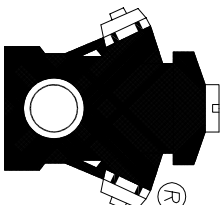
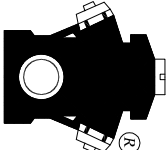


Revize č.		Popis změny:		Datum:		Schválil:	
-	-	-	-	-	-	-	-

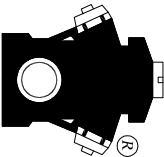
Vypracoval:	Ing. Jiří Pláněk	<div>PROVOD inž. spol., s.r.o.</div> <div>V Podhájí 226/28</div> <div>400 01 Ústí n/L</div> <div>tel.:475 201 580</div> <div>středisko Tišnov:</div> <div>Kukýrna 51</div> <div>666 01 Tišnov</div> <div>tel.: 549 259 539 (537)</div> <div></div>		
Zodpovědný projektant:	Ing. 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
			Měřítko:	Číslo výkresu:
Název přílohy:		D.2.02.02-3.3		
Obvodové schéma ČS VC-1				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																		
A	<div><div>OBSAH:</div><div><div>01</div><div>TITULNÍ LIST</div></div><div><div>02</div><div>OBSAH</div></div><div><div>03</div><div>TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM</div></div><div><div>04</div><div>PŘÍPOJKA NN, PŘÍVOD, SERV. ZÁSUVKA 230VAC A OSVĚTLENÍ, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA SÍŤ. NAP.</div></div><div><div>05</div><div>CHRÁNIČ, ZÁSUVKA 230VAC, ZÁSUVKA 400VAC, ODVODŇOVACÍ ČERPADLO M2, OSVĚTLENÍ ŠACHTY, REZERVNÍ JISTIČE A PRŮCHODKY</div></div><div><div>06</div><div>ZAPOJENÍ ČERPADLA M1</div></div><div><div>07</div><div>MĚŘENÍ HLADINY, PLOVÁK ZAPLAVENÍ, ZABEZPEČENÍ OBJEKTU, INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR</div></div><div><div>08</div><div>UPS, ZDROJOVÁ SOUSTAVA, LTE ROUTER, ŘÍDICÍ JEDNOTKA OPLC</div></div></div>																																																											
B																																																												
C																																																												
D																																																												
E																																																												
F																																																												
G	<table><tr><td colspan="2">Datum : 05/2022</td><td colspan="3">Akce : OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ</td><td colspan="2">Stupeň : PD k zadání stavby</td><td colspan="3">Příloha :</td></tr><tr><td colspan="2">Změna : -</td><td colspan="3">D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</td><td colspan="2">Kraj : OLOMOUCKÝ</td><td colspan="3">ROZVADĚČ R-ČS</td></tr><tr><td colspan="2">Vypřacoval : ING. JIŘÍ PLÁNĚK</td><td colspan="3">Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS</td><td colspan="2"></td><td colspan="3">Číslo přílohy : D.2.02.02-3.3</td></tr><tr><td colspan="2">HIP : ING. PAVEL KOCŮR</td><td colspan="3">Investor : Obec Lipová</td><td colspan="2"></td><td colspan="3">Číslo výk. : 02</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr></table> <div><div><div>PROVOD inž. spol., s.r.o.</div><div>V Podháji 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580</div><div>sířed. Tišnov: Kukuřina 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)</div></div><div></div></div>										Datum : 05/2022		Akce : OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ			Stupeň : PD k zadání stavby		Příloha :			Změna : -		D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			Kraj : OLOMOUCKÝ		ROZVADĚČ R-ČS			Vypřacoval : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS					Číslo přílohy : D.2.02.02-3.3			HIP : ING. PAVEL KOCŮR		Investor : Obec Lipová					Číslo výk. : 02			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 :																																																					
Změna : -		D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			Kraj : OLOMOUCKÝ		ROZVADĚČ R-ČS																																																					
Vypřacoval : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS					Číslo přílohy : D.2.02.02-3.3																																																					
HIP : ING. PAVEL KOCŮR		Investor : Obec Lipová					Číslo výk. : 02																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																			

PROVOD inž. spol., s.r.o.

V Podháji 226/28
400 01 Ústí n/L
tel.:475 201 580

sířed. Tiřnov: Kukýřma 51
666 01 Tiřnov
tel.: 549 259 539 (537)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ČELNÍ POHLED:

POPIS ROZVÁDĚČE:

ROZVADĚČ, ROZMĚRY VxŠxH 750x750x320mm + 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:

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 příčným 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:

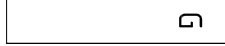
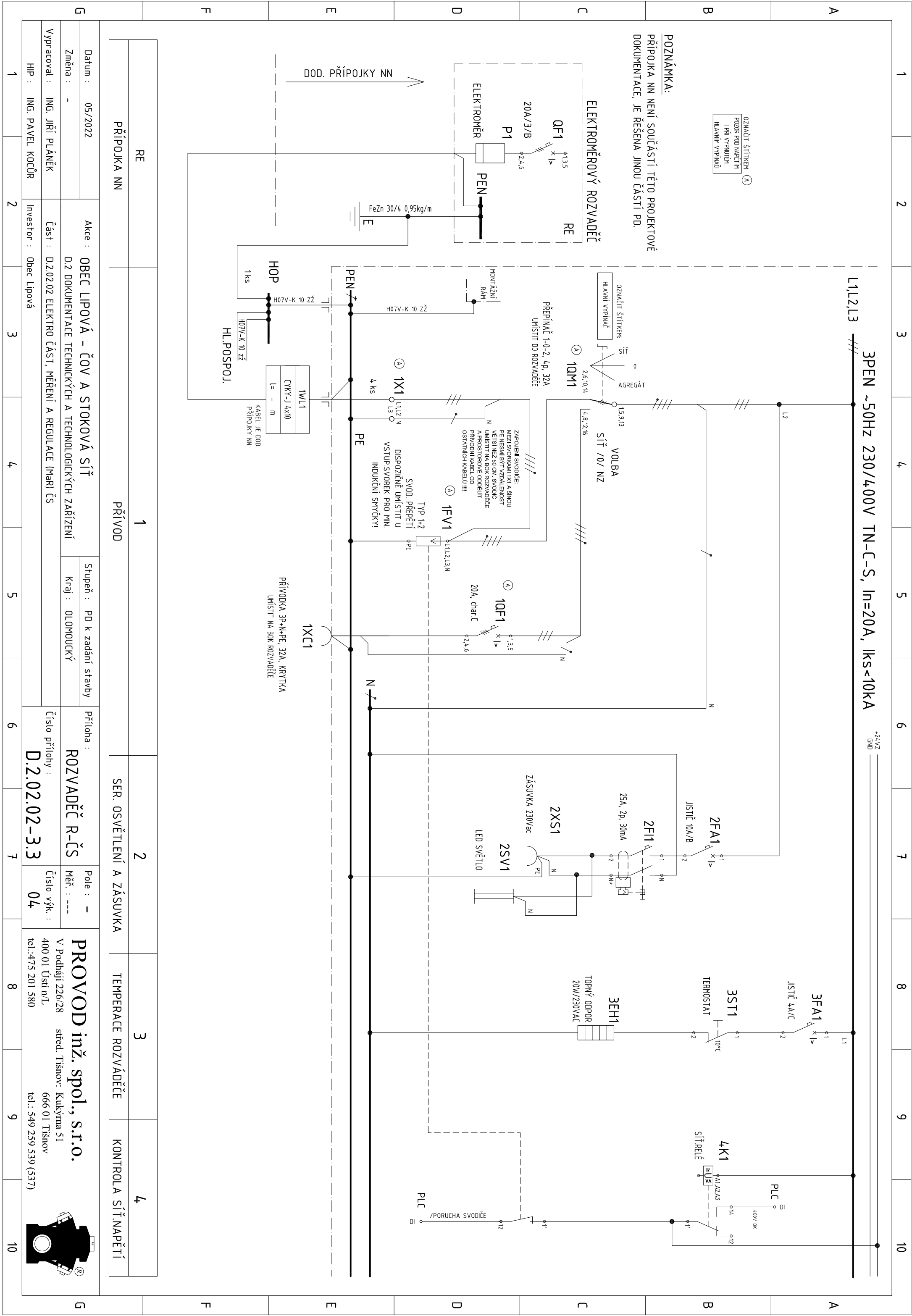
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ

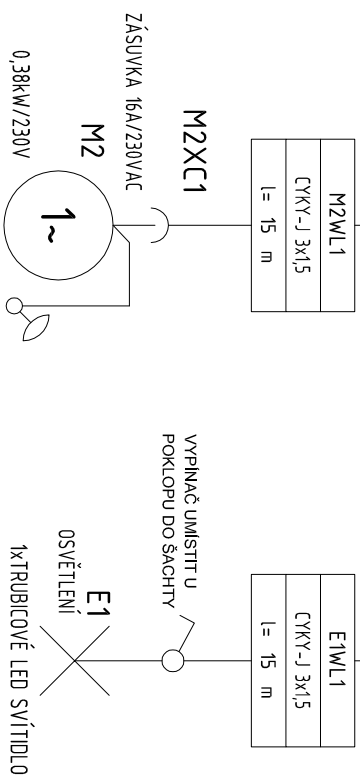
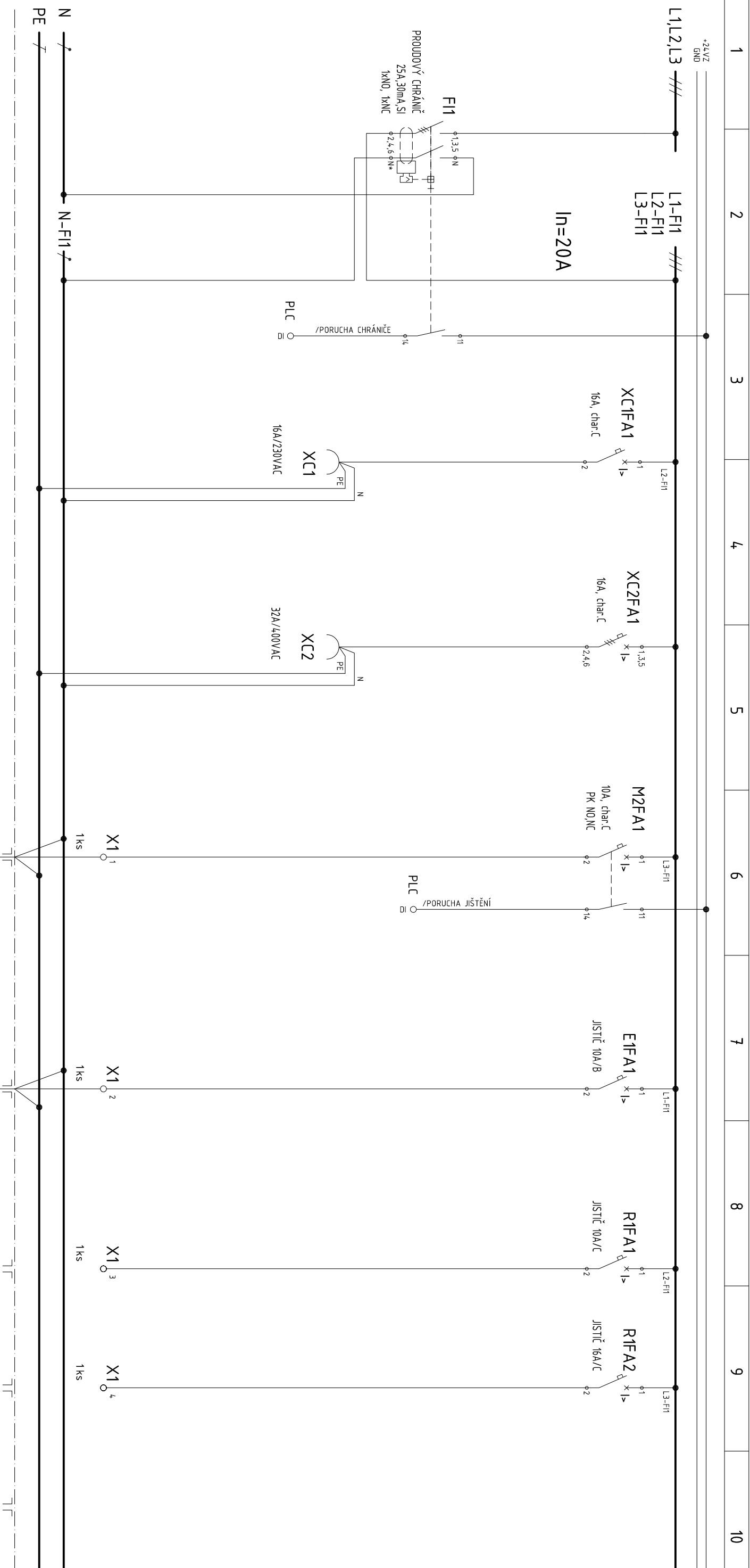
VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:

POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

R-ČS VC-1									
ROZVÁDĚČ									
Datum : 05/2022		Akce : OBEC LIPOVÁ - ČOV A STOKOVÁ SÍŤ			Stupeň : PD k zadání stavby		Příloha :		
Změna : -		D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			Kraj : OLOMOUCKÝ		ROZVADĚČ R-ČS		
Vyracoval : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (Mar) ČS			Číslo přílohy :		Číslo výk. : 03		
HIP : ING. PAVEL KOCŮR		Investor : Obec Lipová			Číslo přílohy :		Číslo výk. : 03		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PROVOD inž. spol., s.r.o.					V Podhájí 226/28 sřed. Tišnov: Kukučma 51 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580				
střed. Tišnov: Kukučma 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)									

[illegible]





PO UKONČENÍ VÝROBY ROZVADEČE
REZERVNÍ PRŮCHODKY ZASLEPITI

F11	XC1	XC2	M2	E1	R1
PROUDOVÝ CHRÁNIČ	ZÁSUVKA 230VAC	ZÁSUVKA 400VAC	ODVODŇOVACÍ ČERPADLO	OSVĚTLENÍ ŠACHTY	REZERVA

Datum :	05/2022		Akte :	OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ		Příloha :	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 :		Číslo výk. : 05	
HIP :	ING. PAVEL KOČŮR		Investor :	Obec Lipová		PROVOD inž. spol., s.r.o. V Podháji 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580 sřed. Tišnov: Kukýma 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)	

