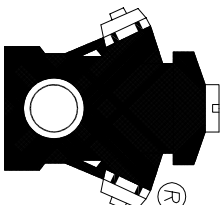
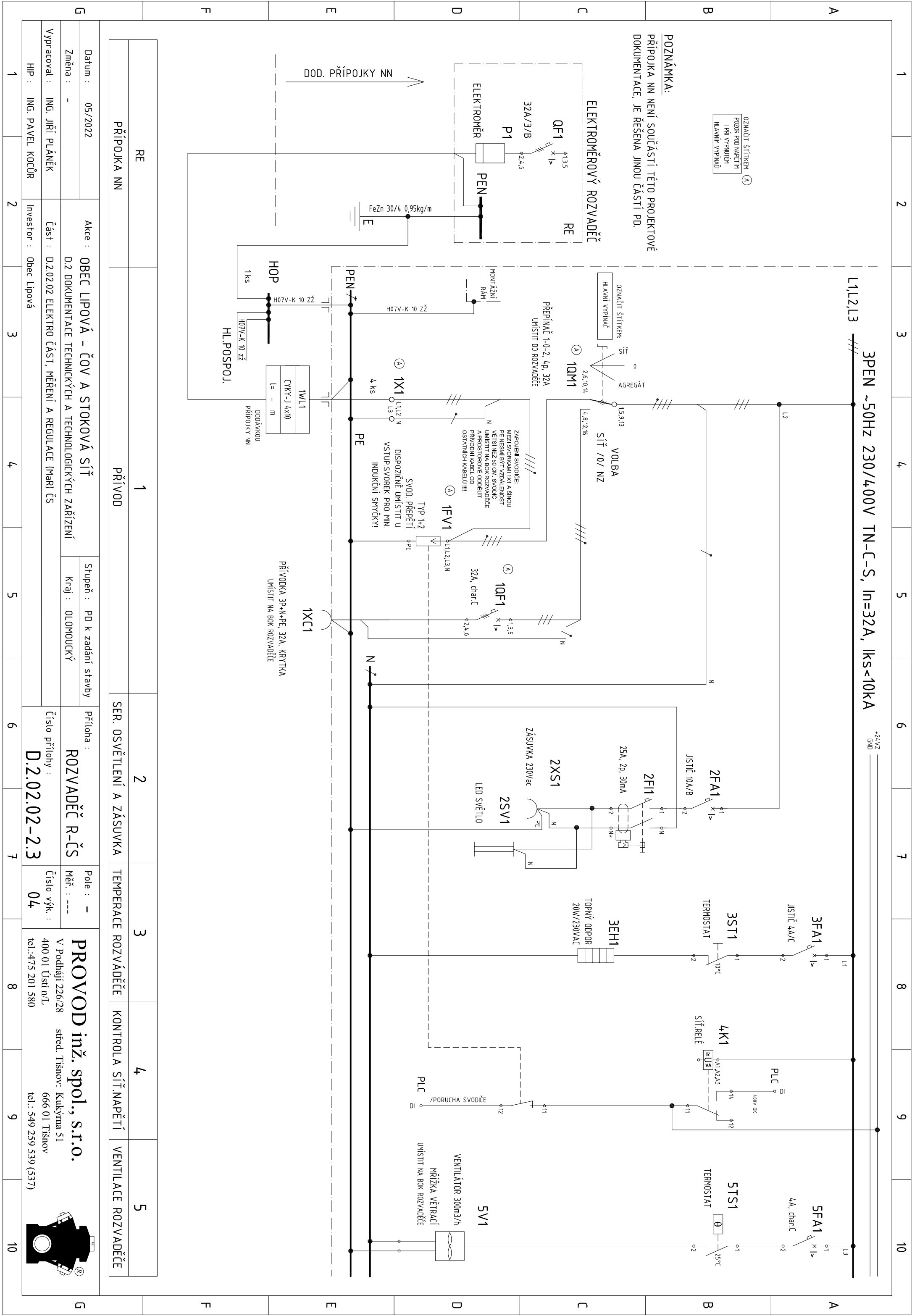


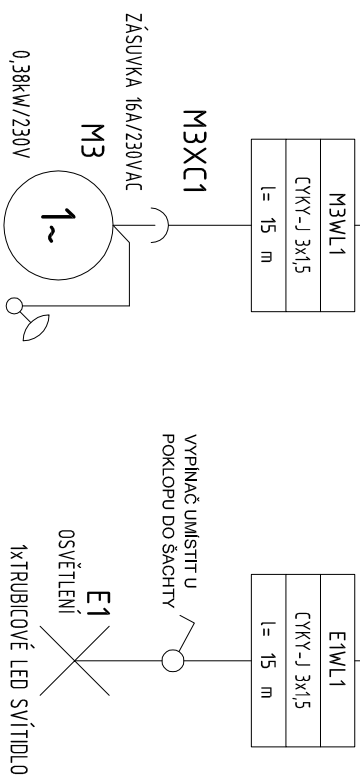
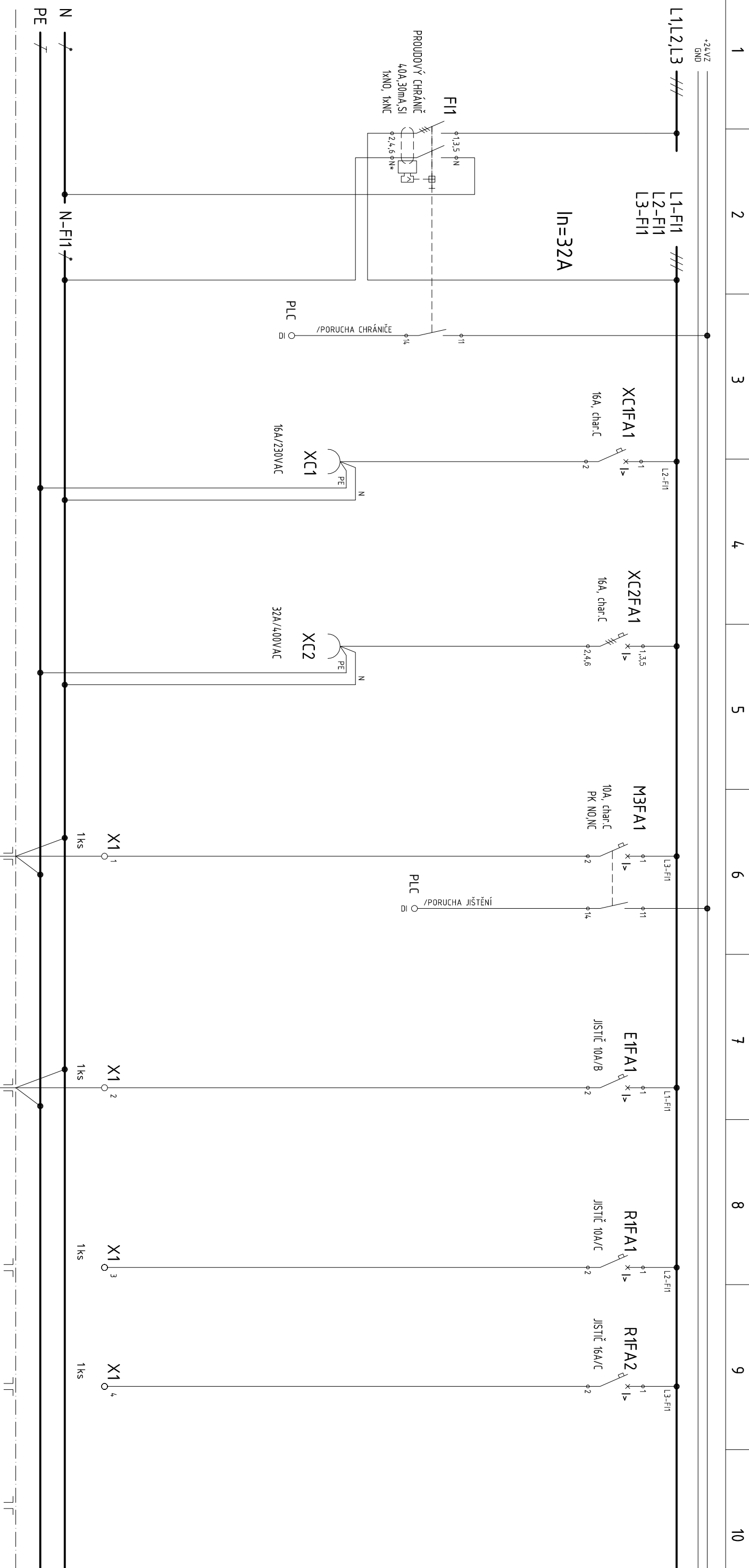
Revize č.		Popis změny:		Datum:		Schválil:	
-	-	-	-	-	-	-	-

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: -		
<div>Obec Lipová - ČOV a stoková síť</div> <div>Část:</div> <div>D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení</div> <div>D.2.02.02 Elektro část, měření a regulace (MaR) ČS</div> <div>Název přílohy:</div> <div>Obvodové schéma ČS VC</div>		Tisk. soubor: -		
		Paré č.	Zak. č.:	21-T017
			Datum:	květen 2022
			Revize č.:	0
			Formát:	A4
			Měřítko:	Číslo výkresu:
		---	D.2.02.02-2.3	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div></div></div></div>									


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																										
A	<div>ČELNÍ POHLED:</div> <div></div>																																																																			
B	<div>VNITŘNÍ DVEŘE</div> <div></div>																																																																			
C	<div>NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:</div> <div><table><tr><td>PŘÍVOD</td><td>3PEN,-50Hz, 400/230V, TN-C</td></tr><tr><td>ROZVOD</td><td>3NPE,-50Hz, 400/230V, TN-S</td></tr><tr><td></td><td>24V DC PELV</td></tr></table></div>										PŘÍVOD	3PEN,-50Hz, 400/230V, TN-C	ROZVOD	3NPE,-50Hz, 400/230V, TN-S		24V DC PELV																																																				
PŘÍVOD	3PEN,-50Hz, 400/230V, TN-C																																																																			
ROZVOD	3NPE,-50Hz, 400/230V, TN-S																																																																			
	24V DC PELV																																																																			
D	<div>OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:</div> <div><p>Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:</p><p>Přívod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy</p><p>Rozvod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy</p><p>- ochranným pospojováním</p><p>- proudovým chráničem</p><p>Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:</p><p>- základní izolace živých částí</p><p>- přepážky nebo kryty.</p><p>Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:</p><p>- malým napětím</p></div>																																																																			
E	<div>VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY</div> <div><p>NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:</p><p>POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ</p><p>VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:</p><p>POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.</p></div>																																																																			
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 :</td><td colspan="2">Pole : --</td><td colspan="2">PROVOD inž. spol., s.r.o. V Podháji 226/28 sídlo Tišnov: Kukučma 51 400 01 Ústí n/L 666 01 Tišnov tel.:475 201 580 tel.: 549 259 539 (537)</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">ROZVADĚČ R-ČS</td><td colspan="2">Měř : ---</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Vypracoval : ING. JIRÍ 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 :</td><td colspan="2">Číslo výk. : 03</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">HIP : ING. PAVEL KOČŮR</td><td colspan="2">Investor : Obec Lipová</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">D.2.02.02-2.3</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></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>										Datum : 05/2022		Akce : OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ		Stupeň : PD k zadání stavby		Příloha :		Pole : --		PROVOD inž. spol., s.r.o. V Podháji 226/28 sídlo Tišnov: Kukučma 51 400 01 Ústí n/L 666 01 Tišnov tel.:475 201 580 tel.: 549 259 539 (537)		Změna : -		D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		Kraj : OLOMOUCKÝ		ROZVADĚČ R-ČS		Měř : ---				Vypracoval : ING. JIRÍ PLÁNĚK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS				Číslo přílohy :		Číslo výk. : 03				HIP : ING. PAVEL KOČŮR		Investor : Obec Lipová				D.2.02.02-2.3						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 :		Pole : --		PROVOD inž. spol., s.r.o. V Podháji 226/28 sídlo Tišnov: Kukučma 51 400 01 Ústí n/L 666 01 Tišnov tel.:475 201 580 tel.: 549 259 539 (537)																																																										
Změna : -		D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		Kraj : OLOMOUCKÝ		ROZVADĚČ R-ČS		Měř : ---																																																												
Vypracoval : ING. JIRÍ PLÁNĚK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS				Číslo přílohy :		Číslo výk. : 03																																																												
HIP : ING. PAVEL KOČŮR		Investor : Obec Lipová				D.2.02.02-2.3																																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																											

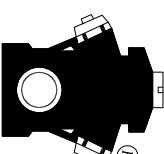


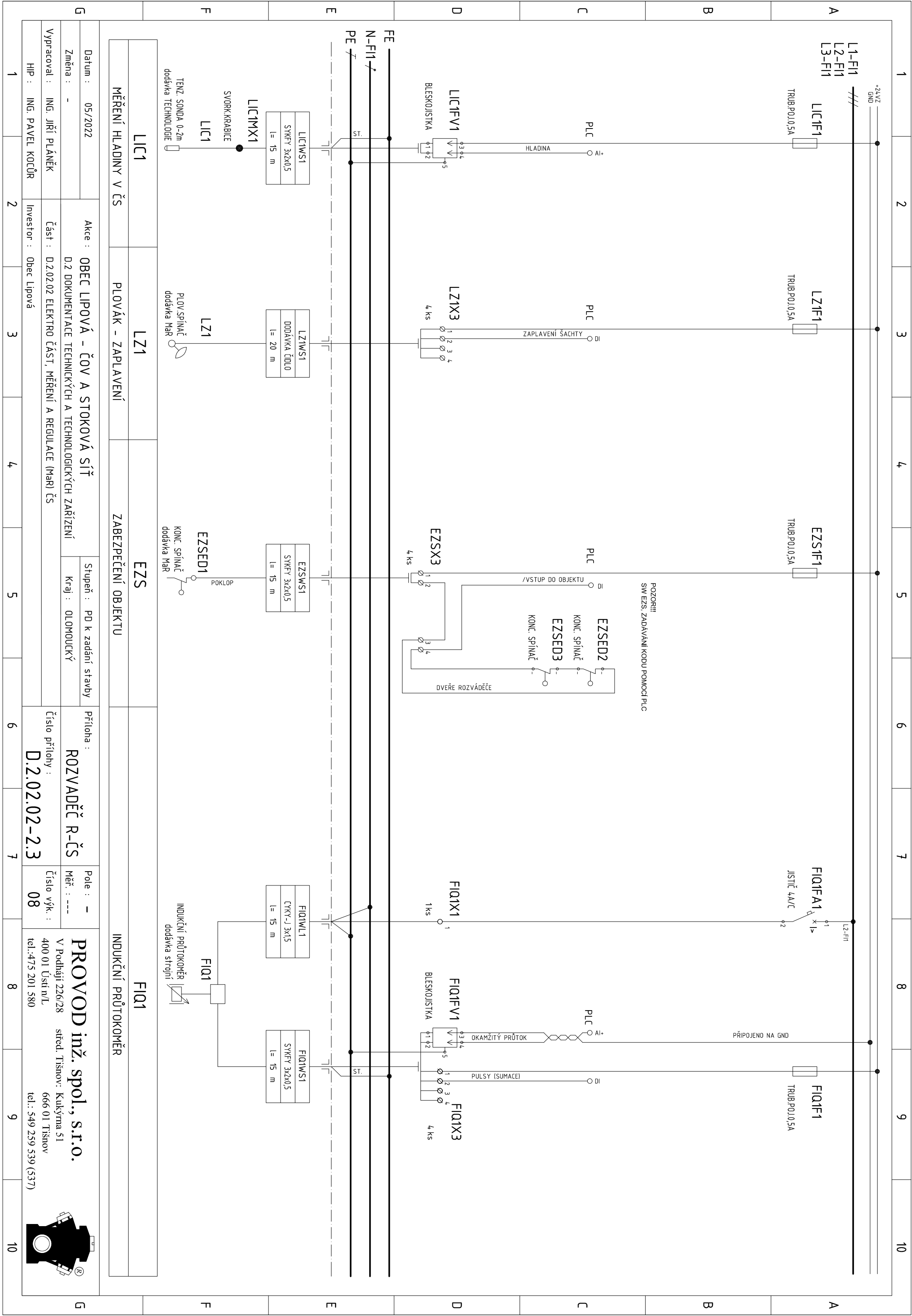


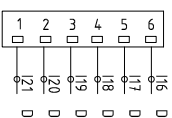
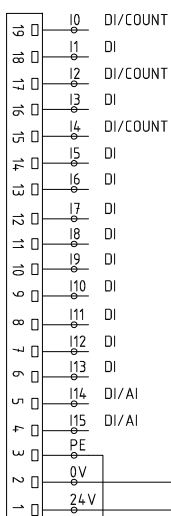
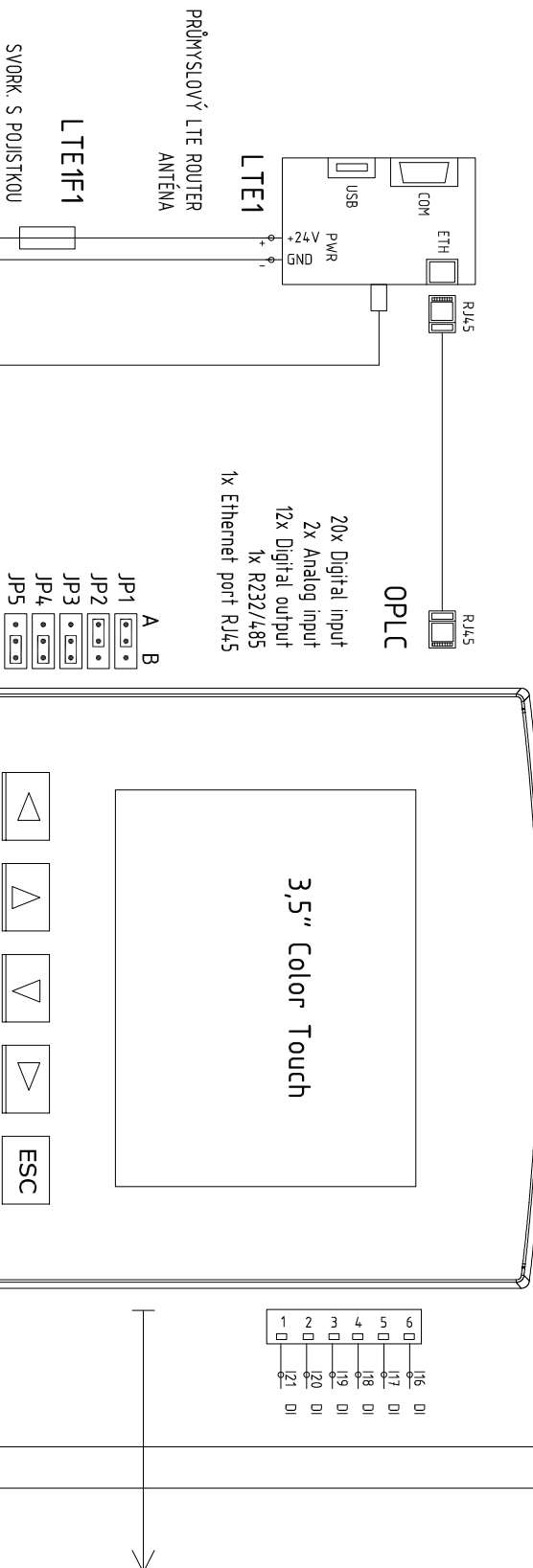
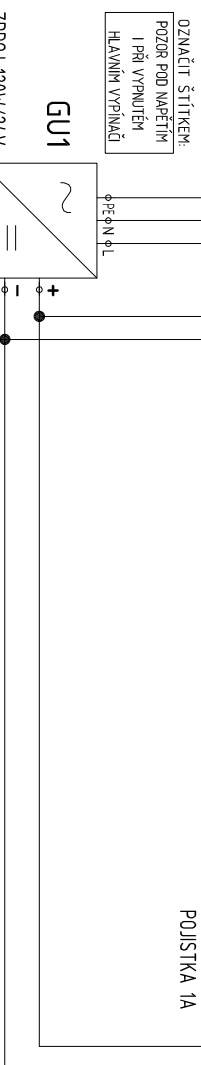
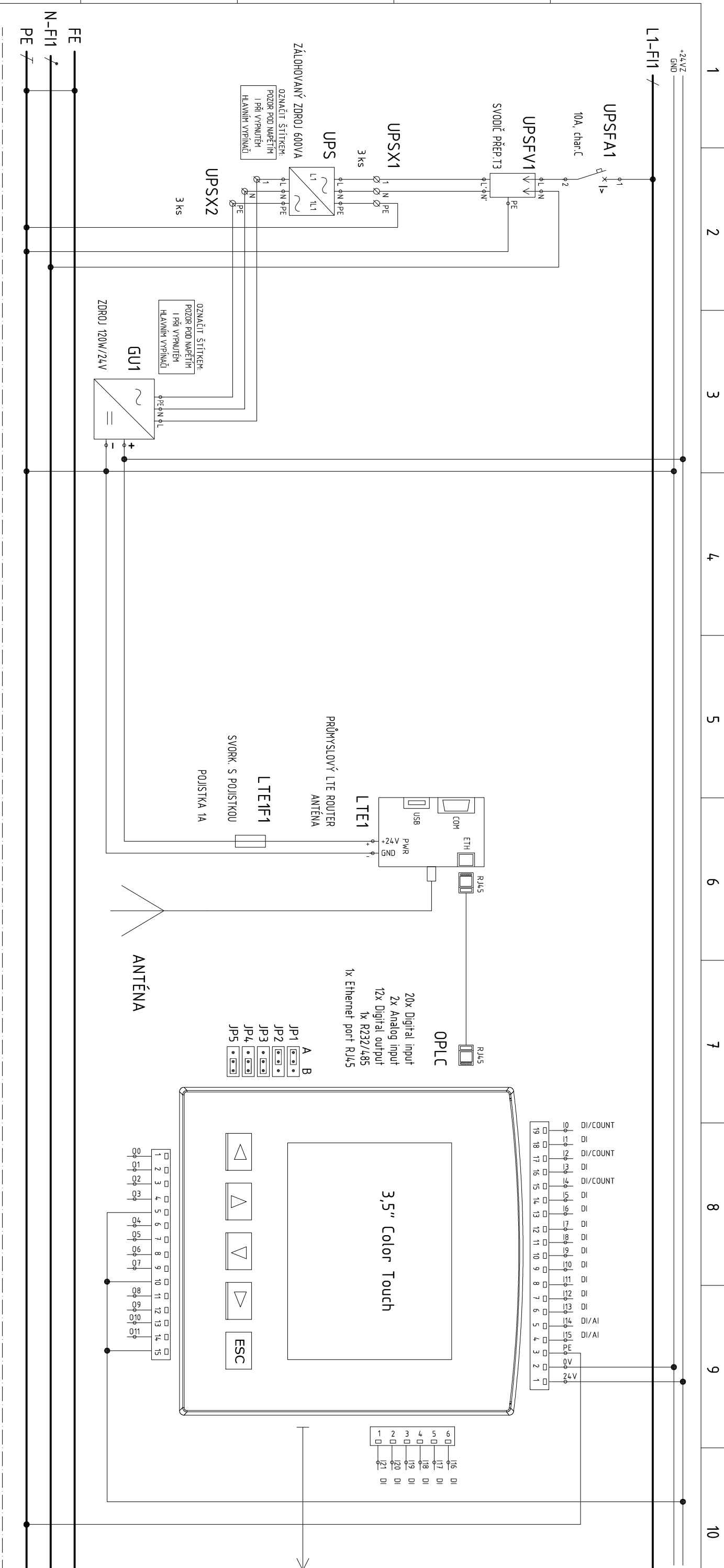
PO UKONČENÍ VÝROBY ROZVADEČE
REZERVNÍ PRŮCHODKY ZASLEPITI

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 : -
Změna :	-	D 2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	Stupeň :	PD k zadání stavby	ROZVADĚČ R-ČS	Měř. : ---
Vypracoval :	ING. JIŘÍ PLÁNEK	Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (Mar) ČS	Kraj :	OLOMOUCKÝ		Číslo výk. :
HIP :	ING. PAVEL KOČŮR	Investor :	Obec Lipová		D.2.02.02-2.3	05
<div>PROVOD inž. spol., s.r.o.</div> <div>V Podháji 226/28 střed. Tišnov: Kukýrna 51 400 01 Ústí n/L 666 01 Tišnov tel.:475 201 580 tel.: 549 259 539 (537)</div> <div></div>						







UPS	GU	LTE	OPLC
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ UPS	ZDROJOVÁ SOUSTAVA	KOMUNIKAČNÍ MODUL	ŘÍDICÍ JEDNOTKA

Datum :	05/2022		Akce :	OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ		Příloha :	Pole : -
Změna :	-		D 2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	Stupeň :	PD k zadání stavby	ROZVADĚČ R-ČS	Měř. : ---
Vypracoval :	ING. JIŘÍ PLÁNĚK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (Mar) ČS	Kraj :	OLOMOUCKÝ		Číslo výk. :
HIP :	ING. PAVEL KOČŮR		Investor :	Obec Lipová		D.2.02.02-2.3	09
<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: Kukýrna 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)</div> <div></div>							

