

Poznámka

Výkonové poměry

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sručně vybaveny proudovým chráničem.

Rozvodnice je navržena pro 5 řad přístrojových lišt se 24 přístrojovými moduly v každé řadě. Je provedena jako zapuštěná, typ a provedení dle dodavatele. Krytí rozvaděče IP40/IP20.

Doporučený typ BF-U-5/96-C. Přívod nahoře, vývody nahoře. Minimální rozměry: š=588, v=920, h=136mm.

- Instalovaný výkon: $P_i = 8 \text{ kW}$
- Koeficient soudobosti: $\beta = 0,7$
- Výpočtové zatížení: $P_p = 5,6 \text{ kW}$
- Výpočtový proud: $I_p = 8,8 \text{ A}$ (pro $\cos \phi = 0,92$)



MPA Projektstav s.r.o.
Habrová 1132/6, 710 00 Ostrava
info@mpa-projektstav.cz
www.mpa-projektstav.cz

Hlavní inženýr projektu

Zodpovědný projektant

Ing. Pavel Česlák

Vypracoval

Ing. Pavel Česlák

Název projektu

Oprava – rekonstrukce silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace, rozvodů SV a TUV pro objekt mateřské školy Komerční 22a

Místo stavby

Komerční 704/22a
712 00 Ostrava – Muglinov
parc. č. 1231 k.ú. Muglinov

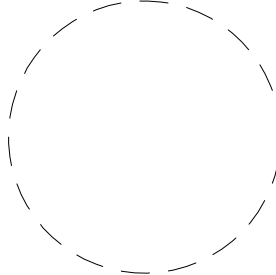
Investor

Úřad městského obvodu Slezská Ostrava
Těšínská 138/35
710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

Datum 10/2024 Měřítko 1:1

Formát 4 x A4 ± 0,000 = PODLAHA 1.NP

Autorizace Paré



Stupeň

Dokumentace pro provádění stavby

Část

D.1.2.5 Silnoproud

Objekt

SO 01

Název výkresu

ROZVADĚČ PODRUŽNÝ R1

—

Číslo zakázky

MPA_2417

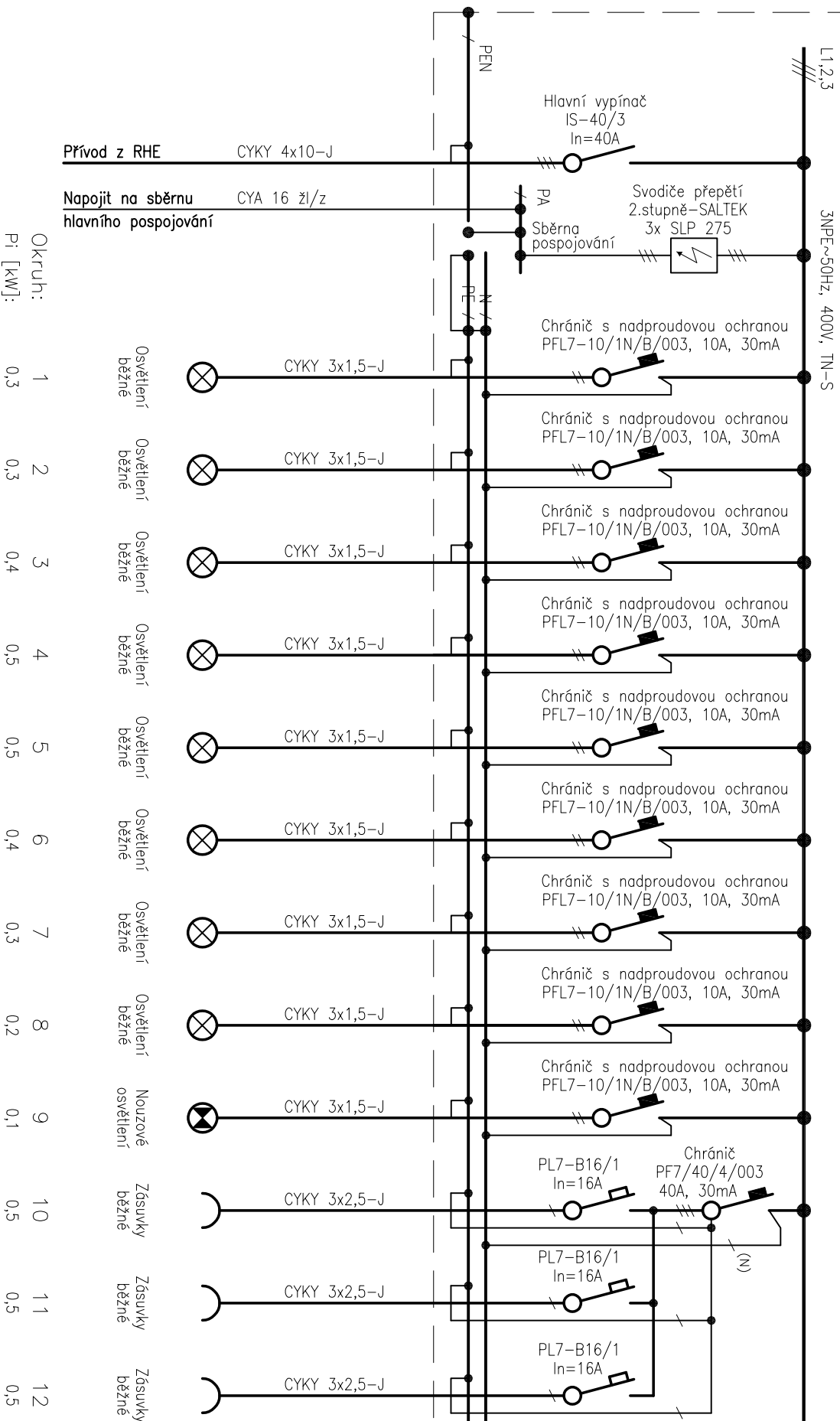
Změna

0

Číslo výkresu


D.1.2.5.2-04

Rozvaděč podružný R1

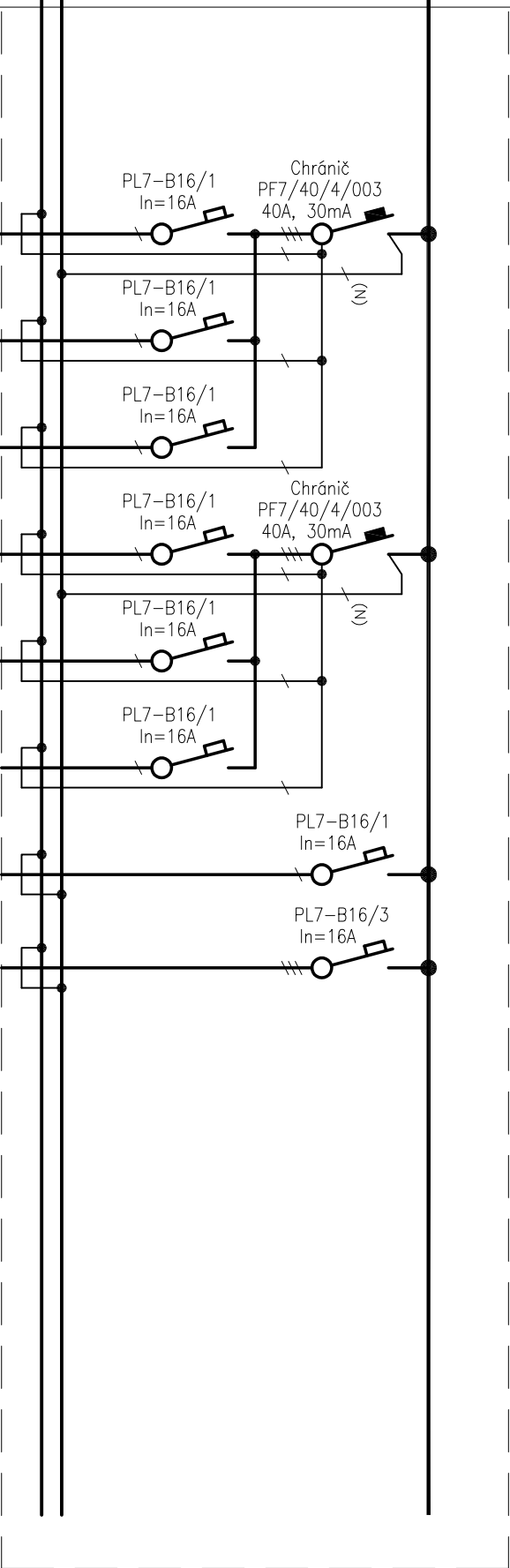


MPA Projektstav s.r.o.
Habrová 1132/6, 710 00 Ostrava
info@mpa-projektstav.cz
www.mpa-projektstav.cz

AKCE: Oprava-rekonstrukce objektu MŠ Komerční 22a
VÝKRES: ROZVADĚČ PODRUŽNÝ R1

Vypracoval:	Ing. Pavel Česík		List č.:	02
Stupeň:	DPS		Počet listů:	03
Datum zpracování:	10/2024	Datum změny:		

List č.:	02
Počet listů:	03



Zásuvky Příprava jidel myčka	Zásuvky Příprava jidel myčka	Zásuvky běžné	Zásuvka běžné	Zásuvka běžné	Rezerva	Rezerva	Rezerva
13	14	15	16	17	18	19	20
1,0	1,0	0,5	0,5	0,5	--	--	--