

ARCHITEKT	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT		STYLE STUDIO s.r.o. Újezd 2175/9a 796 01 Prostějov IČ: 485 32 894 DIČ: CZ48532894	VÝTISK Č.
Ing. arch. Petr Gottwald	Roman Veselý	Roman Veselý			
					
INVESTOR : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, IČO 61988987, Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava					
MÍSTO STAVBY : Na Souvratí 12, Slezská Ostrava, 710 00					
AKCE: Dokumentace pro provedení stavby „STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF OU – SKLENÍKY - NA SOUVRATÍ 12, SLEZSKÁ OSTRAVA“ 4350, 4351, 4352/1, 4352/2, 4352/3, 4352/7, 4352/8, 4353, 4354 k.ú. Slezská Ostrava			FORMÁT	A4	
			STUPEŇ	DPS	
			ARCH. Č.	462024	
			DATUM	03/2025	
			MĚŘÍTKO	Č. V. 204	
OBSAH: D 1.4.6 MĚŘENÍ A REGULACE SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. 1DT1					

ROZVÁDĚČ 1DT1

SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ

ROZMĚR VxŠxH: 2000x1600x300mm (2 POLE)

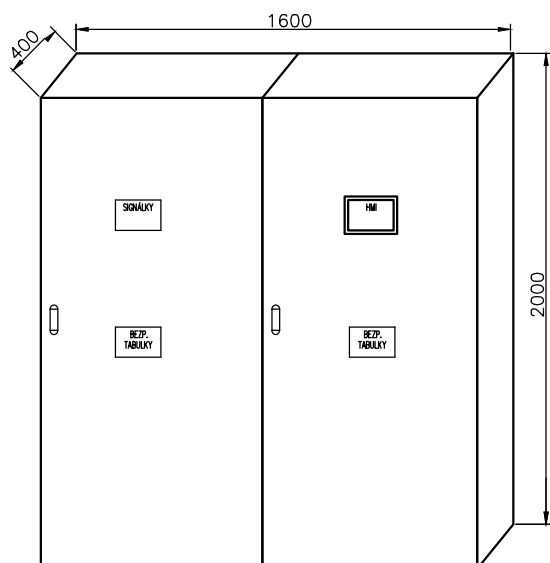
PROVEDENÍ OCEP

KRYTÍ IP 43/20

PŘÍVOD KABELU SHORA

VÝVODY KABELŮ NAHORU

SOKL 100mm



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, 3/N/PE, AC 50Hz, 400V, TN-S
STŘÍDAVÁ, 1/N/PE, AC 50Hz, 230V, TN-S
STEJNOSMĚRNÁ, 24V, DC, OCHRANA FELV

OCHRANA PŘI PORUŠE: – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE V SOUSTAVĚ TN
– OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
– FUNKČNÍM MALÝM NAPĚTÍM FELV

DOPLŇKOVÁ OCHRANA: – DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ PROVÉST VODIČEM CYA 6 mm²

VÝKON. BILANCE NEZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ:

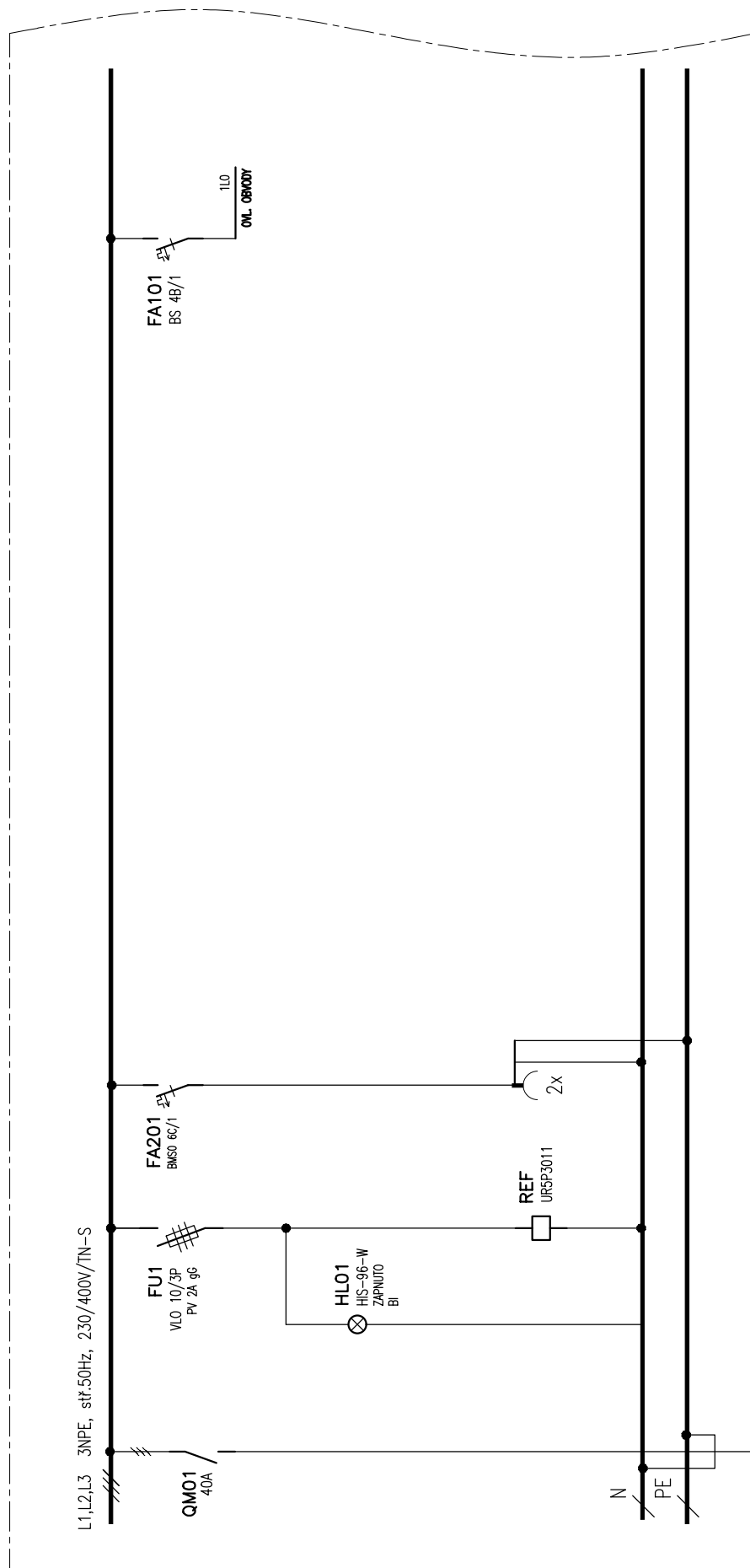
INSTALOVANÝ PŘÍKON (Pi) : 6 kW

KOEFICIENT SOUDOBOSTI (B) : 0,7

SOUDOBÝ PŘÍKON (Pp) : 4,2 kW

INDEX	ELMAR group s.r.o.		03/2025	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. 1DT1	
	ZMĚNA	BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF, SLEZSKÁ OSTRAVA	DATUM	PODPIS		
		VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, CHALZENÍ OBJEKTU				
		PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE				
		Listu 8	List 2	Č.výkresu	204	

SILNOPROUDÉ VÝVODY



SERVISNI ZASUVKA

SIGNALIZACE A MONITOROVÁNÍ NÁPAJENÍ

dod. sil. CYKY-J 5x4

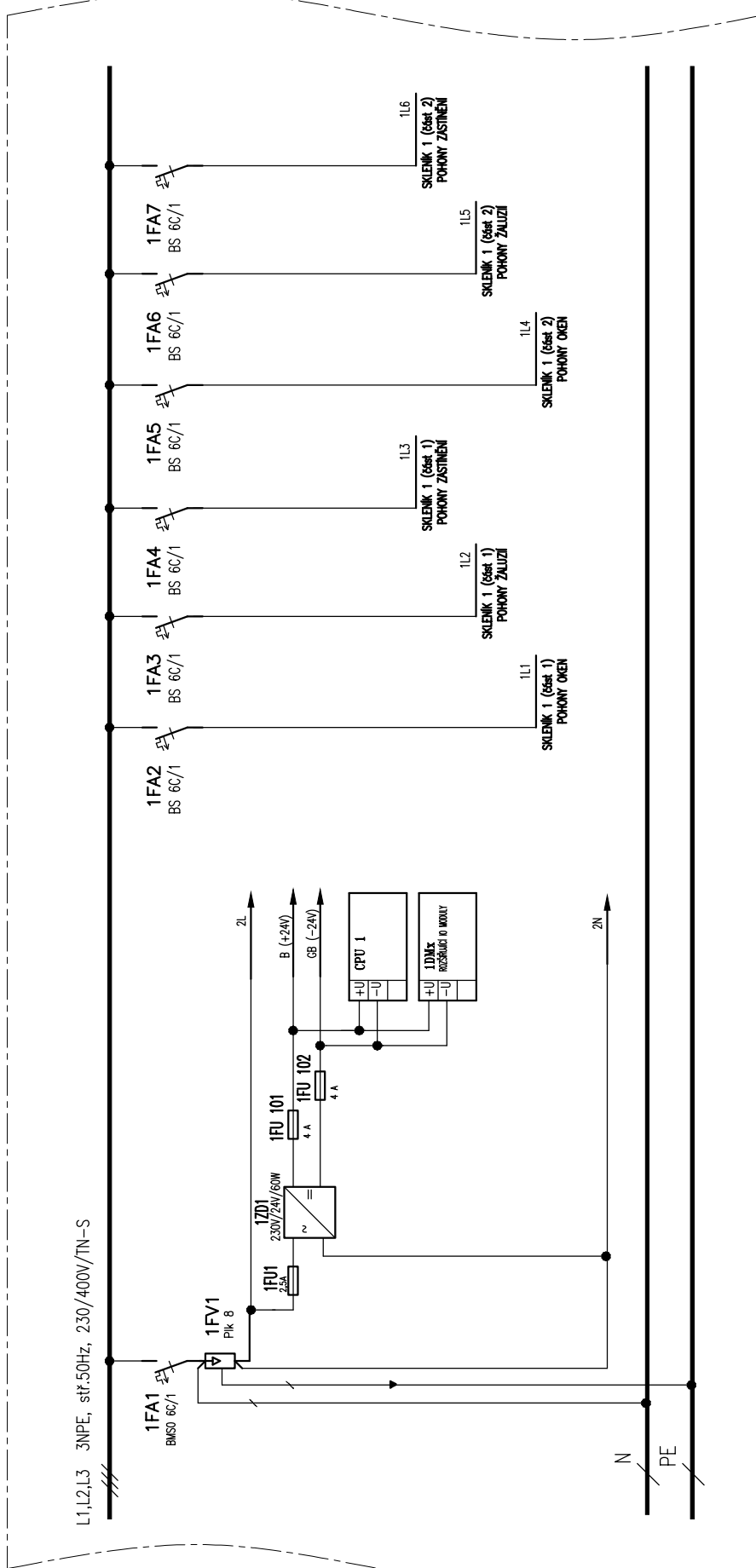
ROZVÁDĚČ

MIMO ROZVÁDEČ

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	03/2025	PODPIS	Veselý
		BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF, SLEZSKÁ OSTRAVA			
		VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, CHALZENÍ OBJEKTU			
		PROVOZ, SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE			
			DATUM		

SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. 1DT1

Listu 8 List 3 Č.výkresu 204

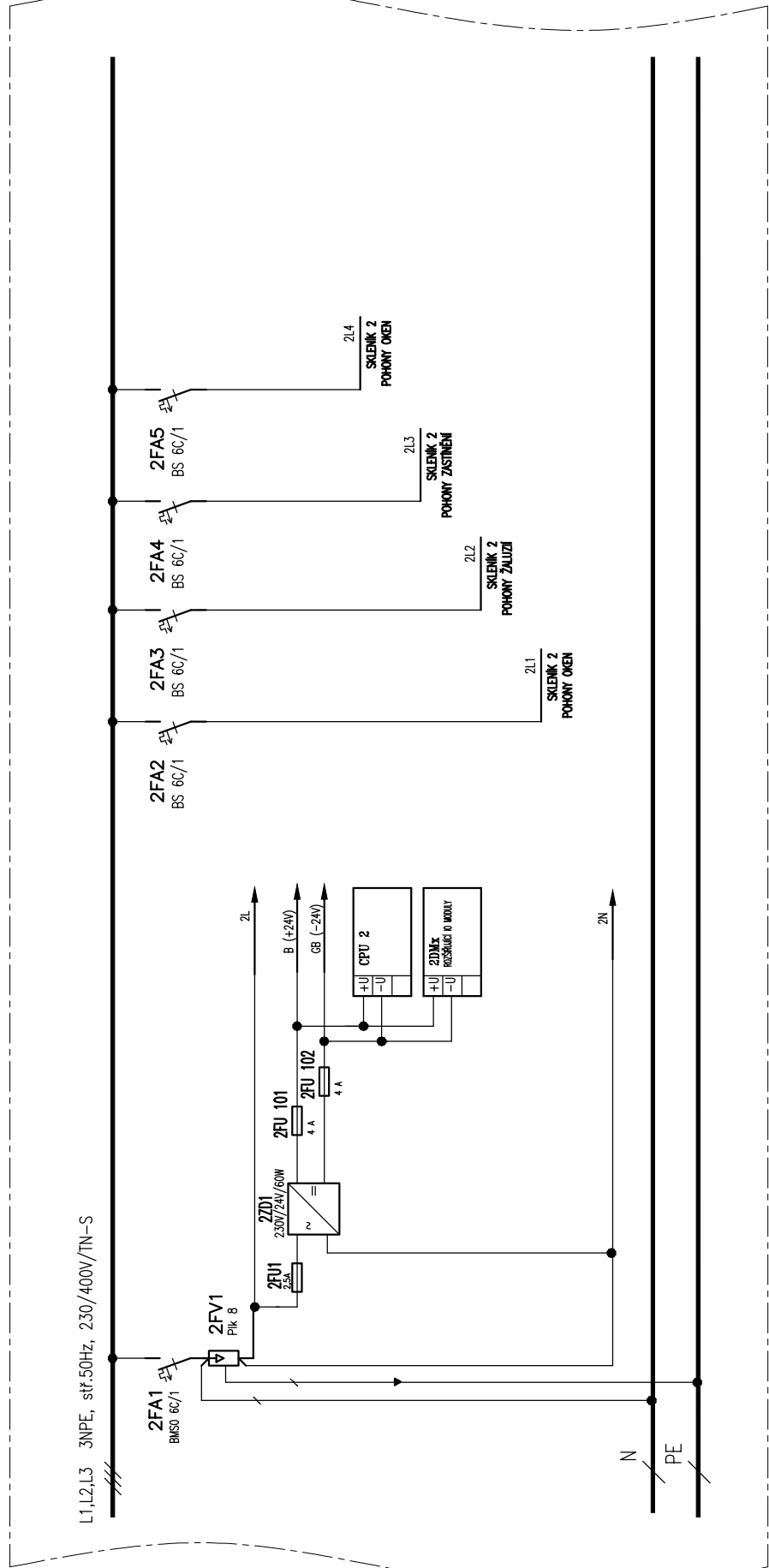


NAPAJENI SYSTÉMU MOR

OVLAĐÁNÍ NAPOJENO NA DIGITÁLNÍ VÝSTUPY ŘÍDÍČHO SYSTÉMU

SKLENÍK 1 (m.č.1.20-21)

INDEX		ELMAR group s.r.o.	03/2025	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. 1DT1			
	ZMĚNA	BOTANICKÁ ZAHRADA PŮF, SLEZSKÁ OSTRAVA	DATUM	PODPIS	Listu	8	List	4
		VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, CHALZENÍ OBJEKTU					č.výkresu	204
		PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE						



NAPÁJENÍ SYSTÉMU MAF

OVLÁDÁNÍ NAPOJENO NA DIGITÁLNÍ VÝSTUPY ŘÍDÍCHO SYSTÉMU

INDEX	ELMAR group s.r.o.	03/2025	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. 1DT1
ZMENA	BOTANICKÁ ZAHRAĐA PF, SLEZSKÁ OSTRAVA	DATUM	PODPIS	Listu 8 List 5 Č.výkresu 204
	VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, CHALZENÍ OBJEKTU			
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE			

SKLENÍK 2 (m.č.1.22)

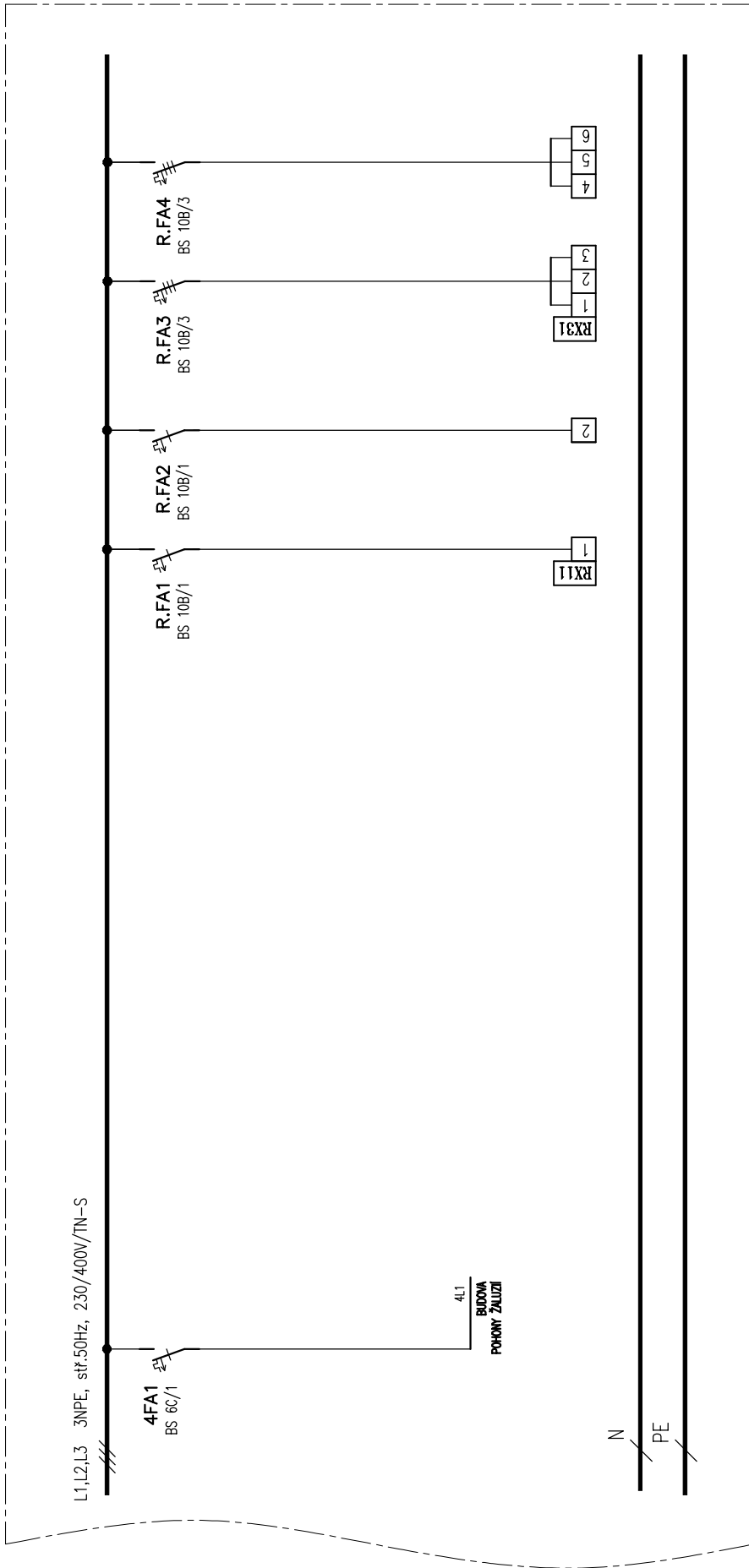
SILNOPROUDÉ VÝVODY



OVLÁDÁNÍ NAPOJENO NA DIGITÁLNÍ VÝSTUPY ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU

SKLENÍK 3 (m.č.1.24)

INDEX	ZMĚNA	ELMAR group s.r.o.	03/2025	PODPIS	Veselý	SCHĚMA ZAPOJENÍ ROZV. 1DT1			
		BOTANICKÁ ZAHRADA PPF, SLEZSKÁ OSTRAVA							
		VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, CHALZENÍ OBJEKTU							
		PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE							
			DATUM			Listu 8	List 6	č.výkresu	204



INDEX	ELMAR group s.r.o.	03/2025	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. 1DT1	
ZMĚNA	BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF, SLEZSKÁ OSTRAVA	DATUM	PODPIS	Listu 8	List 7
	VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, CHALZENÍ OBJEKTU			Č.výkresu 204	
	PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE				

ZAPOJENÍ ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU A PRVKŮ MaR
BUDE SOUČÁSTÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DODAVATELE

POŽADAVKY NA ŘÍDÍCÍ SYSTÉM:

- DLE STANDARDŮ OSTRAVSKÉ UNIVERZITY
- PLNĚ KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM UNIVERZITY
- PŘENOS DAT NA STÁVAJÍCÍ DISPEČERSKÉ PRACOVÍŠTĚ UNIVERZITY

INDEX	ELMAR group s.r.o.		03/2025	Veselý	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZV. 1DT1		
	ZMENA	BOTANICKÁ ZAHRADA PŘF, SLEZSKÁ OSTRAVA	DATUM	PODPIS			
		VĚTRÁNÍ, VYTÁPĚNÍ, CHALZENÍ OBJEKTU					
		PROVOZ. SILNOPROUD, MĚŘENÍ A REGULACE					
					Listu 8	List 8	Č.výkresu 204