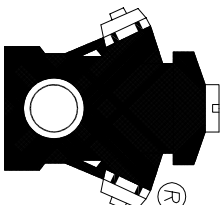
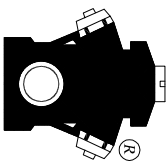


Revize č.		Popis změny:		Datum:		Schválil:	
-	-	-	-	-	-	-	-

Vypracoval:	Ing. Jiří Pláněk	<div>PROVOD inž. spol., s.r.o.</div> <div>V Podhájí 226/28</div> <div>400 01 Ústí n/L</div> <div>tel.:475 201 580</div> <div>středisko Tišnov:</div> <div>Kukýrna 51</div> <div>666 01 Tišnov</div> <div>tel.: 549 259 539 (537)</div> <div></div>		
Zodpovědný projektant:	Ing. Oldřich Filip			
Vedoucí projektu:	Ing. Pavel Kocůr			
Kontroloval:	Robert Vojtek			
Stupeň:	PD k zadání stavby (DZS) v rozsahu DPS			
Investor:	Obec Lipová			
Název akce:		Soubor: -		
Obec Lipová - ČOV a stoková síť		Tisk. soubor: -		
		Paré č.	Zak. č.:	21-T017
		Datum:	květen 2022	
		Revize č.:	0	
		Formát:	A4	
Část:	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	Měřítko:	Číslo výkresu:	
	D.2.02.02 Elektro část, měření a regulace (MaR) ČS			
Název přílohy:				
Obvodové schéma ČS VF			D.2.02.02-6.3	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																										
A	<div>OBSAH:</div>																																																																																																			
B	<div>01 02 03 04 05 06 07 08 09 10</div> <div>TITULNÍ LIST OBSAH TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘÍPOJKA NN, PŘÍVOD, SERV. ZÁSUVKA 230VAC A OSVĚTLENÍ, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA SÍŤ. NAP. CHRÁNIČ, ZÁSUVKA 230VAC, ZÁSUVKA 400VAC, ODVODŇOVACÍ ČERPADLO M3, OSVĚTLENÍ ŠACHTY, REZERVNÍ JISTIČE A PRŮCHODKY ZAPOJENÍ ČERPADLA M1 ZAPOJENÍ ČERPADLA M2 PROVZDUŠŇOVACÍ KOMPRESOR M4, STARTOVACÍ SOLENOID ES1 MĚŘENÍ HLADINY, PLOVÁK ZAPLAVENÍ, ZABEZPEČENÍ OBJEKTU, INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR UPS, ZDROJOVÁ SOUSTAVA, LTE ROUTER, ŘÍDICÍ JEDNOTKA OPLC</div>																																																																																																			
C																																																																																																				
D																																																																																																				
E																																																																																																				
F																																																																																																				
G	<table><tr><td colspan="2">Datum : 05/2022</td><td colspan="2">Akce : OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ</td><td colspan="2">Stupeň : PD k zadání stavby</td><td colspan="2">Příloha : ROZVADĚČ R-ČS</td><td colspan="2">Pole : –</td></tr><tr><td colspan="2">Změna : –</td><td colspan="2">D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</td><td colspan="2">Kraj : OLOMOUCKÝ</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Měř. : ---</td></tr><tr><td colspan="2">Vypracoval : ING. JIŘÍ PLÁNĚK</td><td colspan="2">Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Číslo přílohy : D.2.02.02-6.3</td><td colspan="2">Číslo výk. : 02</td></tr><tr><td colspan="2">HIP : ING. PAVEL KOCŮR</td><td colspan="2">Investor : Obec Lipová</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">PROVOD inž. spol., s.r.o. V Podháji 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580 sřed. Tišnov: Kukuřina 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)</td></tr><tr><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td><td colspan="2">3</td><td colspan="2">4</td><td colspan="2">5</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">8</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">9</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">10</td></tr></table>										Datum : 05/2022		Akce : OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ		Stupeň : PD k zadání stavby		Příloha : ROZVADĚČ R-ČS		Pole : –		Změna : –		D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		Kraj : OLOMOUCKÝ				Měř. : ---		Vypracoval : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS				Číslo přílohy : D.2.02.02-6.3		Číslo výk. : 02		HIP : ING. PAVEL KOCŮR		Investor : Obec Lipová						PROVOD inž. spol., s.r.o. V Podháji 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580 sřed. Tišnov: Kukuřina 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)		1		2		3		4		5								6		7										8										9										10	
Datum : 05/2022		Akce : OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ		Stupeň : PD k zadání stavby		Příloha : ROZVADĚČ R-ČS		Pole : –																																																																																												
Změna : –		D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		Kraj : OLOMOUCKÝ				Měř. : ---																																																																																												
Vypracoval : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS				Číslo přílohy : D.2.02.02-6.3		Číslo výk. : 02																																																																																												
HIP : ING. PAVEL KOCŮR		Investor : Obec Lipová						PROVOD inž. spol., s.r.o. V Podháji 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580 sřed. Tišnov: Kukuřina 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)																																																																																												
1		2		3		4		5																																																																																												
						6		7																																																																																												
								8																																																																																												
								9																																																																																												
								10																																																																																												



[illegible]

ČELNÍ POHLED:

POPIS ROZVÁDEČE:

PROZVADEČ, ROZMĚRY VxSxH 1000x750x320mm + PODSTAVEC 900mm.
SKŘÍŇOVÝ, VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNÝMI 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.

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PRIV0D	3PEN,~50Hz, 400/230V, TN-C
ROZV0D	3NPE,~50Hz, 400/230V, TN-S
	24V DC PELV

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

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

Prívod - automatickým odpojením od zdroje v prípade poruchy

Rozvod - automatickým odpojením od zdroje v prípade poruchy

- ochranným pospojováním
- proudovým chráničem
- před přímým dotykem (před dotykem)
- základní izolace živých částí
- přepážky nebo kryty.

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

Ochrana před před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:

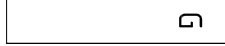
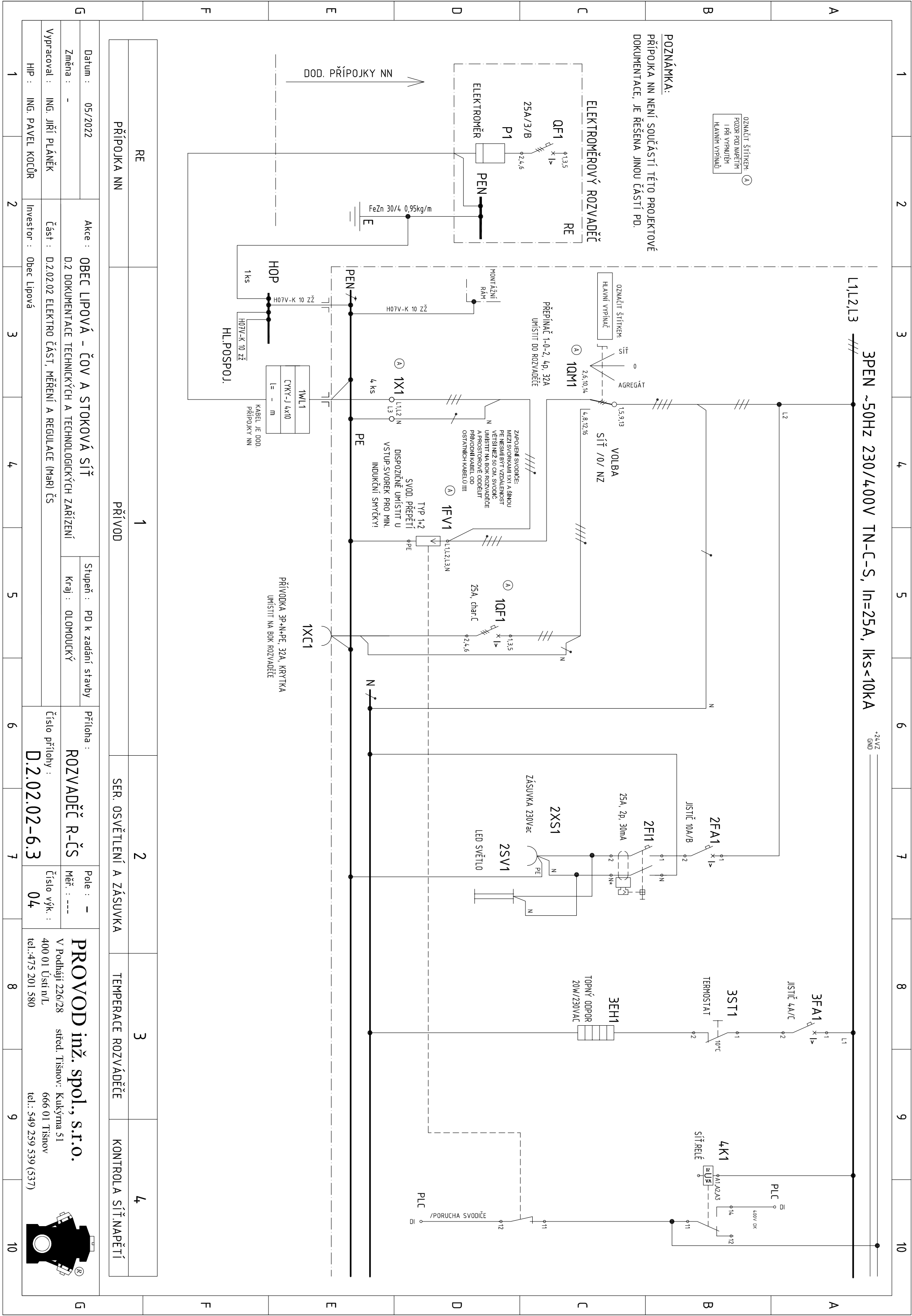
VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

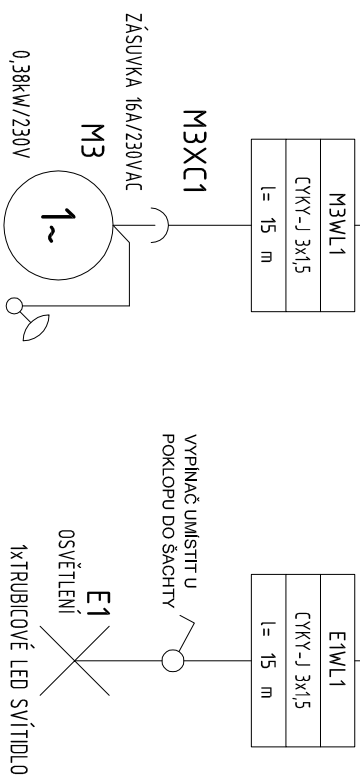
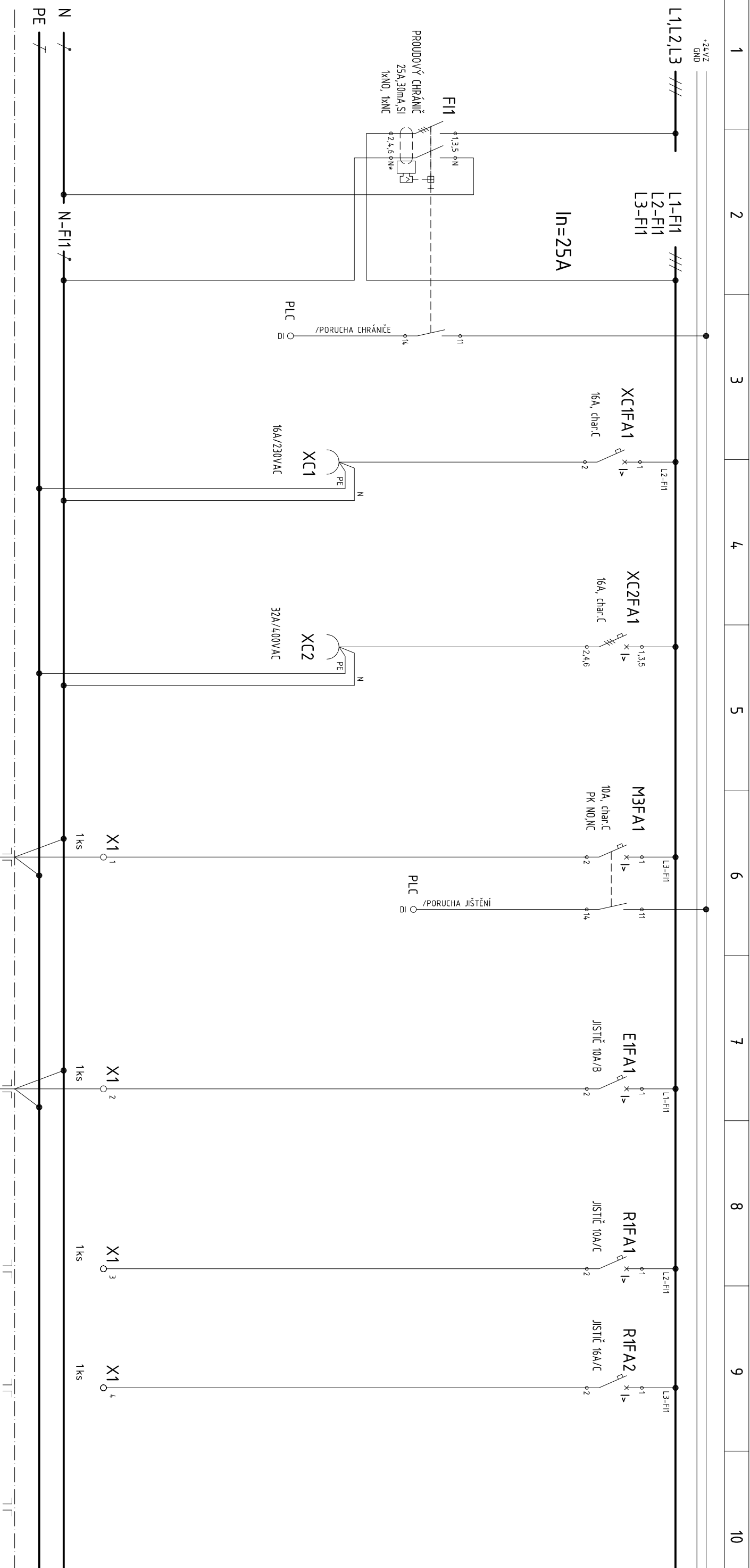
NA DVERE ROZVADECE UMISTIT VYSTRAZNY STITEK:

POZOR ELEKTRICKÉ ZARÍZENÍ

VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM.


POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.





PO UKONČENÍ VÝROBY ROZVADEČE
REZERVNÍ PRŮCHODKY ZASLEPITI

F11	XC1	XC2	M3	E1	R1
PROUDOVÝ CHRÁNIČ	ZÁSUVKA 230VAC	ZÁSUVKA 400VAC	ODVODŇOVACÍ ČERPADLO	OSVĚTLENÍ ŠACHTY	REZERVA

Datum :	05/2022		Akce :	OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ		Příloha :	Pole : -	<div>PROVOD inž. spol., s.r.o.</div> <div>V Podháji 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580</div> <div>střed. Tišnov: Kukýma 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)</div> <div></div>
Změna :	-		D 2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	Stupeň :	PD k zadání stavby	Měř : ---		
Vypracoval :	ING. JIŘÍ PLÁNEK		Část :	Kraj :	OLOMOUCKÝ	Číslo výk. :		
HIP :	ING. PAVEL KOČŮR		Investor :	Obec Lipová		Číslo přílohy :		
						D.2.02.02-6.3	05	

