

Hlavní projektant	Vypracoval	Kreslil	REC.ing. spol. s r. o. Realizační a projekční společnost Pod Výrovem 1061 549 01 Nové Město nad Metují tel.fax: 491 421 683, 491 426 911
PROIS, a.s.	Ing. Jiří Pláněk	Ing. Jiří Pláněk	

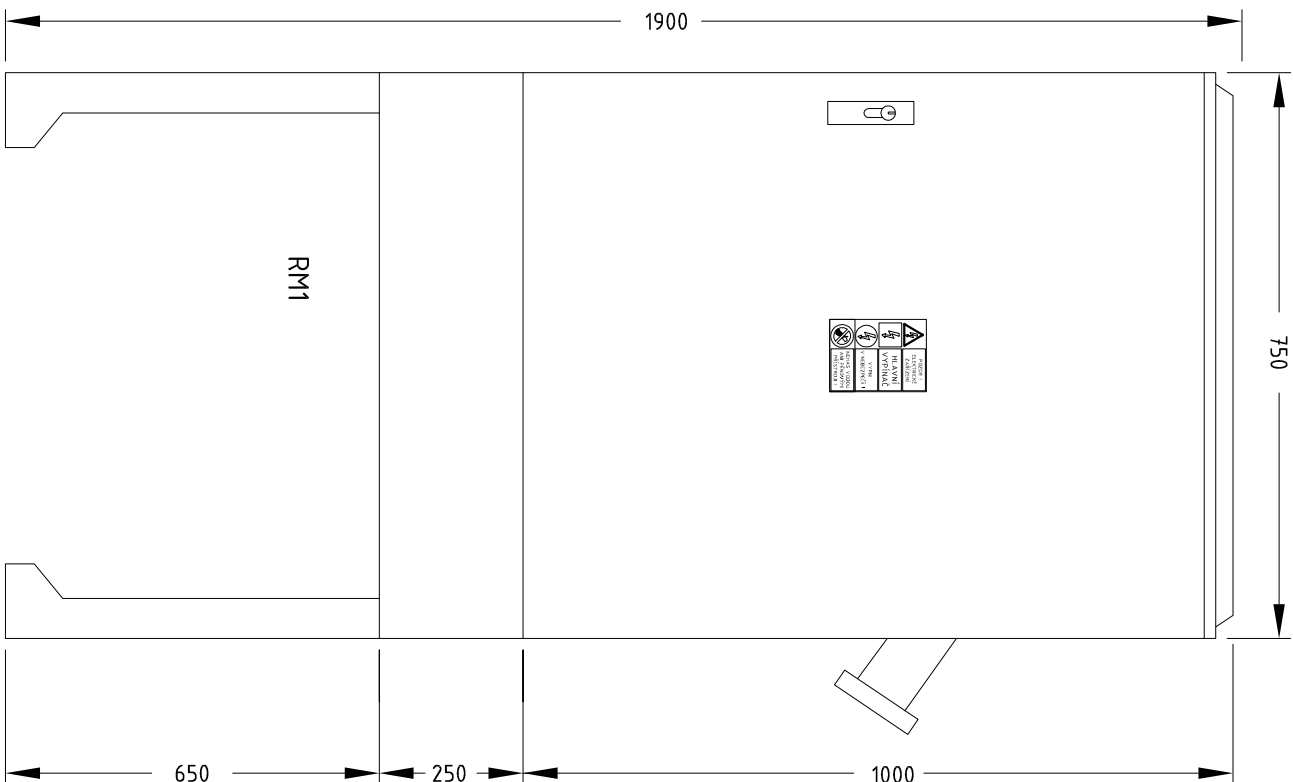
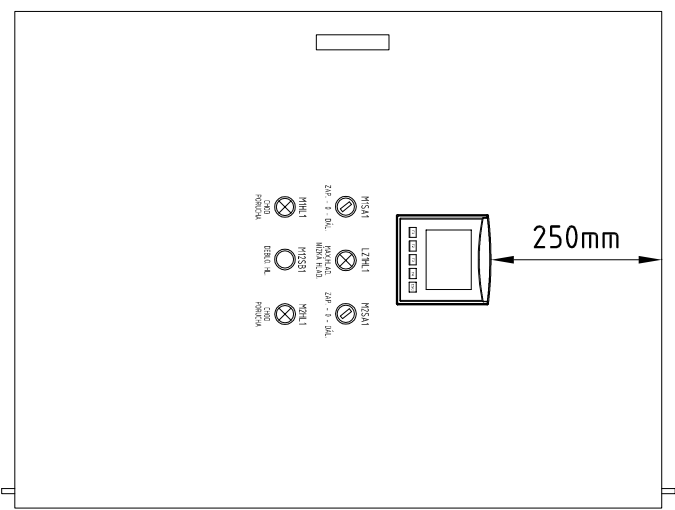
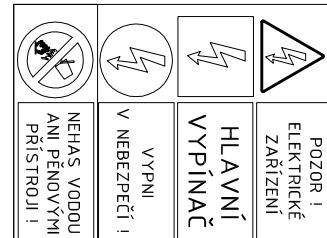
Investor      Město Libáň, nám. Svobody 36, 507 23 Libáň

Místo      Libáň, kraj Královéhradecký

Akce	DOSTAVBA KANALIZACE ZLIV		
	D - 2. TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ		
	Část dokumentace	D-2.3 PS 02 ČERPAČÍ STANICE NA SÍTI ČS3	
	OBVODOVÉ SCHÉMA RM1		
	Zakázka	11979 / 20913	
	Datum	10/2023	
	Stupeň	DSP+DPS	
	Příloha	Paré	
	dPS 02.2.11		

Tato dokumentace včetně všech příloh je duševním vlastnictvím společnosti REC.ing. spol. s r.o.. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám. Tato dokumentace slouží pouze k stavebnímu povolení a provedení stavby a neslouží k realizaci stavby.

[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
A																					
ČELNÍ POHLED:																					
ROZVADĚČ RM1																					
																					
VNITŘNÍ DVEŘE																					
																					
ŠTÍTEK NA ROZVADĚČ																					
																					
BETONOVÉ ZÁKLADY PRO ROZVADĚČ PŘÍPRAVÍ STAVBA																					
RM1																					
ROZVÁDĚČ																					
G																					
DATUM : 10/2023		AKCE :		DOSTAVBA KANALIZACE ZLIV												PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ		POLE : ---			
STUPEŇ : DSP+DPS		D-2,3 PS 02 ČERPAČÍ STANICE NA SÍTI ČS3														RM1		MĚŘÍTKO : ---			
PROJEKTANT : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		DPS 02.2 ELEKTROČÁST														ČÍSLO PŘÍLOHY :		ČÍSLO VÝKR.:			
HIP : ING. ROMAN KLOUČEK		INVESTOR : Město Libeň, nám. Svobody 36, 507 23 Libeň		ZAK : 11979 / 20913														dPS 02.2.11			
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			

ROZVADĚČ, ROZMĚRY VxŠxH 1000x750x320mm + PODSTAVEC 900mm. SKŘÍŇOVÝ, VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKLENÝMI VLÁKNY, SAMOZHÁŠLIVÝ, BEZ HALOGENŮ, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, VHODNÝ DO AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ. ROZSAH TEPLŮT -50°C AŽ 60°C. BARVA ŠEDÁ - RAL 7032. KRYTÍ IP44/IP20. PŘÍVODY I VÝVODY ZDOLA. SVORKY SILOVÉ ELEKTROINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE !!!

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD3PEN,~50Hz, 400/230V, TN-C

ROZVOD3NPE,~50Hz, 400/230V, TN-S

24V DC PELV

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN: 

Přívod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

 Rozvod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV: 

- ochranným pospojováním

 - proudovým chráničem

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN: 

- základní izolace živých částí

 - přepážky nebo kryty.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV: 

- malým napětím

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK: POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM: POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

## POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZVADĚČ, ROZMĚRY VxŠxH 1000x750x320mm + PODSTAVEC 900mm. SKŘÍŇOVÝ, VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNÝMI VLÁKNY, SAMOZHÁŠLIVÝ, BEZ HALOGENŮ, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, VHODNÝ DO AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ. ROZSAH TEPLOT -50°C AŽ 60°C. BARVA ŠEDÁ – RAL 7032. KRYTÍ IP44/IP20. PŘÍVODY I VÝVODY ZDOLA. SVORKY SILOVÉ ELEKTROINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE !!!

## NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3PEN,~50Hz, 400/230V, TN-C  
ROZVOD 3NPE,~50Hz, 400/230V, TN-S  
24V DC PELV

## OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:

- Přívod – automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy  
Rozvod – automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

- ochranným pospojováním
- proudovým chráničem

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:

- základní izolace živých částí
- přepážky nebo kryty.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:

- malým napětím

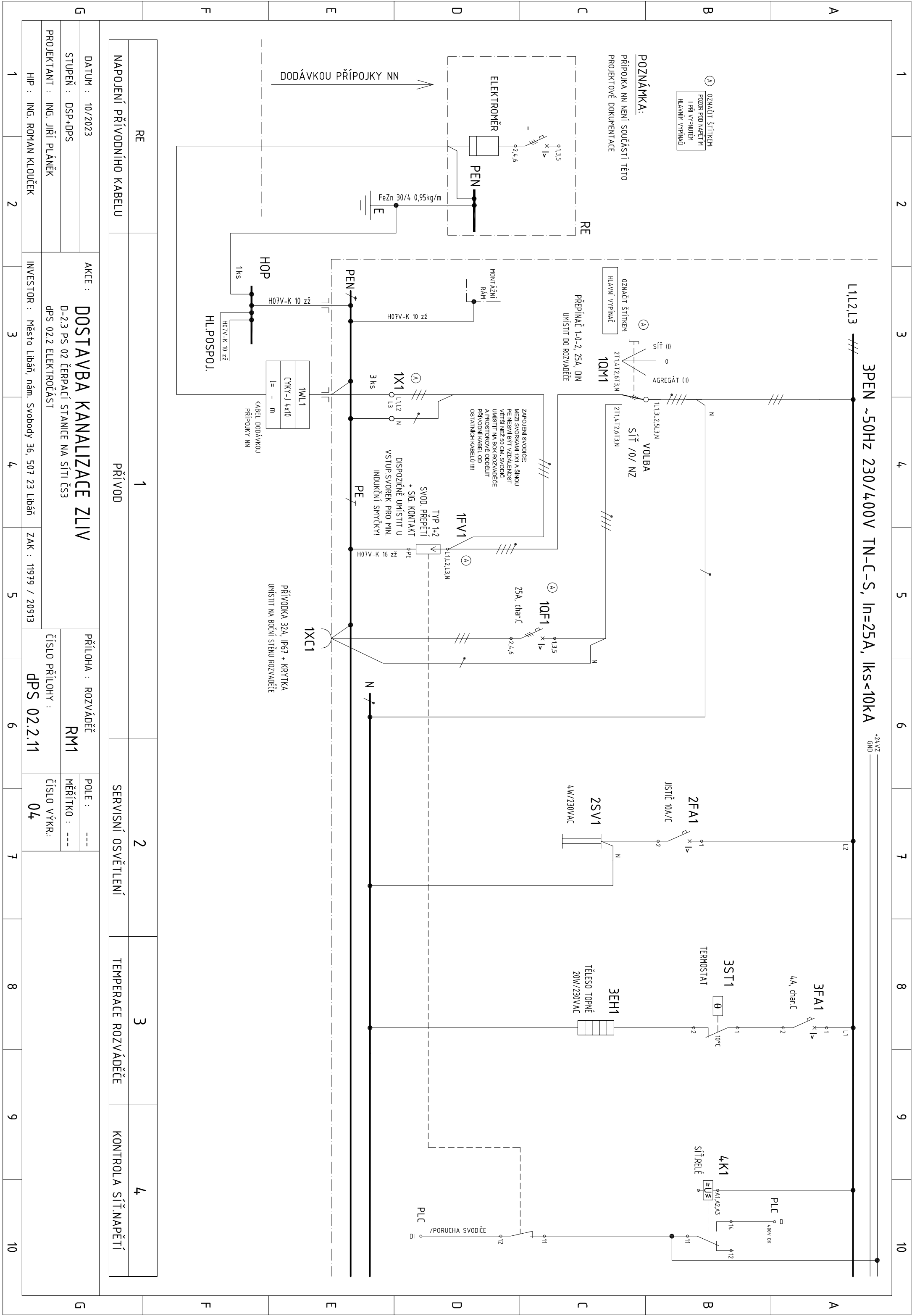
## VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

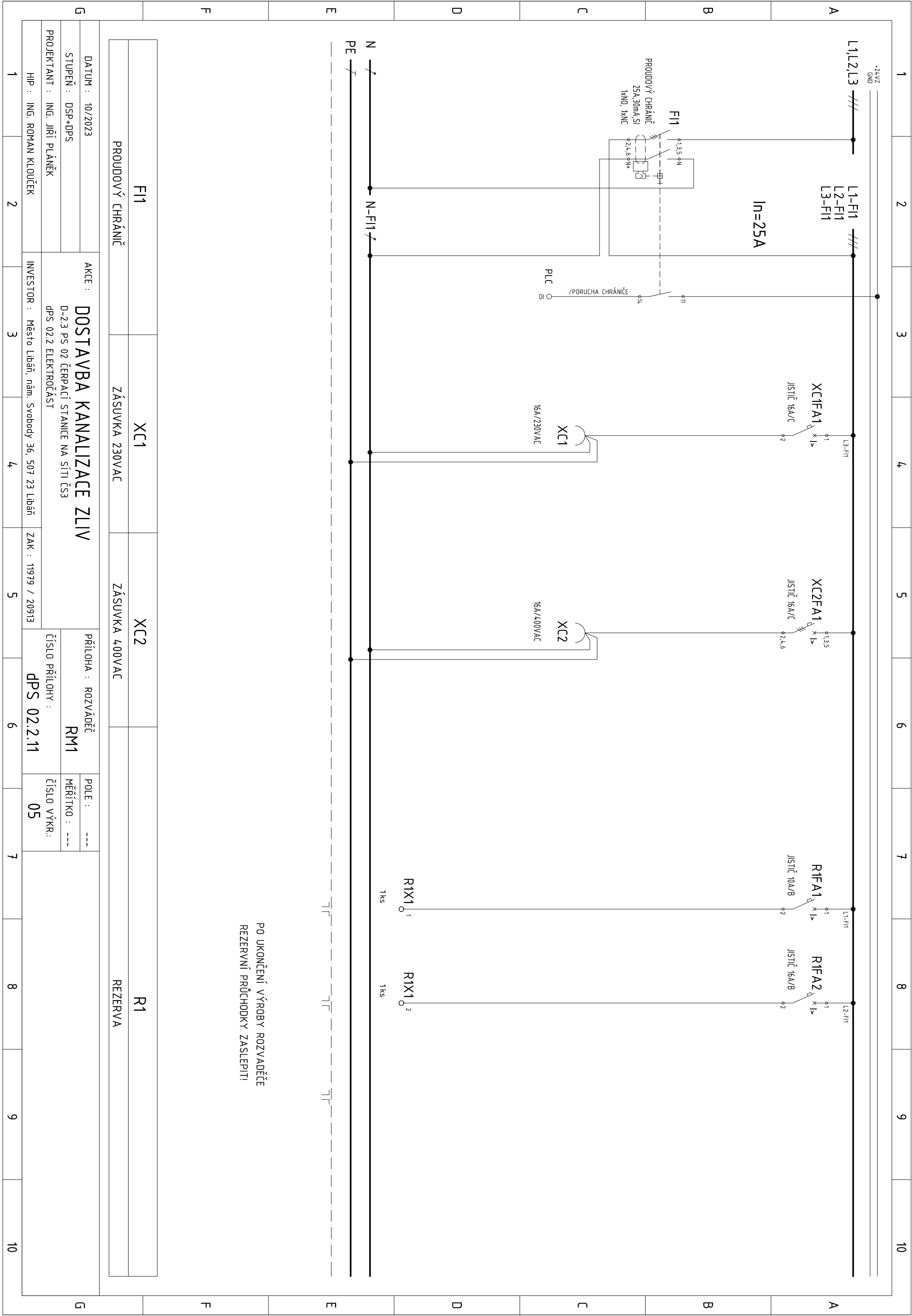
NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:

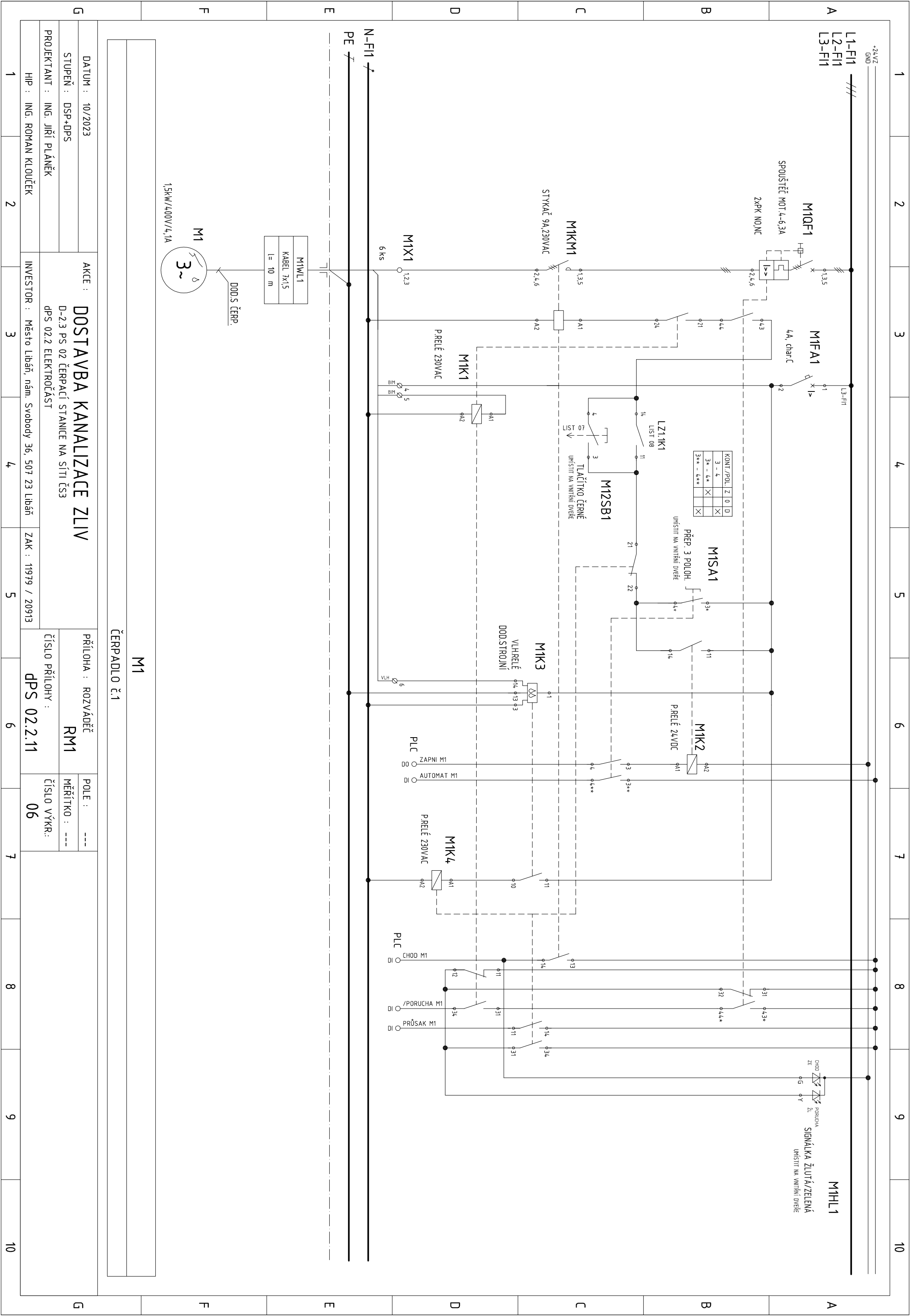
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

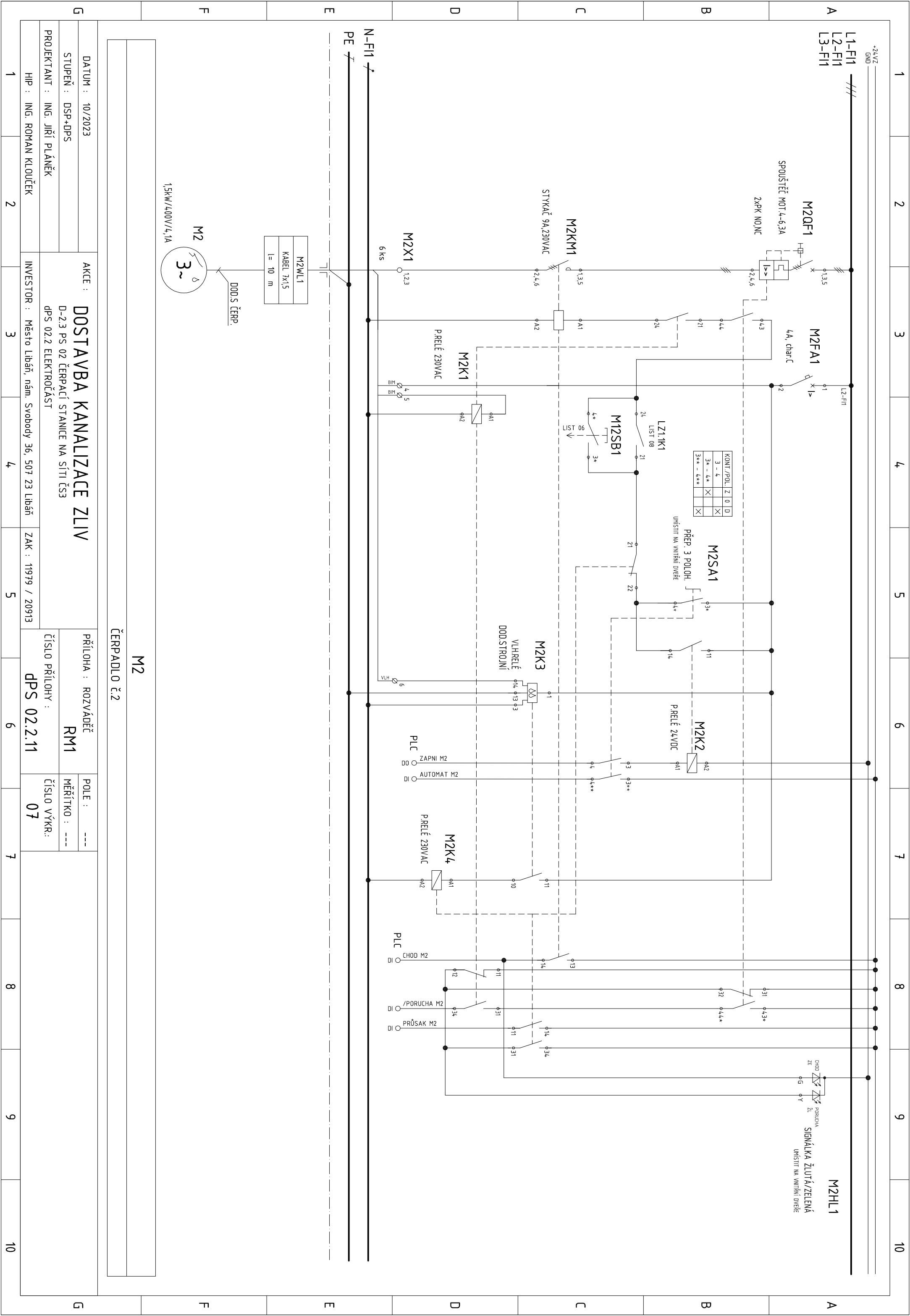
VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:

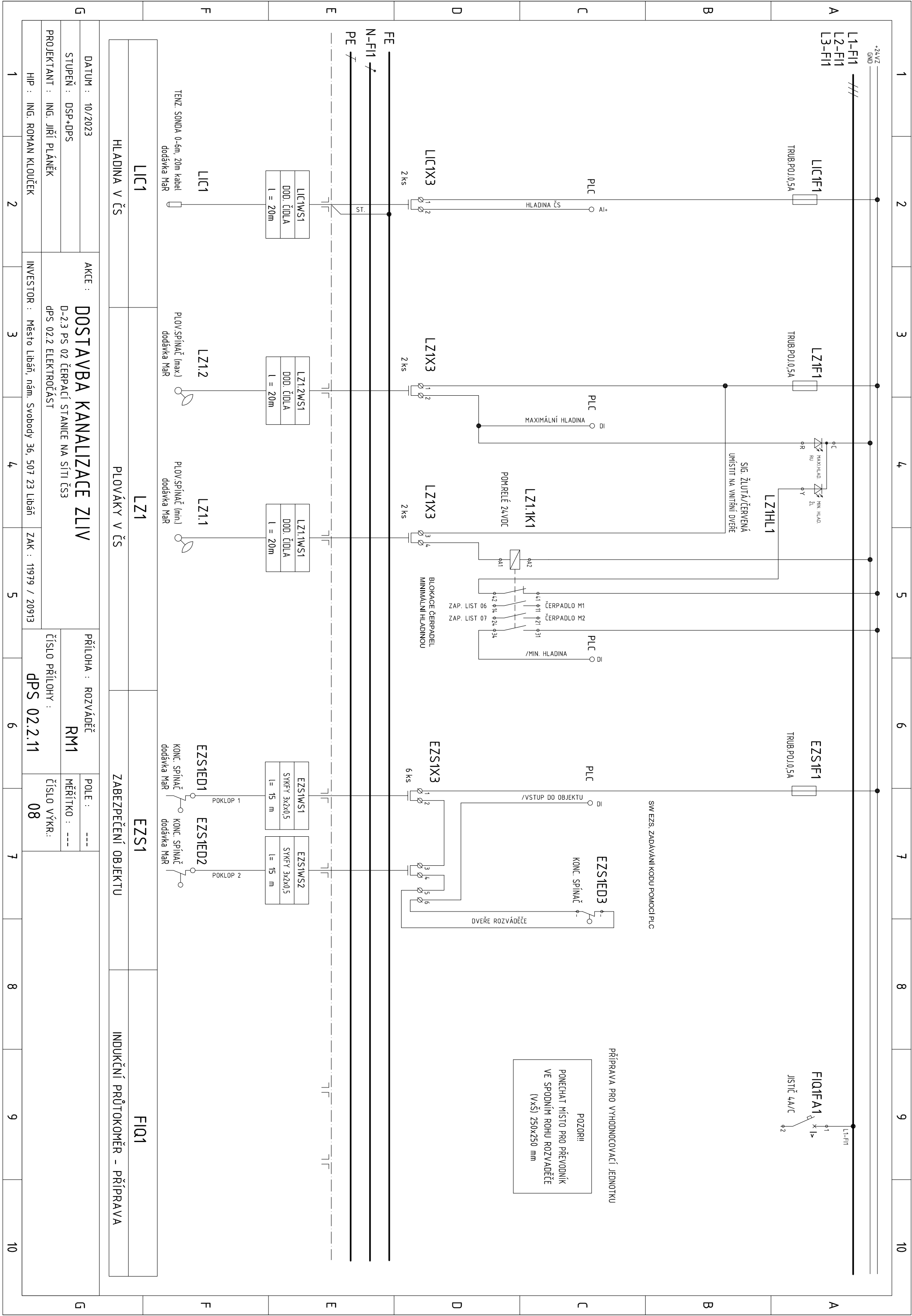
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.



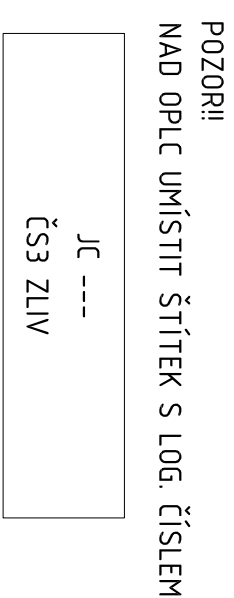
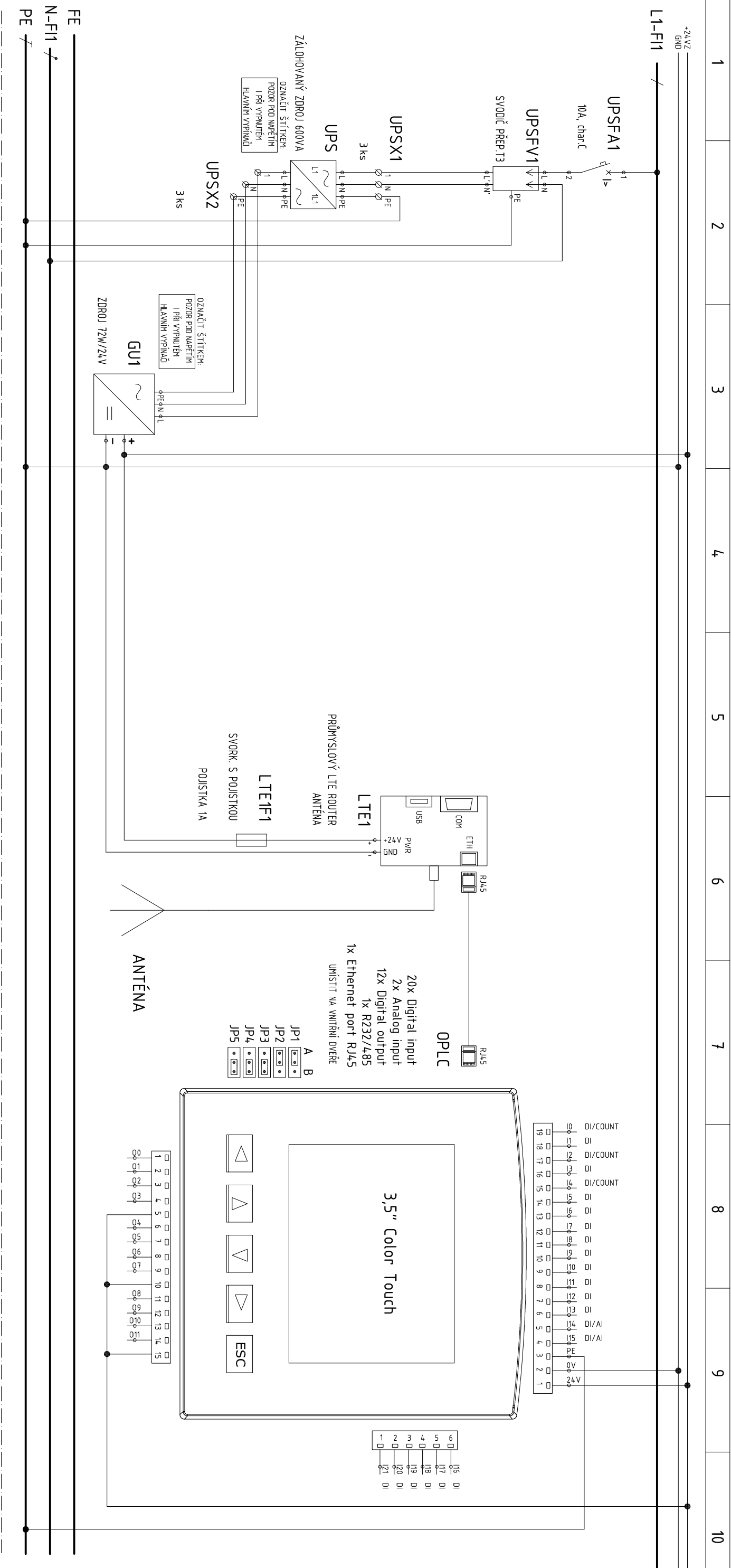












UPS		GU		LTE		OPLC			
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ UPS		ZDROJOVÁ SOUSTAVA		KOMUNIKAČNÍ MODUL		ŘÍDICÍ JEDNOTKA			
DATUM : 10/2023		AKCE : DOSTAVBA KANALIZACE ZLIV		PŘÍLOHA : ROZVÝADĚČ		POLE : ---			
STUPEŇ : DSP+DPS		D-2.3 PS 02 ČERPAČÍ STANICE NA SÍTĚ ČS3		RM1		MĚŘÍTKO : ---			
PROJEKTANT : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		DPS 02.2 ELEKTROČÁST		ČÍSLO PŘÍLOHY :		ČÍSLO VÝKR.: 09			
HIP : ING. ROMAN KLOUČEK		INVESTOR : Město Libaň, nám. Svobody 36, 507 23 Libaň		ZAK : 11979 / 20913					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10