



INVESTOR	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno				GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19  STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
PROJEKT	FN Brno - NBP Rekonstrukce plynové kotelny v budově J1				ZAKÁZKA ČÍSLO <div>225Z058</div>
PROFES - UCELENÁ ČÁST <div>2. MĚŘENÍ A REGULACE</div>					
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI  Sídlo: Smržická 115/13, 796 07 Držovice Kanc.: Ječná 1321/29A, 621 00 Brno Tel.: 541 634 360 Fax.: 541 634 360 e-mail: brno@elmarpv.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Roman Veselý				
KONTROLOVAL :	Roman Veselý				
VYPRACOVAL :	Roman Veselý				
NÁZEV VÝKRESU :	Schéma zapojení rozv. 0DT1				
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.	
2.03	--:--	00	2022-11		

# ROZVÁDĚČ ODT1

SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ

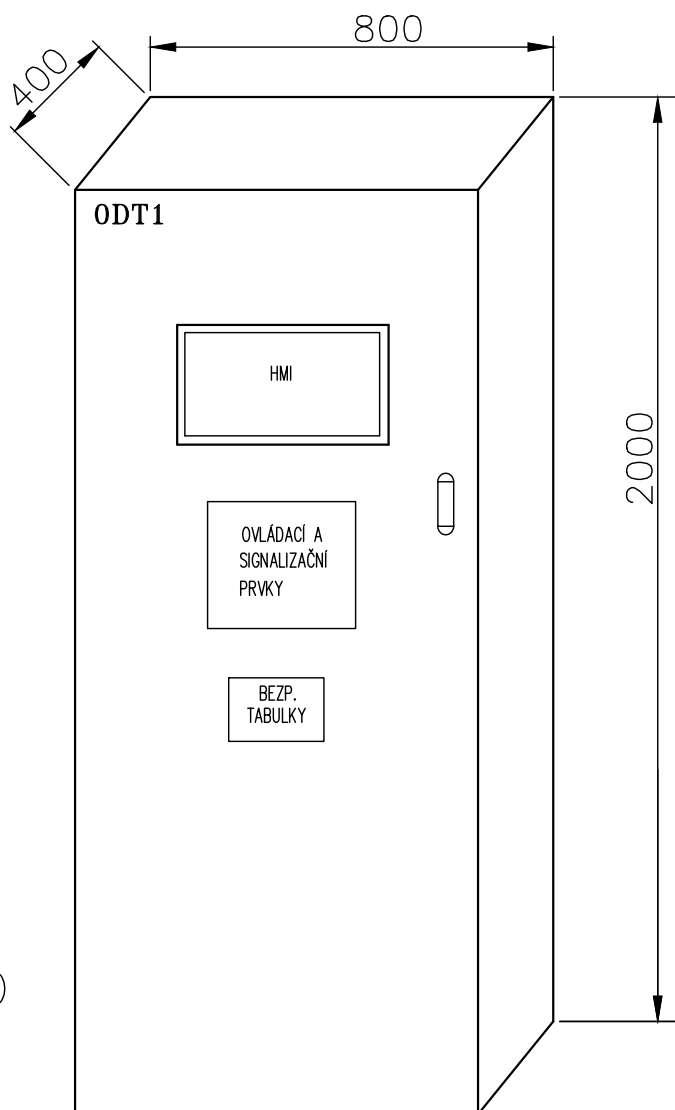
ROZMĚR VxŠxH: 2000x800x400mm

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) : 2,0 kW

KOEFICIENT SOUDOBOSTI (B) : 1

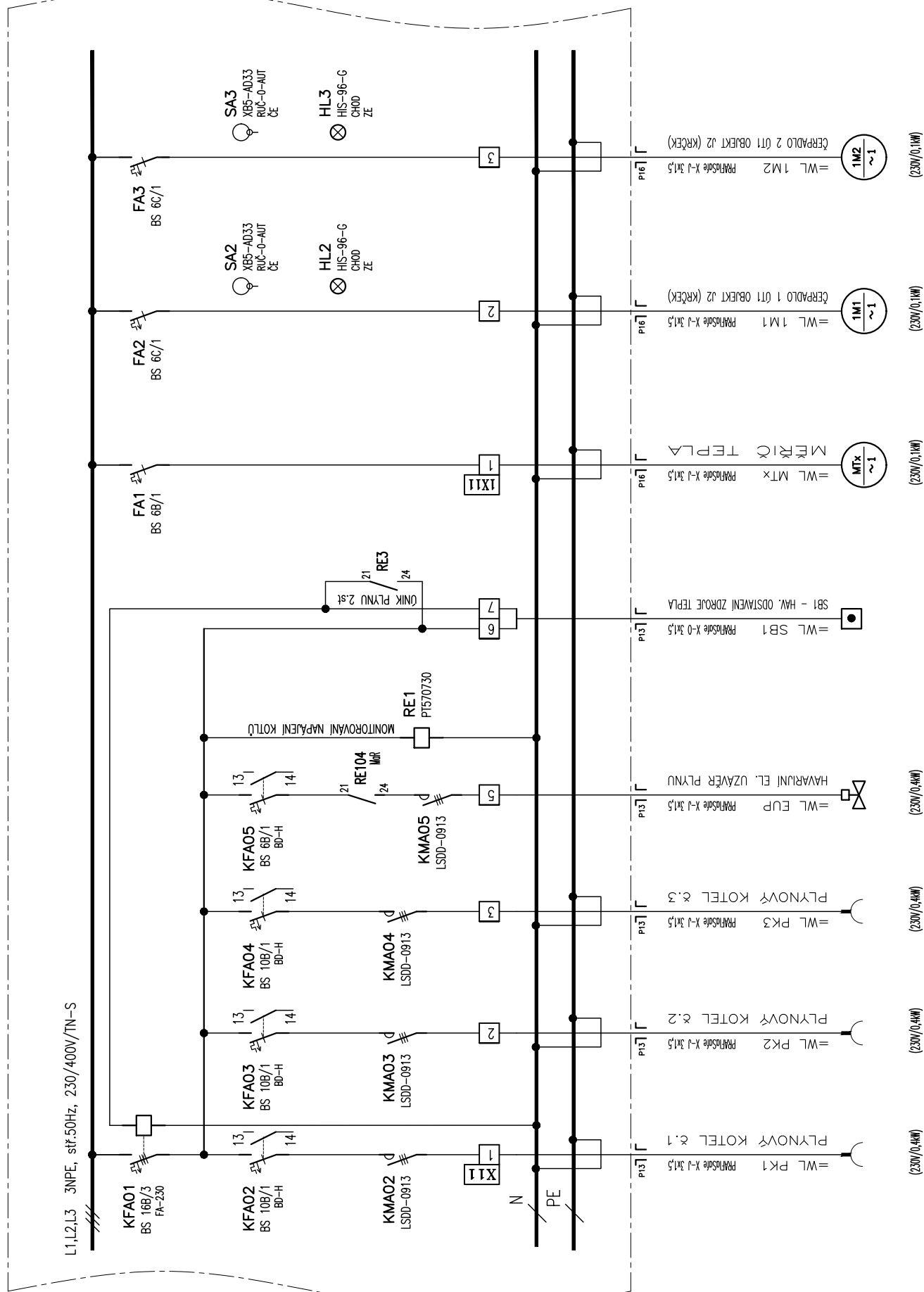
SOUDOBÝ PŘÍKON (Pp) : 2,0 kW

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	12/2022	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1		
		FN Brno - NBP					
		PLYNOVÁ KOTELNA 1.PP					
		PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE					
		DATUM		PODPIS	Listu 8	List 2	č.výkresu 2.03

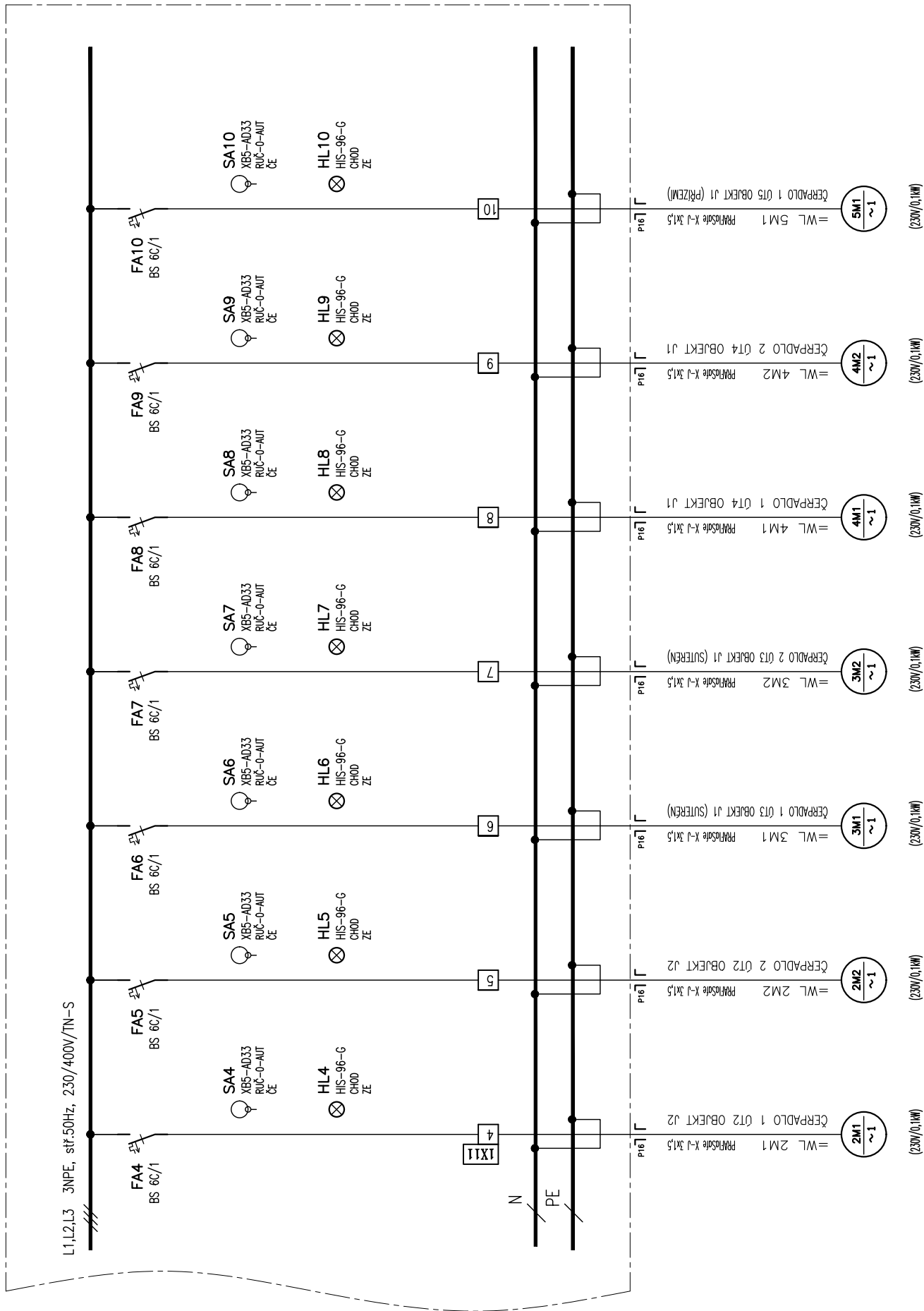


OCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 1200x600x260

SILNOPROUDÉ VÝVODY



INDEX	ELMAR group s.r.o.		12/2022	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1						
	FN Brno - NBP										
	PLYNOVÁ KOTELNA 1.PP										
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE										
ZMĚNA			DATUM	PODPIS	Listu 8	List 4	Č.výkresu 2.03				



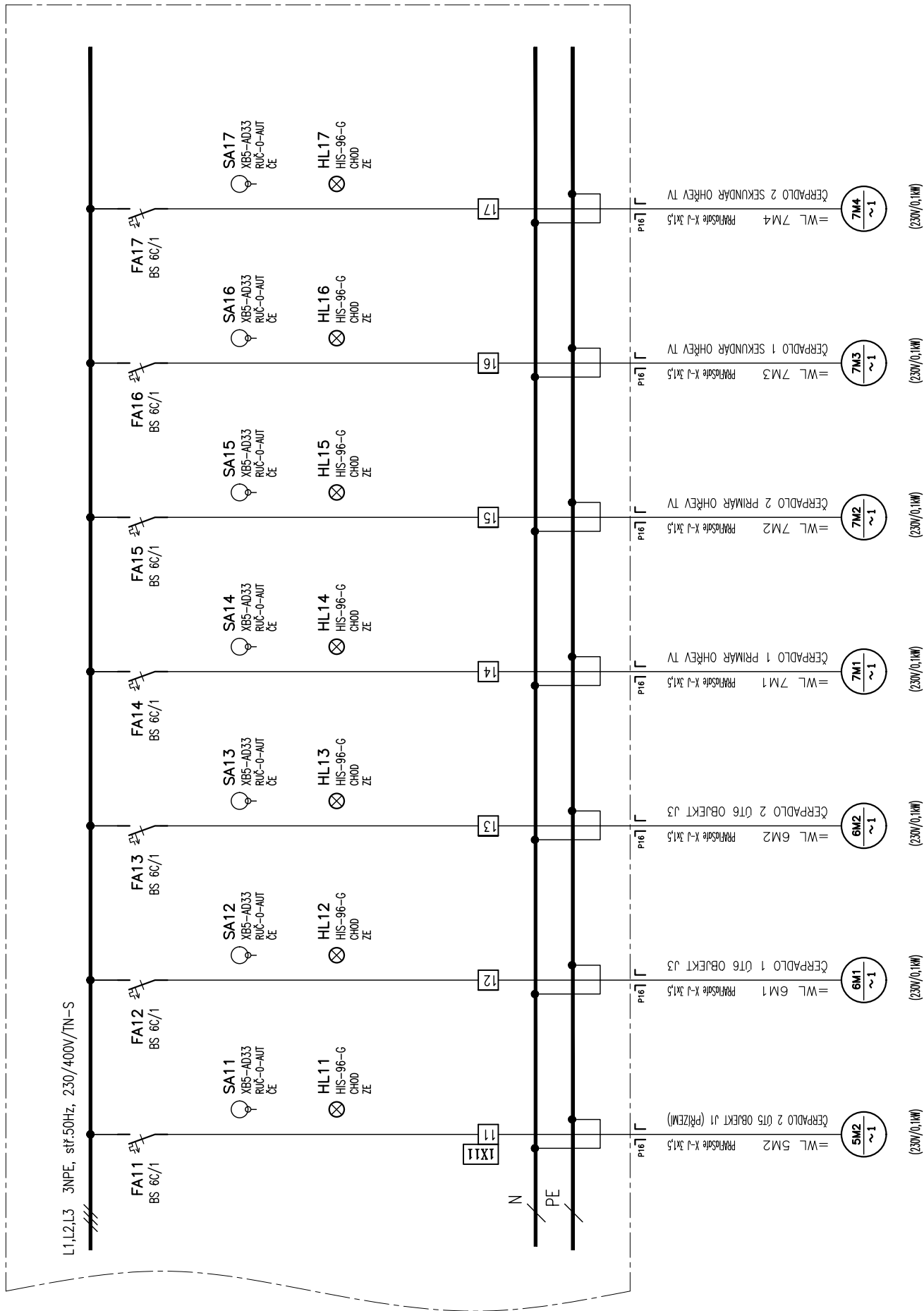
INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	12/2022	PODPIS	Veselý
ZMĚNA	FN Brno - NBP				
	PLYNOVÁ KOTELNA I.PP				
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE				

## SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1

Listu 8 List 5 Č.výkresu 2.03

# COELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ, VxŠxH 1200x600x260

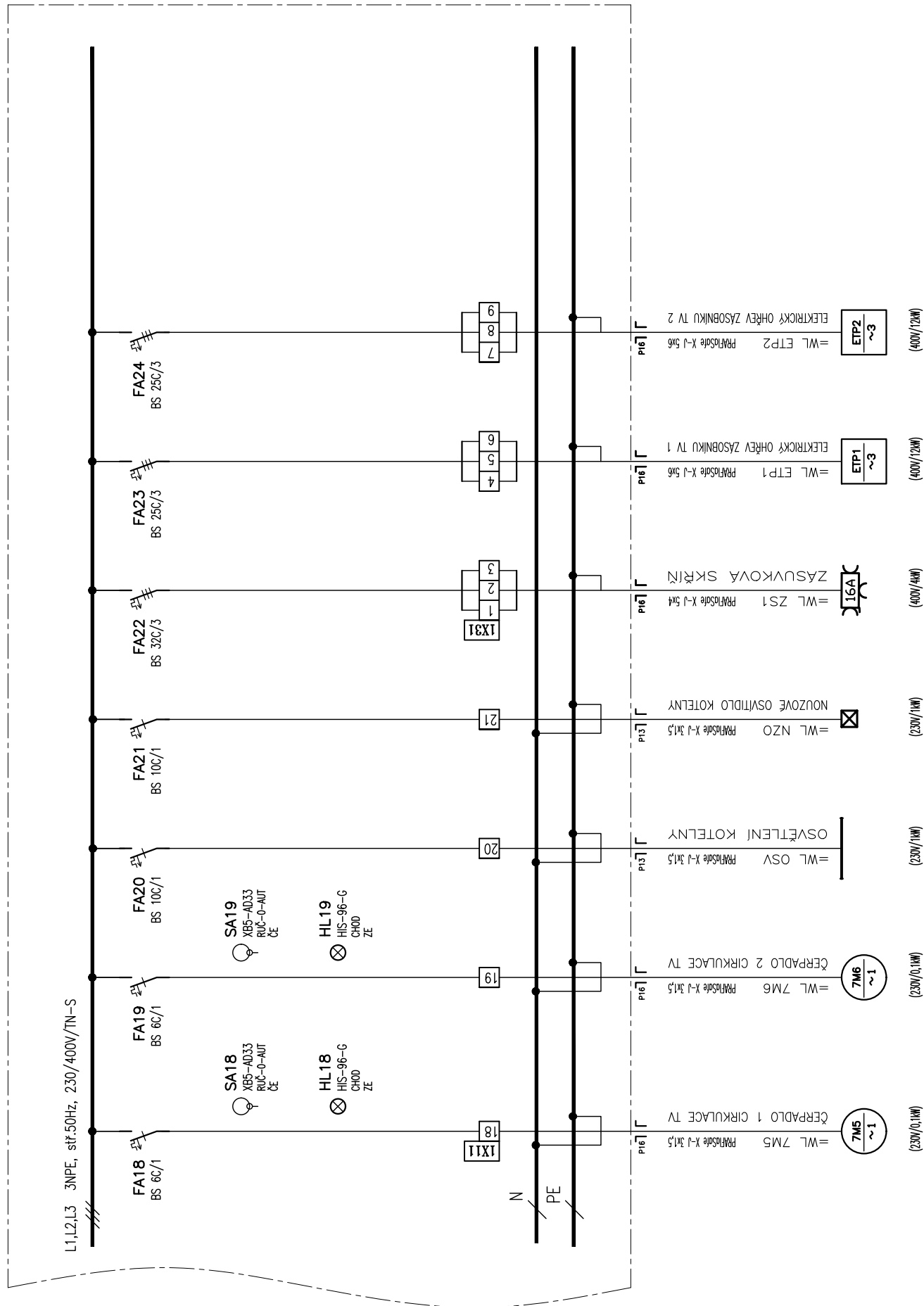
## SILNOPROUDÉ VÝVODY



INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2022	Veselý
ZMĚNA	FN Brno - NBP	DATUM	PODPIS
	PLYNOVÁ KOTELNA I.PP		
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE		

## SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1

Listu 8 List 6 Č.výkresu 2.03



INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	12/2022	PODPIS	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1
ZMĚNA	FN Brno - NBP					Listu 8 List 7 Č.výkresu 2.03
	PLYNOVÁ KOTELNA 1.PP					
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE					

ZAPOJENÍ ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU A PRVKŮ MdR  
BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE

INDEX		<b>ELMAR group s.r.o.</b>	12/2022	Veselý	<b>SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. ODT1</b>		
	ZMENA	FN Brno - NBP	DATUM	PODPIS			
		PLYNOVÁ KOTELNA 1.PP					
		PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE					
					Listu 8	List 8	Č.výkresu 2.03