

DODAVATEL PROJEKTU :

JAKUB TICHÝ  
t: +420 604 131 601  
m: jakub.tichy@atelier.tichy.cz  
Kollárova 1260/20  
680 01 BOSKOVICE



PROJEKTANT ČÁSTI:

ROMAN VESELÝ

NÁZEV AKCE:

Rekonstrukce kotelný a otopné soustavy  
Gymnázia Boskovice

ČÍSLO AKCE:

23025

AUTORIZACE:

STAVEBNÍK: Gymnázium Boskovice, příspěvková organizace, Palackého  
náměstí 1, 680 11 Boskovice

MÍSTO STAVBY: Palackého náměstí 1, 680 11 Boskovice

DATUM: 5 / 2024

STUPEŇ PD: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

PROFESNÍ ČÁST: MĚŘENÍ A REGULACE

STAV. OBJEKT:

ČÁST PD: DOKUMENTACE OBJEKTŮ

STUPEŇ PD:

DPS

STAV. OBJEKT:

ČÁST PD:

D

PROFESNÍ ČÁST:

Č. VÝKRESU:

D.1.4.4.2.02

MĚŘÍTKO:

NÁZEV VÝK:

Schéma zapojení  
rozv. 0DT1

# ROZVÁDĚČ ODT1

NÁSTĚNNÝ ROZVÁDĚČ

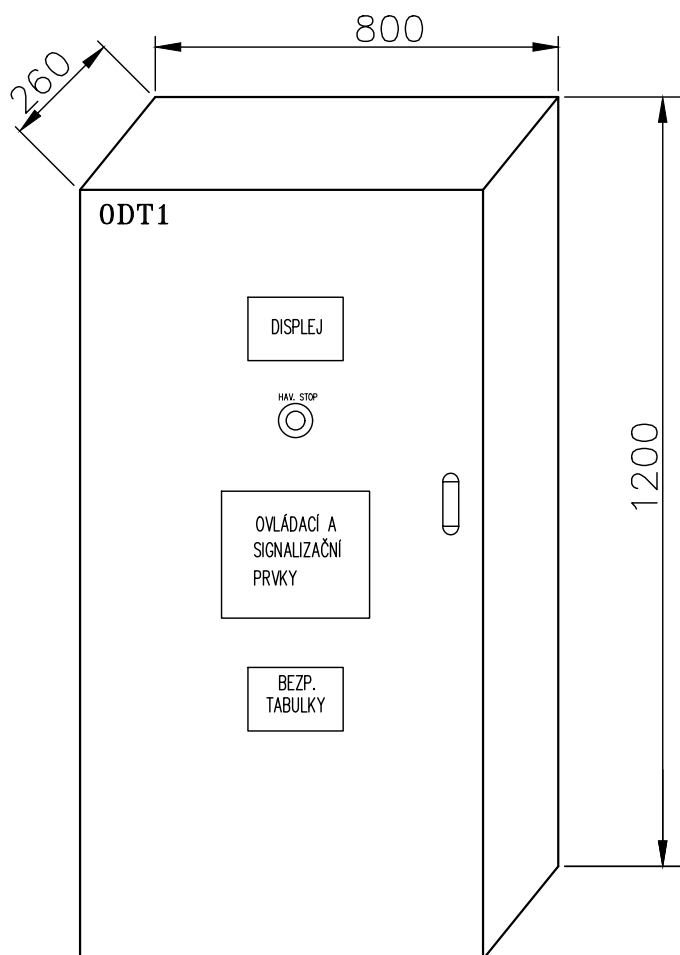
ROZMĚR VxŠxH: 1200x800x260mm

PROVEDENÍ OCEP

KRYTÍ IP 54/20

PŘÍVOD KABELU SHORA

VÝVODY KABELŮ NAHORU



VÝSTRAŽNÉ TABULKY:

"POZOR NAPĚTÍ ŽIVOTU NEBEZPEČNÉ"

"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

PROSTOROVĚ ODDĚLIT ČÁST MaR A SILNO

POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRÁŠKOVOU TECHNOLOGIÍ (RAL7035)

ŠTÍTKY GRAVÍROVANÉ

VNITŘNÍ KAPSA NA DOKUMENTACI

UZAMYKATELNÁ SKŘÍŇ SE ZÁMKEM

(OBOUSTRANNÝ KLÍČ S VNITŘNÍM  $\varnothing$  5mm )

VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ OCHRANNÁ SVORKA

NAPÁJECÍ SOUSTAVA: STŘÍDAVÁ, 3/N/PE, AC 50Hz, 400V, TN-S

ROZVODNÁ SOUSTAVA: STŘÍDAVÁ, 1/N/PE, AC 50Hz, 230V, TN-S

STEJNOSMĚRNÁ, 24V, DC, OCHRANA FELV

OCHRANA PŘI PORUŠE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE V SOUSTAVĚ TN

– ZVÝŠENÁ : DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

OCHRANA ZÁKLADNÍ : IZOLACÍ A KRYTÍM

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ PROVÉST VODIČEM CYA 6 mm<sup>2</sup>

VÝKON. BILANCE NEZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ:

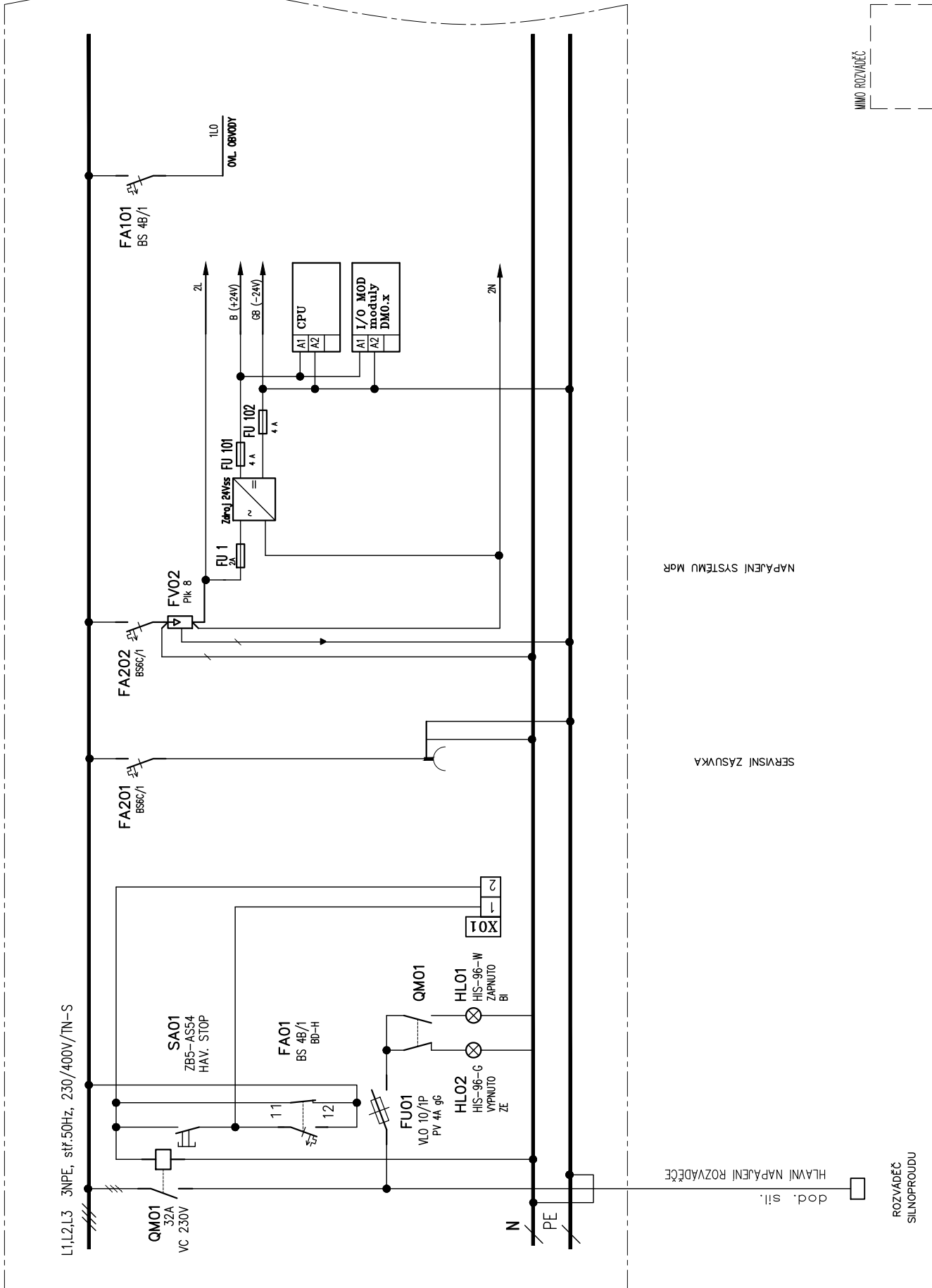
INSTALOVANÝ PŘÍKON (Pi) : 5,0 kW

KOEFICIENT SOUDOBOSTI (B) : 0,85

SOUDOBÝ PŘÍKON (Pp) : 5,0 kW

INDEX	ELMAR group s.r.o.		05/2024	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1	
	ZMĚNA	GYMNÁZIUM BOSKOVICE				
		PLYNOVÁ KOTELNA				
		PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE				
			DATUM	PODPIS	Listu 6	List 2
					Č.výkresu	2.02

INDEX					
ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	05/2024	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1 Listu 6 List 3 Č.výkresu 2.02	
	GYMNÁZIUM BOSKOVICE	DATUM	PODPIS		
	PLYNOVÁ KOTELNA				
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE				



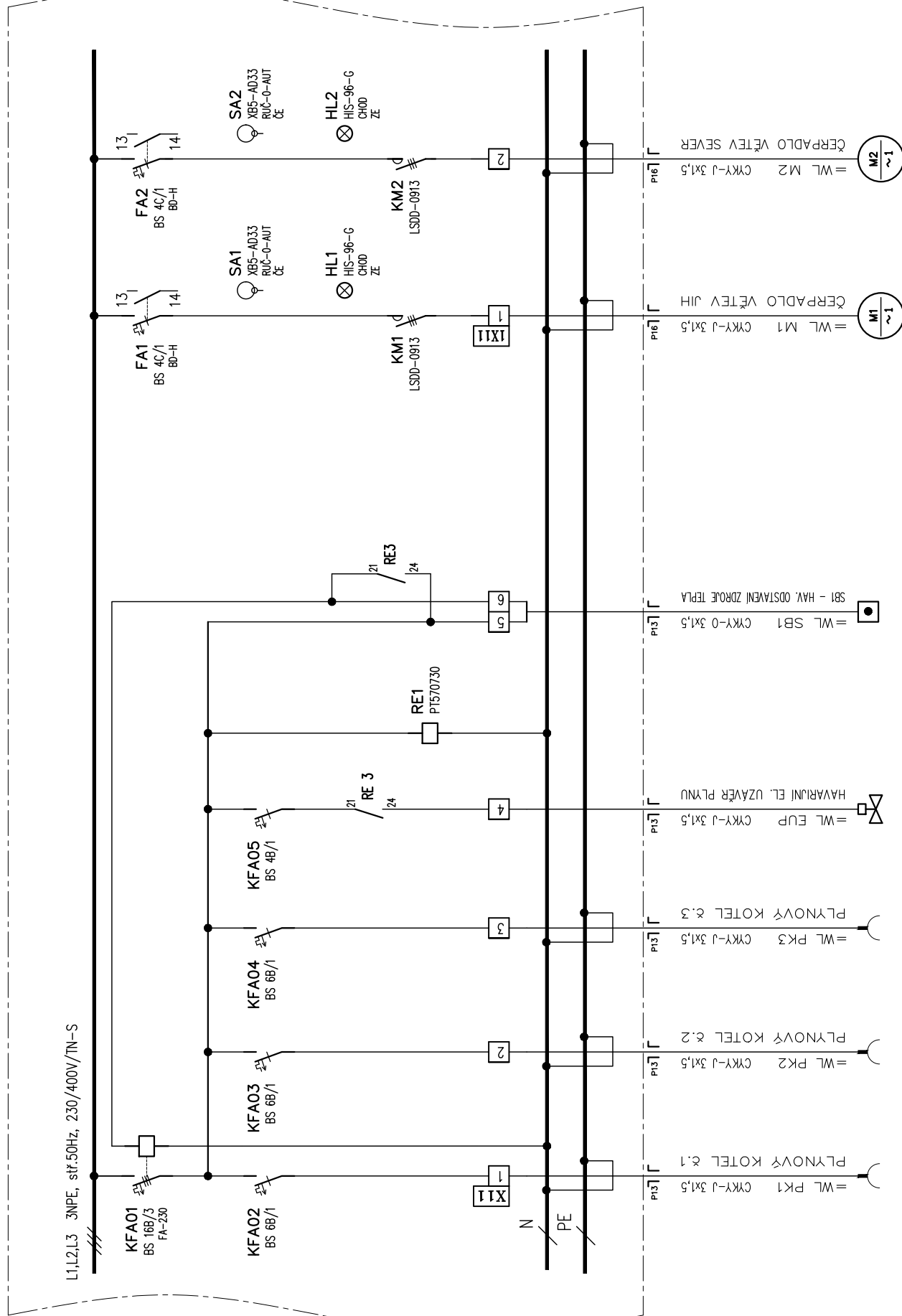
MINI ROZVADĚČ

NAPÁJENÍ SYSTÉMU MGR

SERVISNÍ ZÁSUVKA

dod. sil.  
HLAVNÍ NAPÁJENÍ ROZVADĚČE

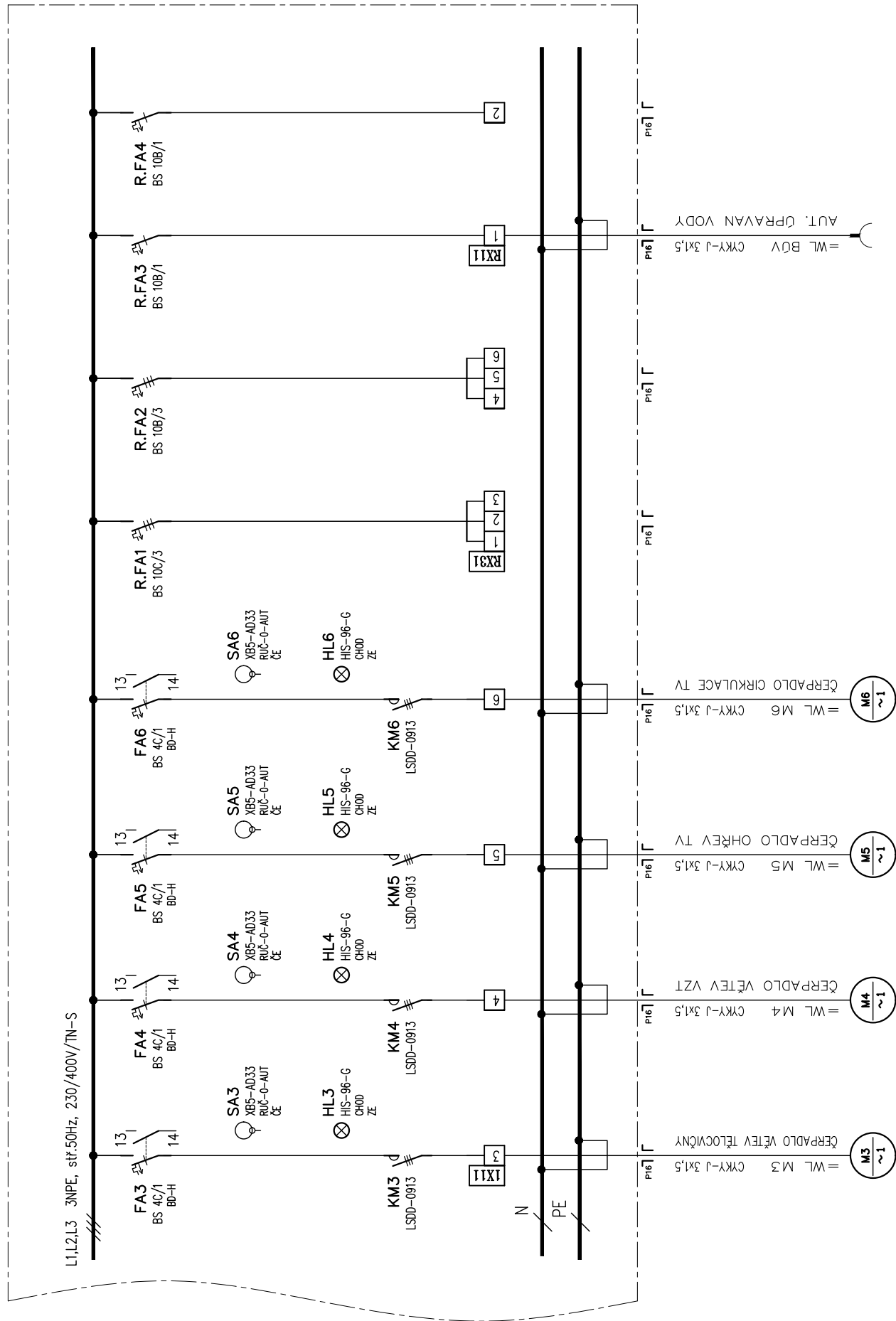
ROZVADĚČ  
SILNOPROUDU



INDEX	ELMAR group s.r.o.	05/2024	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1	
ZMĚNA	GYMNÁZIUM BOSKOVICE	DATUM	PODPIS		
	PLYNOVÁ KOTELNA			Listu 6	List 4
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE			Č.výkresu	2.02

SILNOPROUDÉ VÝVODY

OCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 1200x800x260



INDEX	ELMAR group s.r.o.	05/2024	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1	
ZMĚNA	GYMNÁZIUM BOSKOVICE	DATUM	PODPIS		
	PLYNOVÁ KOTELNA				
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE				
				Listu 6	List 5
				č.výkresu	2.02

ZAPOJENÍ ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU A PRVKŮ MdR  
BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE

INDEX		<b>ELMAR group s.r.o.</b>	05/2024	Veselý	<b>SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1</b>		
	ZMENA	GYMNÁZIUM BOSKOVICE	DATUM	PODPIS			
		PLYNOVÁ KOTELNA					
		PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE					
					Listu 6	List 6	Č.výkresu 2.02