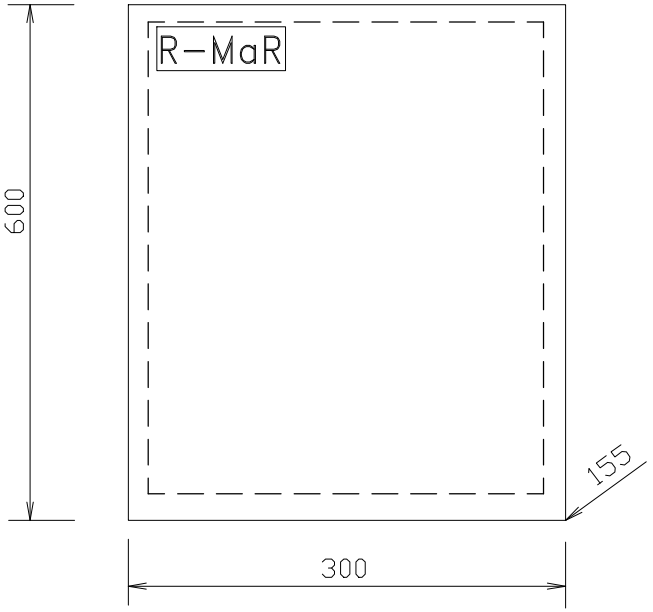
Tento výkres bude nahrazen zhotovitelskou dokumentaci, která bude zhotovena na zákaldě požadavku skutečně dodané technologie!!!!!



Typ rozvodnice	Oceloplechová nástěnná		
Počet přístrojových lišt		montážní panel	
Krytí	IP30	Instalace	nástěnná
Přívod	Vrchem	Vývody	Vrchem/Spodem
Rozměr : šířka – 300mm	hloubka – 155mm	výška – 600mm	
Dveře : plechové plné			

Napěťové soustavy :	Ochrana proti nebezpečnému dotyku :
3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN-C-S	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-C-S	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

POZNÁMKA :

Tento výkres je pouze návrh pro zhotovitele rozvaděče.
Neslouží jako výrobní dokumentace!
Zhotovitel je povinen vypracovat dokumentaci rozvaděčů
dle platných norem ČSN v rámci dodavatelské dokumentace.

© Ing. arch. Josef KOBZÍK, autor návrhu projektu
Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).
Výkres nesmí být používán, vyjma účelu, pro nějž byl pořízen a nesmí být poskytnut třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu projektu.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: RGB STUDIO s.r.o., Minská 921/1a, 616 00 BRNO, tel.: 543 330 072

VEDOUCÍ PROJEKTU (HIP):	VYPRACOVALI:	KONTROLOVAL:
Ing.arch. Josef KOBZÍK	Ing. Michal Kadlec	Ing. Tomáš Partl

INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice, Palackého nám. 77/11, 621 00 Brno

RGB STUDIO
Renneská tř.767/1a provozovna: 639 00 BRNO
Minská 921/8 616 00 BRNO
tel +420 543 330 072
mail info@rgbstudio.cz
web www.rgbstudio.cz

NÁZEV ZAKÁZKY:
ADAPTACE BUDOVY BÝVALÉ KOTELNY PŘI ULICI MĚŘIČKOVA 46 NA PROSTORY MŠ

PROFESE: D.1.8 ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

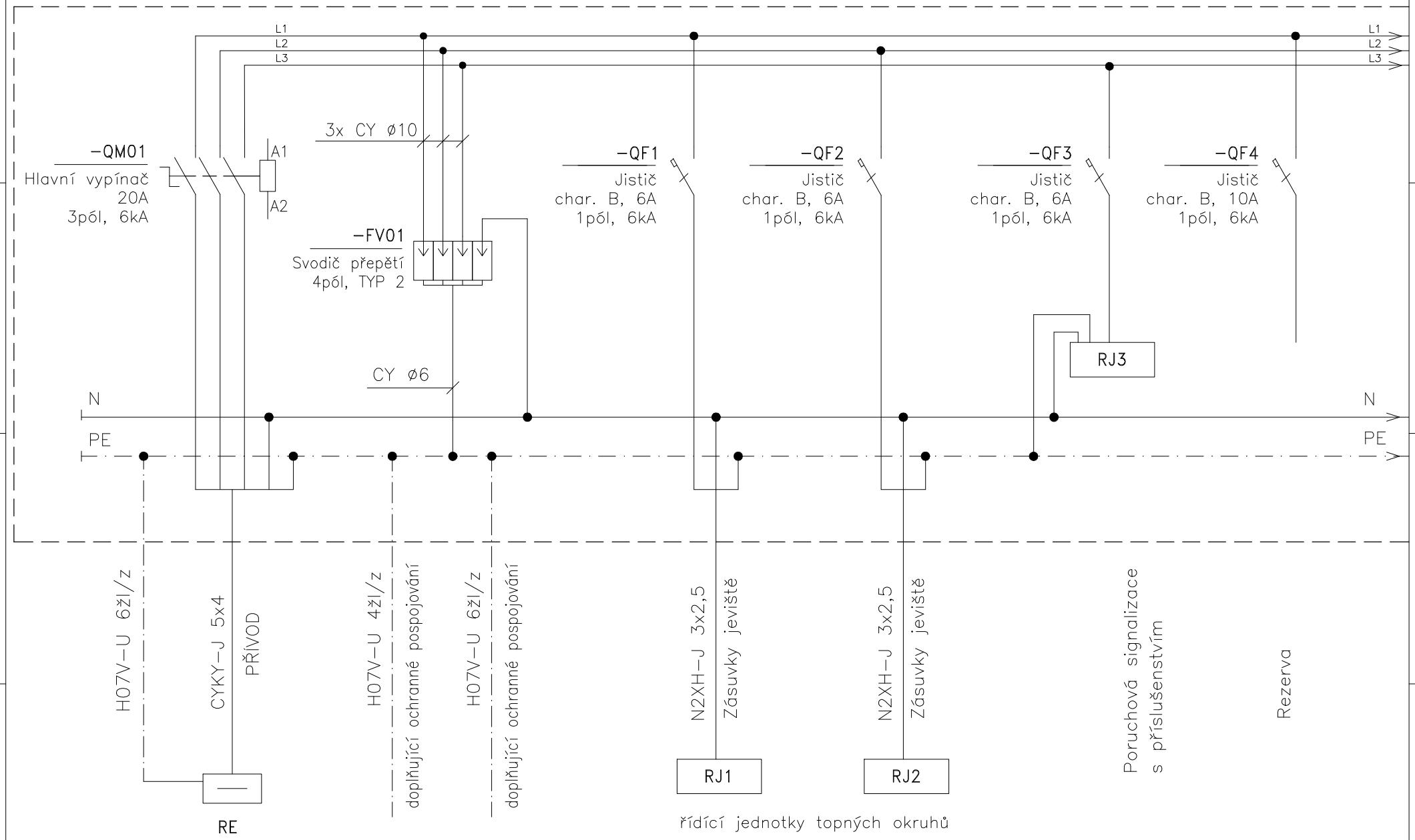
STAVEBNÍ OBJEKT: SO-01

NÁZEV VÝKRESU: **Rozvaděč R-MaR**

STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ
DATUM:	9 / 2020
ČÍSLO ZAKÁZKY:	2020_02
MĚŘÍTKO:	-
PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.8-12**

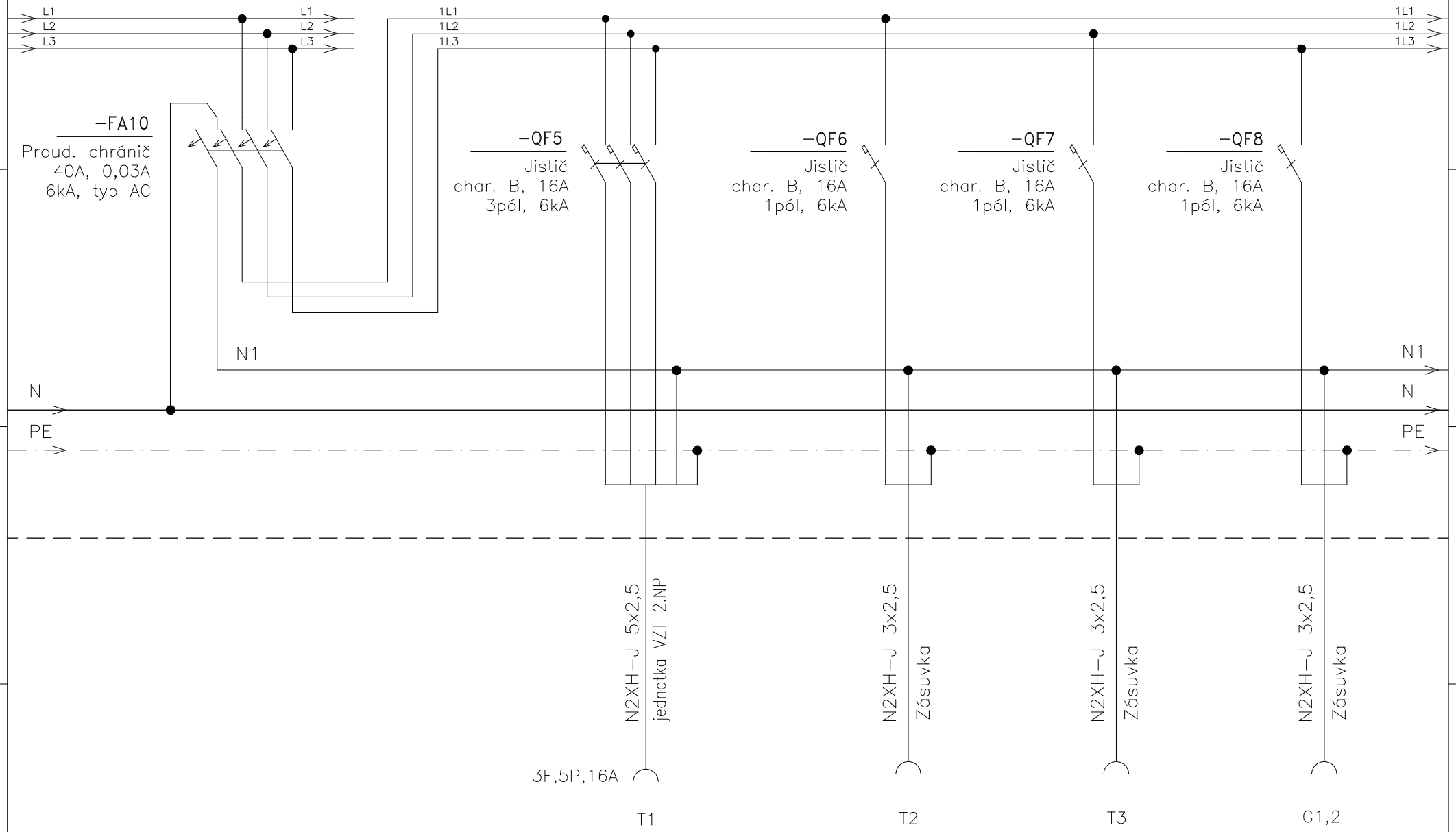
3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

R-MaR



NÁZEV STAVBY :	ČÍSLO ZAKÁZKY:	VYPRACOVAL:	OBSAH:	VÝKRES ČÍSLO	LISTŮ/LIST
Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ	20050	Ing. M. Kadlec	Rozvaděč R-MaR	D.1.8-12	7/2

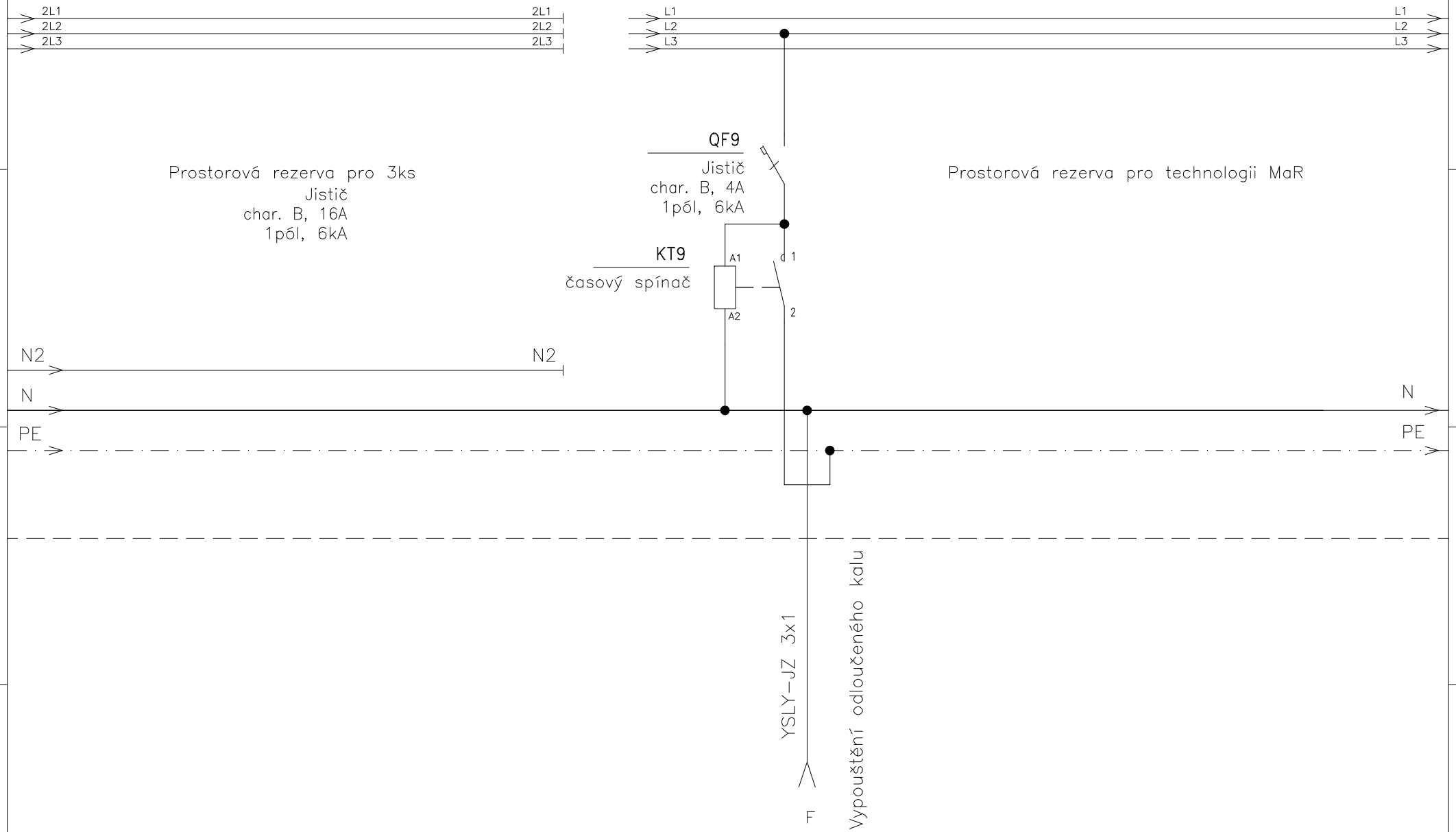
3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE) R-MaR



NÁZEV STAVBY :	ČÍSLO ZAKÁZKY:	VYPRACOVAL:	OBSAH:	VÝKRES ČÍSLO	LISTŮ/LIST
Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ	20050	Ing. M. Kadlec	Rozvaděč R-MaR	D.1.8-12	7/3

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

R-MaR



NÁZEV STAVBY :	ČÍSLO ZAKÁZKY:	VYPRACOVAL:	OBSAH:	VÝKRES ČÍSLO	LISTŮ/LIST
Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ	20050	Ing. M. Kadlec	Rozvaděč R-MaR	D.1.8-12	7/4

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE) R-MaR

RJ3

Řídící jednotka zabezpečení kotelny s autonomní signalizací poruchy a hlášením pomocí GSM

součástí snímače	
čidlo zaplavení	
součástí snímače	
čidlo teploty prostoru	
součástí snímače	
čidlo teploty systému	
součástí snímače	
tlakové čidlo	
součástí snímače	
detektor plynů	
YSLY-JZ 3x1	
bezpečnostní uzávěr plynu	
YSLY-JZ 5x1	
Světelná a akustická signalizace poruchy	
YSLY-OZ 2x0,5	
Signalizace poruchy do jednotky RJ1	

NÁZEV STAVBY :	ČÍSLO ZAKÁZKY:	VYPRACOVAL:	OBSAH:	VÝKRES ČÍSLO	LISTŮ/LIST
Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ	20050	Ing. M. Kadlec	Rozvaděč R-MaR	D.1.8-12	7/5

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE) R-MaR

RJ1

Řídicí jednotka regulačních okruhů vytápění, ohřevu TUV a technologie VZT

N2XH-J 3x2,5	Napájení řídící jendotky RJ1
YSLY-JZ 3x1	Omezovací termostat
YSLY-JZ 3x1	Čerpadlo směsovacího okruhu
YSLY-JZ 3x1	Motor směšovače
YSLY-JZ 3x1	Plnící čerpadlo
YSLY-OZ 2x0,5	Vstup beznapěťového kontaktu
YSLY-OZ 2x0,5	Vstup prohlášení poruch
YSLY-OZ 2x0,5	Čidlo přívodního potrubí smešovacího okruhu VF
YSLY-OZ 2x0,5	Hladinový snímač tlaku systému
YSLY-OZ 2x0,5	Komunikace s topným zařízením eBUS

NÁZEV STAVBY :	ČÍSLO ZAKÁZKY:	VYPRACOVAL:	OBSAH:	VÝKRES ČÍSLO	LISTŮ/LIST
Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ	20050	Ing. M. Kadlec	Rozvaděč R-MaR	D.1.8-12	7/6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE) R-MaR

RJ2

Řídicí jednotka regulačních okruhů vytápění, ohřevu TUV a technologie VZT

N2XH-J 3x2,5	Napájení řídící jendotky RJ1
YSLY-JZ 3x1	Bezpečnostní termostat termostat
YSLY-JZ 3x1	Čerpadlo okuhu směšovače
YSLY-JZ 3x1	Motor směšovače
YSLY-JZ 3x1	Čerpadlo v okruhu ohřívače vody
YSLY-OZ 2x0,5	snímač teploty ohřívače vody
YSLY-OZ 2x0,5	Snímač teploty otopné vody ve výstupním okruhu se směšovačem
YSLY-OZ 2x0,5	Čidlo přívodního potrubí smešovacího okruhu VF
YSLY-OZ 2x0,5	Komunikace s kotlem eBUS
YSLY-JZ 3x1	Ventil pro dopoušění vody do systému

NÁZEV STAVBY :	ČÍSLO ZAKÁZKY:	VYPRACOVAL:	OBSAH:	VÝKRES ČÍSLO	LISTŮ/LIST
Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ	20050	Ing. M. Kadlec	Rozvaděč R-MaR	D.1.8-12	7/7