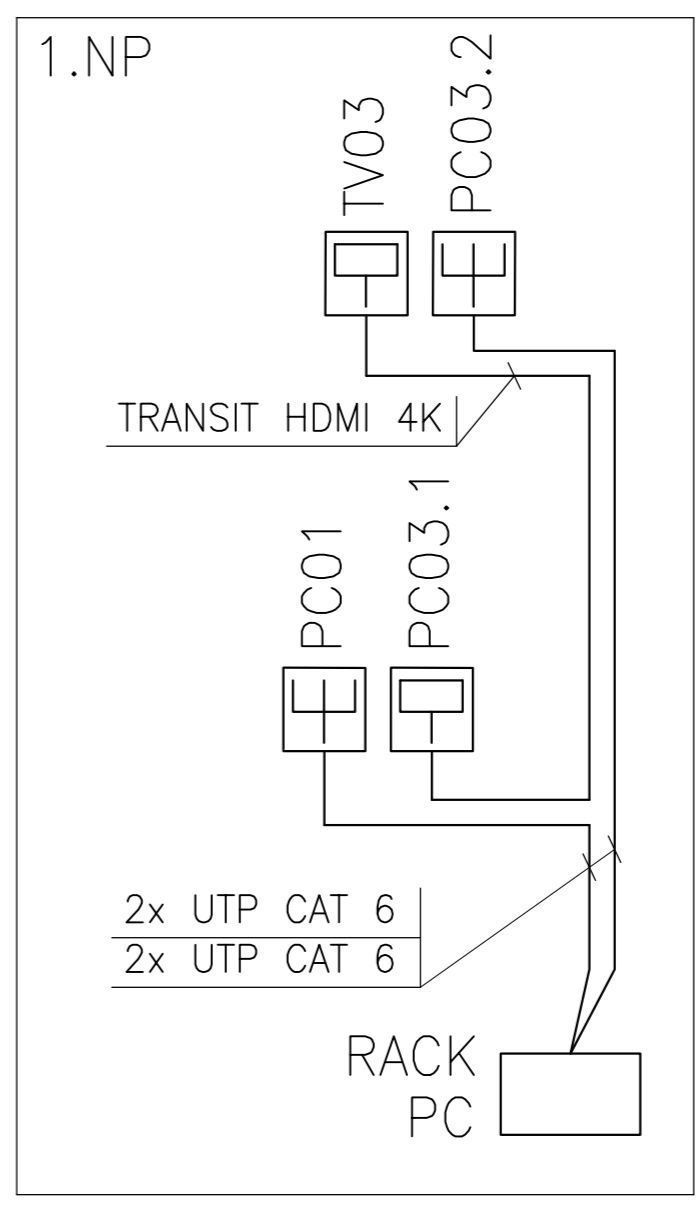


SCHÉMA DATOVÉHO ROZVODU



DŮLEŽITÉ POZNÁMKY:

- ROZVADĚČ RU:** Tento rozvaděč nahradí původní RO-H. Při demontáži je nutné postupovat s maximální opatrností tak, aby nebyla porušena kabeláž od ponechaných okruhů nerekonstruované části. Tato kabeláž (převážně AYKY) bude nově připojena a odjištěna v RU. Totéž platí o vodičích pospojování, které budou též zachovány a připojeny na PEN nového rozvaděče. S rozvaděčem RU se do budoucna počítá jako s novým hlavním rozvaděčem objektu, kdy do něj budou přepojeny všechny vývody z rozvaděče 2RH a vyměněná instalace, která nyní zůstává zachována. Její zachování bylo požadováno ze strany investora z finančních a časových důvodů. V rozvaděči je ponechána pro tyto úpravy a dozbrojení dostatečná rezerva, načež je třeba při jeho výrobě, na tuto skutečnost brát zřetel.
- ROZVADĚČ 2RH:** V tomto rozvaděči dojde k odpojení již nepotřebné instalace včetně některých rozvaděčů. V tomto rozvaděči bude nově osazen jistič pro nový napájecí vývod pro nový rozvaděč RH. Stávající pojistkové spodky nebyly využity z důvodu jejich zoxidovanému stavu. Tento rozvaděč zůstává v rámci této PD zachován, ale doporučuji jeho brzké zrušení a přepojení vývodů do nové RU.
- Kabeláž LAN pro nové datové zásuvky bude přivedena ze stávajícího RACKu na chodbě ve spojovacím krčku budov. Připojení do SWITCHe provede IT specialista školy včetně kontroly správnosti zapojení datových zásuvek LAN a HDMI.
- Doplňující ochranné pospojování bude provedeno v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed. 3.
- Veškerý silový rozvod musí odpovídat platným ČSN, zejména ČSN 33 2000-5-52 ed. 2.

Projekt
Úprava hospodářského pavilonu v budově Krhanická 759/15 - učebna pro přípravnou třídu
 Dokumentace pro ohlášení stavby
 D.1.4.4. elektroinstalace
 Zodpovědný projektant článek
 Petr Ton
 ČKAIT 0013423
 T 602 192 965, E ton.elektro@seznam.cz

Adresa
 Krhanická 759/15, Praha 4
 parc.č. 374, k.ú. 728438 Kamýk

Stavebník
 Základní škola Písnická v Praze 12
 Písnická 760/11, 142 00 Praha 4

Architekt
 Ing. Naďa Rosická
 Ing.arch. Michal Rosický

Výkres
 D.1.4.4.03
 Schémata rozvaděčů a rozvodů

Datum
 1.06.2023

Mřížka
 Změna
 -