

Dokumentace k rozvaděči
R1.1NP

Název akce: Rekonstrukce kuchyně ZŠ speciální a MŠ
(Palachova 4881, 430 03 Chomutov)

Název rozvaděče: R1.1NP
Napětíová soustava: 400/230V ~50Hz TN–C–S

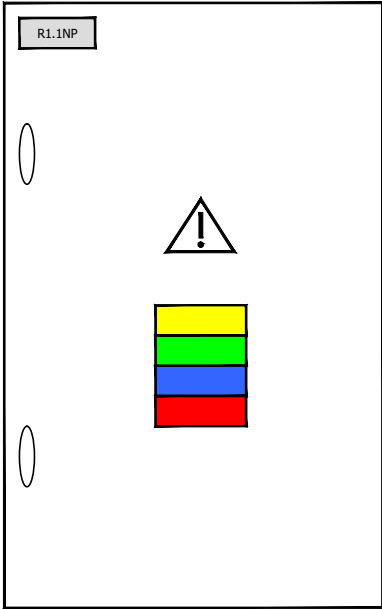
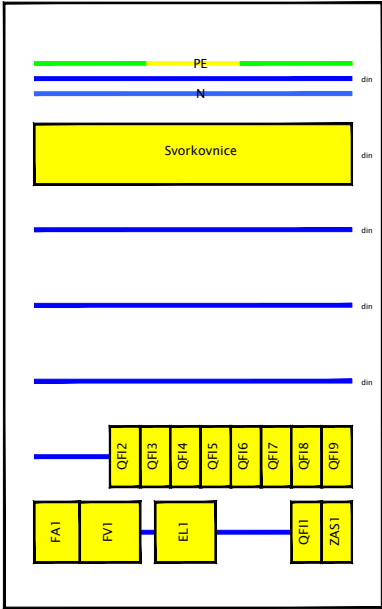
Krytí rozvaděče: IP20C – zavřený rozvaděč
IP20 – otevřený rozvaděč

Ochrana před úrazem el. proudem: automatickým (samočinným) odpojením od zdroje
ochrana doplňujícím pospojováním

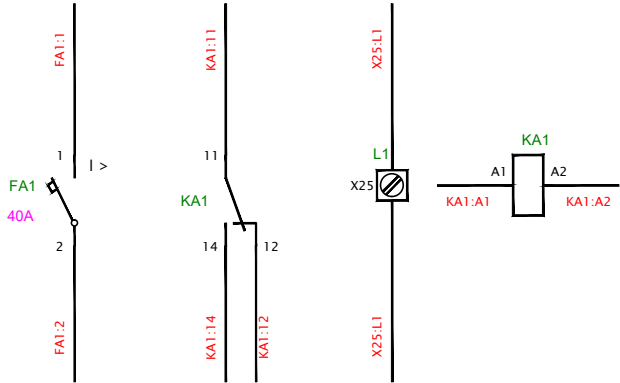
Sílová část
Použité vodiče (CYA H07V–K)
(minimální průřez vodiče 1,5mm)

L1 – černá
L2 – černá
L3 – černá
N, NFI – světle modrá
PE – zeleno/žlutý
externí napětí – oranžová

Osazení rozvaděče





Vzory popisků na vodiče: místní značení



Vodiče jsou označeny všechny
a jsou čitelné od zdola nahoru
a zleva do prava

Označení svorkovnic: TAV207AY žlutá
Označení svorek: NUWDU50S bílý
Označení přístrojů: TAV1 56AY žlutý
Označení vodičů: NUT1 5FL bílý
Označení kabelů vnitřní: NUT1 5FL bílý
Označení kabelů venek: kabelový štítek 30x8mm
(žlutý papír s označením)

- Přívody a vývody budou provedeny horem
- Rozměry a typ rozvaděče 2U21 1055x590x250mm
- Rozvaděč bude nástěnný v systému M2000 2U21 hloubka rozvaděče 250mm.
- Rozvaděč bude umístěn v chodbě 014 (chodba) naproti místnosti 016 (sklad obalů) v rohu, celý rozvaděč bude obezděn SDK
- Hlavní napájení bude napojen ze stávajícího RH rozvaděče, který je umístěn v chodbě (006a).

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
	ISONOE INVEST a.s. HOLUŠICKÁ 2221/3 148 00 PRAHA 4 CHODOV IČO: 28972589
INVESTOR	
	STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV ZBOROVSKÁ 4602 430 28 CHOMUTOV IČ: 00261891
PROJEKTANT ČÁSTI	
ISONOE INVEST a.s., HOLUŠICKÁ 2221/3, 148 00 PRAHA 4 - CHODOV	
AKCE	
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ SPECIÁLNÍ A MŠ CHOMUTOV, UL. PALACHOVA Č.P. 4881	
K.Ú. A DOTČENÉ POZEMKY	
CHOMUTOV II [652636]; 2615/1, 2616, 2615/2	
ČÍSLO ZAKÁZKY	
R222	
DATUM	
4/2024	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
MGR. MICHAL SMEJKAL (ČKAIT 0013645)	
OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA A PODPIS	
KRESLIL	
Jaroslav Kadlec	
STUPEŇ PD	
DPS	
REVIZE	
ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	
ELEKTROINSTALACE	
JMÉNO VÝKRESU	
Schéma rozvaděče R1.1NP 1	
ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO PARÉ
D.1.4.4.4	
FORMÁT VÝKRESU	
420x297	
MĚŘÍTKO	
-	