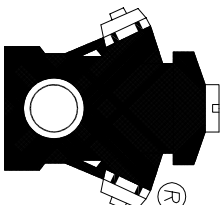


Revize č.		Popis změny:		Datum:		Schválil:	
-	-	-	-	-	-	-	-

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 VE</div>		Tisk. soubor: -		
		Paré č.	Zak. č.:	21-T017
			Datum:	květen 2022
			Revize č.:	0
			Formát:	A4
			Měřítko:	Číslo výkresu:
		----	D.2.02.02-5.3	

[illegible]

[illegible]

ČELNÍ POHLED:

VNITŘNÍ DOKUMENT

ROZVÁDEČ, ROZMĚRY VxSxH 1000x750x20mm + PODSTAVEC 900mm.
SKŘÍŇOVÝ, VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNÝMI VLÁKNY
SAMOZHAŠLIVÝ, 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:

PRIVOD 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
- základní izolace živých částí
- přepážky nebo kryty.

Ochrana před před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:

- malým napětím

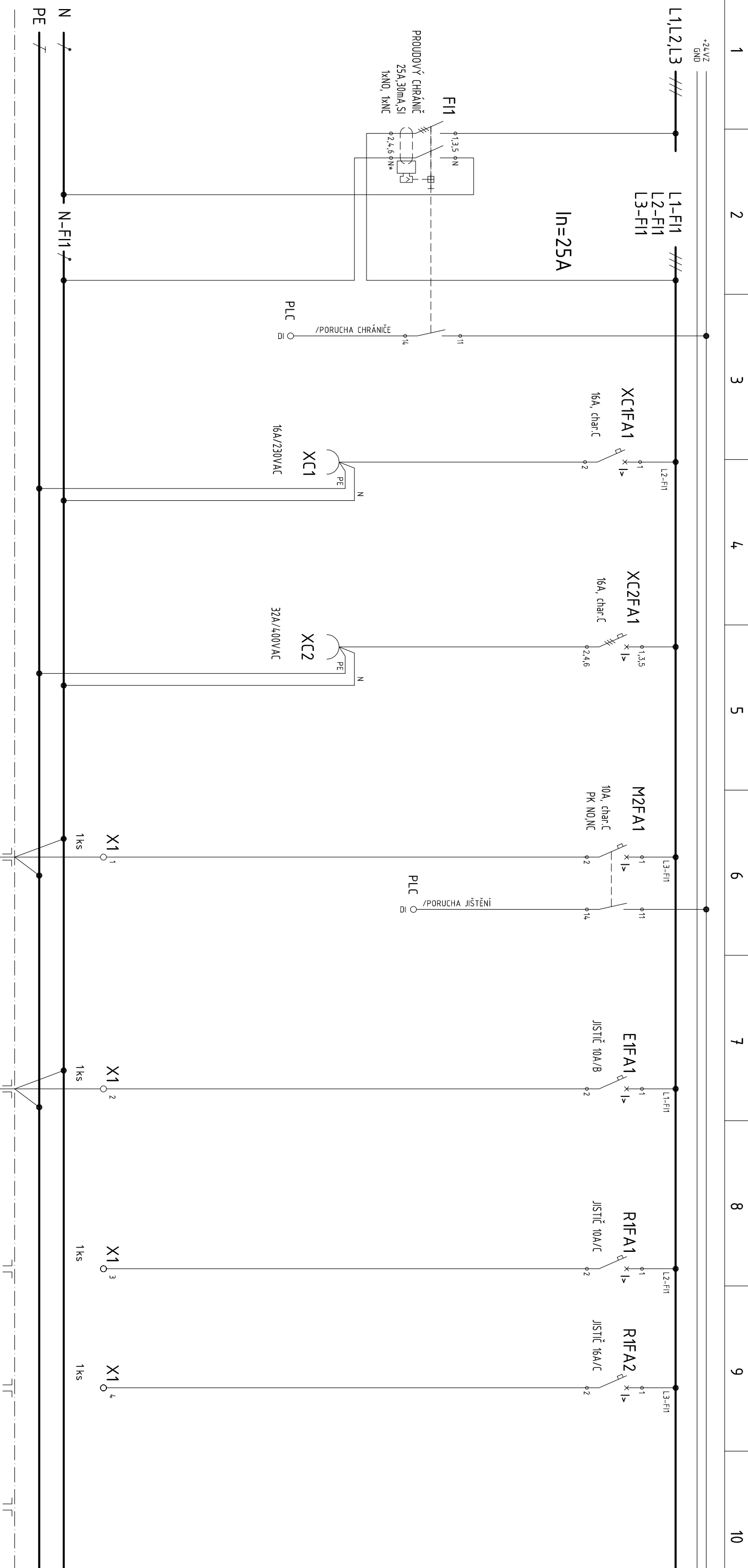
VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

POZOR! PŘED VYPÍNÁNĚM OPRATŘT ŠTÍTKEM.
POZOR! POD NAPĚTÍM! PŘI VYPNUTÍM HLAVNÍM VYPÍNAČÍ.
POZOR! ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
NA DVERE ROZVADEČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK.

R- \bar{C} S VE

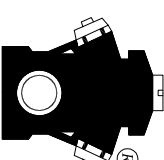
ROZVÁDEČ

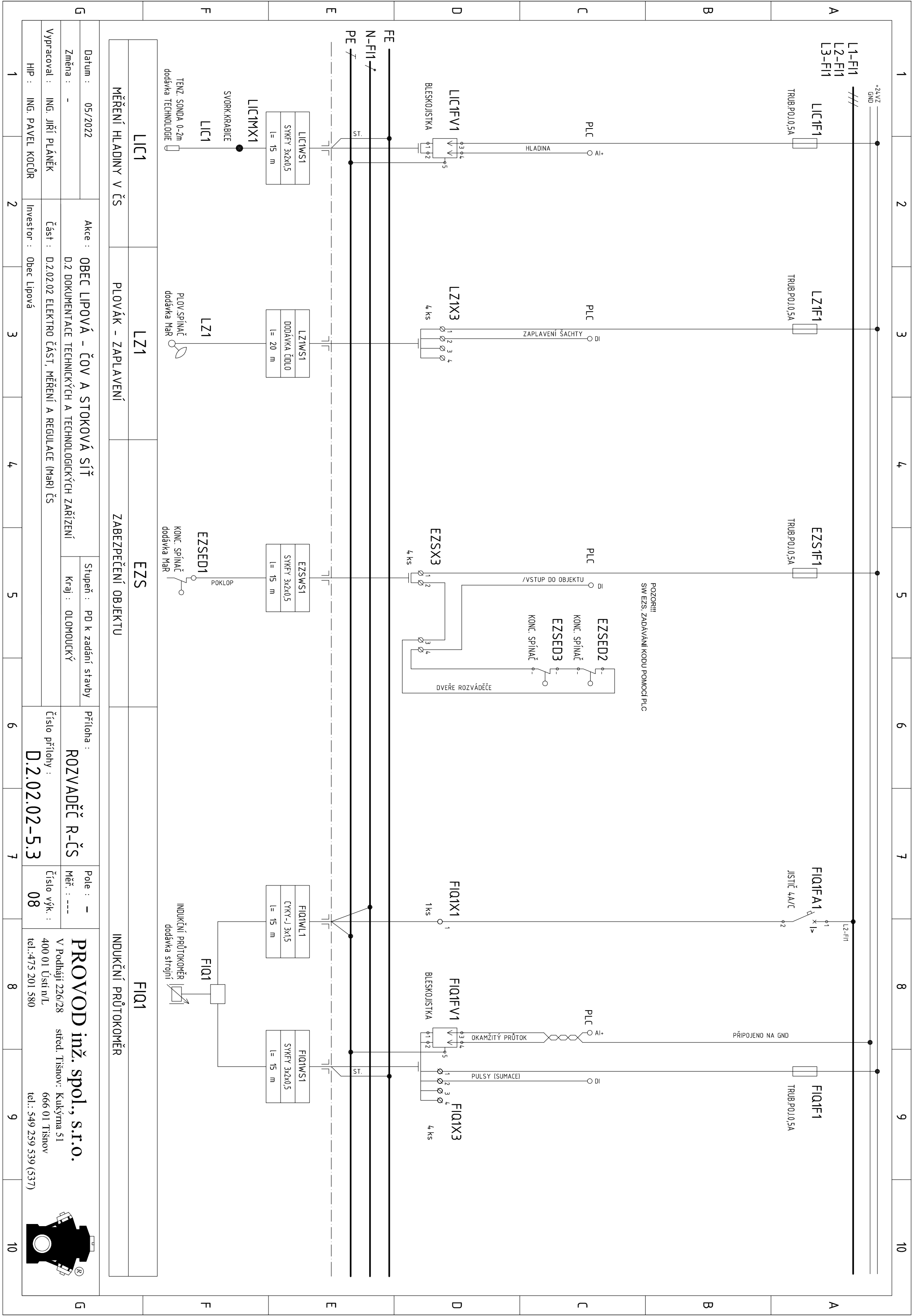
Datum : 05/2022		Akce : OBEC LIPOVÁ - ČOV A STOKOVÁ SÍŤ D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ			Stupeň : PD k zadání stavby		Příloha : ROZVADĚČ R-ČS		Pole : -		<div>PROVOD inž. spol., s.r.o.</div> <div>V Podháji 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580</div> <div>střed. Tišnov: Kukuřma 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)</div> <div></div>			
Změna : -					Kraj : OLOMOUCKÝ				Měř. : ---					
Vypracoval : ING. JIŘÍ PLÁNEK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (MAR) ČS			Číslo přílohy : D.2.02.02-5.3		Číslo výk. : 03							
HIP : ING. PAVEL KOCŮR		Investor : Obec Lipová												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					

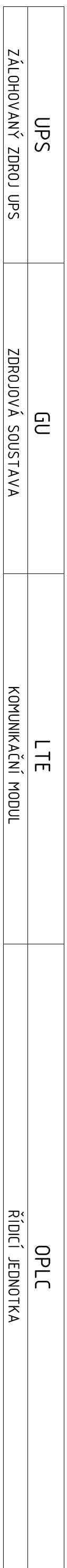
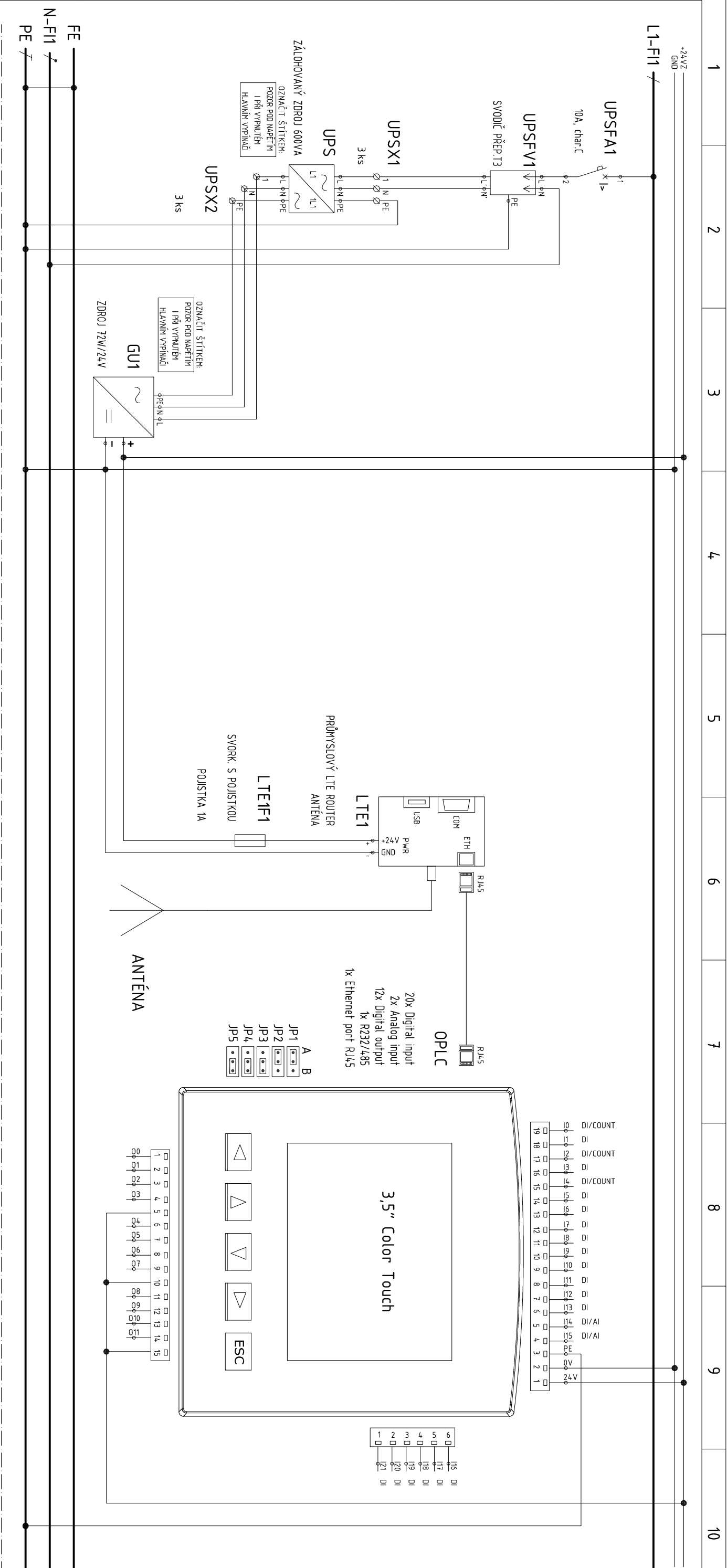


F11	XC1	XC2	M2	E1	R1
PROUDOVÝ CHRÁNIČ	ZÁSUVKA 230VAC	ZÁSUVKA 400VAC	ODVODŇOVACÍ ČERPADLO	OSVĚTLENÍ ŠACHTY	REZERVA

Datum :	05/2022		Akte :	OBEC LIPOVÁ – ČOV A STOKOVÁ SÍŤ		Příloha :	-	
Změna :	-		D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	Stupeň : PD k zadání stavby		Měř : ---		
Vypracoval :	ING. JIŘÍ PLÁNEK		Část : D.2.02.02 ELEKTRO ČÁST, MĚŘENÍ A REGULACE (Mar) ČS	Kraj : OLOMOUCKÝ		Číslo výk. : 05		
HIP :	ING. PAVEL KOČŮR		Investor : Obec Lipová	Číslo přílohy : D.2.02.02-5.3		PROVOD inž. spol., s.r.o. V Podháji 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580 sřედ. Tišnov: Kukýma 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)		







Datum :	05/2022		Akte :	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 vyk. : 09	
HIP :	ING. PAVEL KOČŮR		Investor :	Obec Lipová		PROVOD inž. spol., s.r.o.		
D.2.02.02-5.3							V Podhájí 226/28 400 01 Ústí n/L tel.:475 201 580	
							střed. Tišnov: Kukučma 51 666 01 Tišnov tel.: 549 259 539 (537)	
							