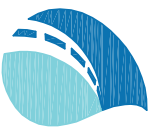



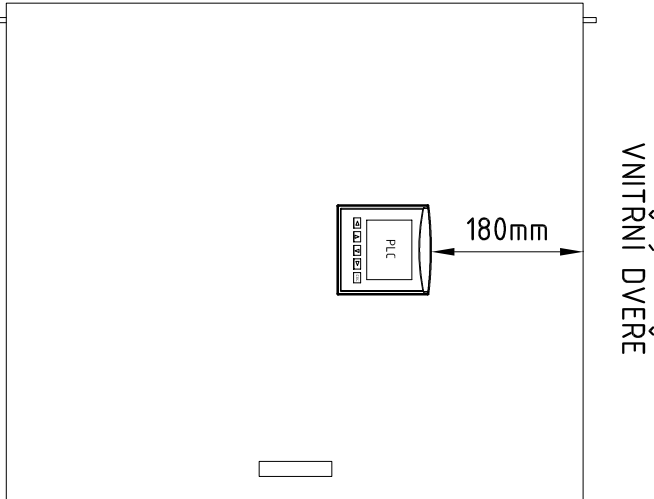
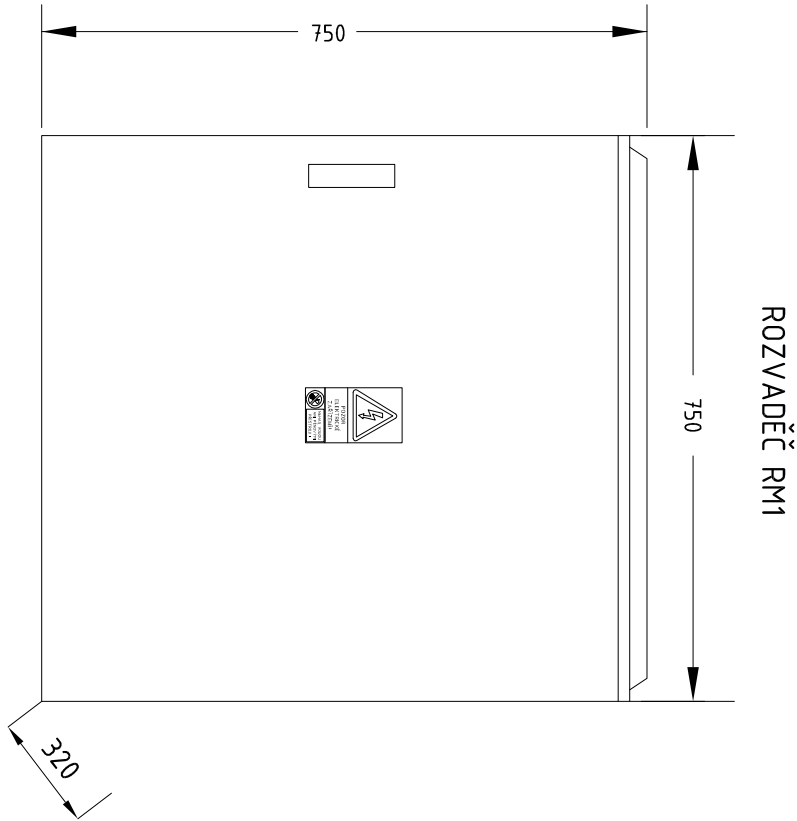


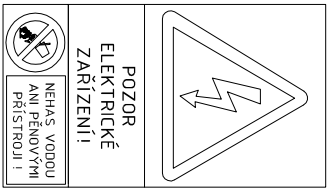
NAVRHL/VYPRACOVAL:	ING. PLÁNĚK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. FILIP	VEDOUcí PROJEKTANT:	ING. HALOUZKA	TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. FILIP
KRAJ:	VYSOČINA		KATASTR. ÚZEMÍ: JIHLAVA				
INVESTOR:	Statutární město Jihlava Masarykovo nám. 97/1, 586 01 Jihlava						
AKCE:	<b>Obnova VHI v MPR – Obnova VHI v části ul. Kosmákova</b>						
OBJEKT:	<b>SO 05.1 ARMATURNÍ ŠACHTA - ŠACHTA NÁMĚSTÍ</b>						
<b>OBVODOVÉ SCHÉMA RM1</b>							<div><b>LB PROJEKT</b> Mojmírovo nám. 3105/6a, 612 00 Brno IČ: 29262747, TEL.: 605 114 896</div>
DATUM:		05/2024					
STUPEŇ:		DPS					
FORMÁT:		A4					
MĚŘITKO:		-					
		ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>D.5.1.3</b>					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																							
A	<div><div>OBSAH:</div><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, OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA NAPĚTÍ, OSVĚTLENÍ ŠACHTY</div></div><div><div>05</div><div>CHRÁNIČ, ZÁSUVKY 230VAC, ZÁSUVKA 400VAC, REZERVNÍ JISTIČE A PRŮCHODKY</div></div><div><div>06</div><div>RÉGULAČNÍ VENTIL (YV1), VSTUPNÍ TLAK (PIC1), VÝSTUPNÍ TLAK (PIC2), INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR (FIQ1)</div></div><div><div>07</div><div>MĚŘENÍ ZÁKALU A TEPLOTY VODY (AQ1), ZAPLAVENÍ ŠACHTY (LZA1), ZABEZPEČENÍ OBJEKTU (EVS1)</div></div><div><div>08</div><div>ZDROJ UPS, ZDROJOVÁ SOUSTAVA, LTE ROUTER (LTE1), ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA (OPLC)</div></div><div><div>09</div><div>ROZŠÍŘUJÍCÍ MODULY ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY</div></div></div></div>										A																																																						
B											B																																																						
C											C																																																						
D											D																																																						
E											E																																																						
F											F																																																						
G	<table><tr><td colspan="2">DATUM : 05/2024</td><td colspan="2">AKCE :</td><td colspan="2">VÝKRES:</td><td colspan="2">POLE :</td><td colspan="2" rowspan="4"><div><div></div></div></td></tr><tr><td colspan="2">STUPEŇ : DPS</td><td colspan="2">Obnova VHI v MPR – Obnova VHI v části ul. Kosmákova</td><td colspan="2">OBVODOVÉ SCHÉMA RM1</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="2">PROJEKTANT : ING. JIŘÍ PLÁNĚK</td><td colspan="2">SO 05.1 ARMATURNÍ ŠACHTA – ŠACHTA NÁMĚSTÍ</td><td colspan="2">ČÍSLO VÝKRESU :</td><td colspan="2">Č.PŘÍLOHY:</td></tr><tr><td colspan="2">KONTROLA : ING. OLDŘICH FILIP</td><td colspan="2">INVESTOR : Statutární město Jihlava</td><td colspan="2">02</td><td colspan="2">D.5.1.3</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><td colspan="2">6</td><td colspan="2">7</td><td colspan="2">8</td><td colspan="2">9</td><td colspan="2">10</td></tr></table>										DATUM : 05/2024		AKCE :		VÝKRES:		POLE :		<div><div></div></div>		STUPEŇ : DPS		Obnova VHI v MPR – Obnova VHI v části ul. Kosmákova		OBVODOVÉ SCHÉMA RM1		-		PROJEKTANT : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		SO 05.1 ARMATURNÍ ŠACHTA – ŠACHTA NÁMĚSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY:		KONTROLA : ING. OLDŘICH FILIP		INVESTOR : Statutární město Jihlava		02		D.5.1.3		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		G
DATUM : 05/2024		AKCE :		VÝKRES:		POLE :		<div><div></div></div>																																																									
STUPEŇ : DPS		Obnova VHI v MPR – Obnova VHI v části ul. Kosmákova		OBVODOVÉ SCHÉMA RM1		-																																																											
PROJEKTANT : ING. JIŘÍ PLÁNĚK		SO 05.1 ARMATURNÍ ŠACHTA – ŠACHTA NÁMĚSTÍ		ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY:																																																											
KONTROLA : ING. OLDŘICH FILIP		INVESTOR : Statutární město Jihlava		02		D.5.1.3																																																											
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10																																															

ČELNÍ POHLED:



ŠTÍTEK NA ROZVADĚČ



RM1

ROZVÁDĚČ

ROZVADĚČ BUDE UMÍSTĚN NA STĚNĚ UVNITŘ ŠACHTY  
(VSTUP DO ŠACHTY JE OTVOREM 800x800mm)

POPIS ROZVÁDĚČE:

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ, ROZMĚRY VxŠxH 750x750x320mm  
VYROBENÝ Z POLYESTERU ZESÍLENÉHO SKELNÝMI VLÁKNY,  
SAMOZHÁŠLIVÝ, BEZ HALOGENŮ, ODOLNÝ UV ZÁŘENÍ, VHODNÝ DO  
AGRESIVNÍHO PROSTŘEDÍ. BARVA ŠEDÁ - RAL 7032.  
ROZSAH TEPLŮT -50°C AŽ 60°C.  
KRYTÍ IP65/IP20. PŘÍVODY I VÝVODY ZDOLA.  
SVORKY SLOVÉ ELEKTROINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK  
SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE !!!

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:  
POZOR ELEKTRICKÉ ZARÍZENÍ  
VSTUPNÍ SVORKY A ZARÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPAŘÍT ŠTÍTKEM:  
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI.

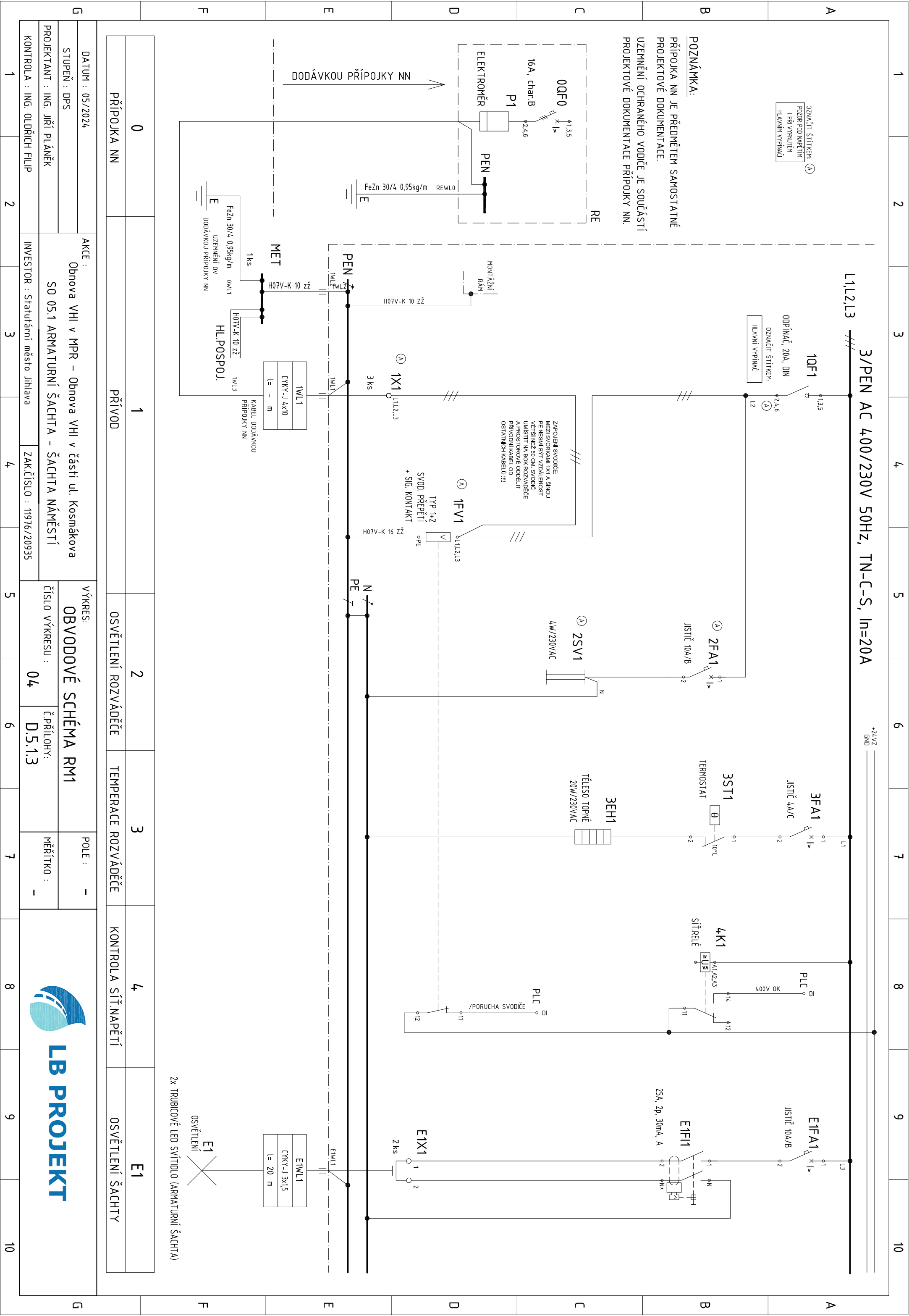
ROZVODNÉ SOUSTAVY:

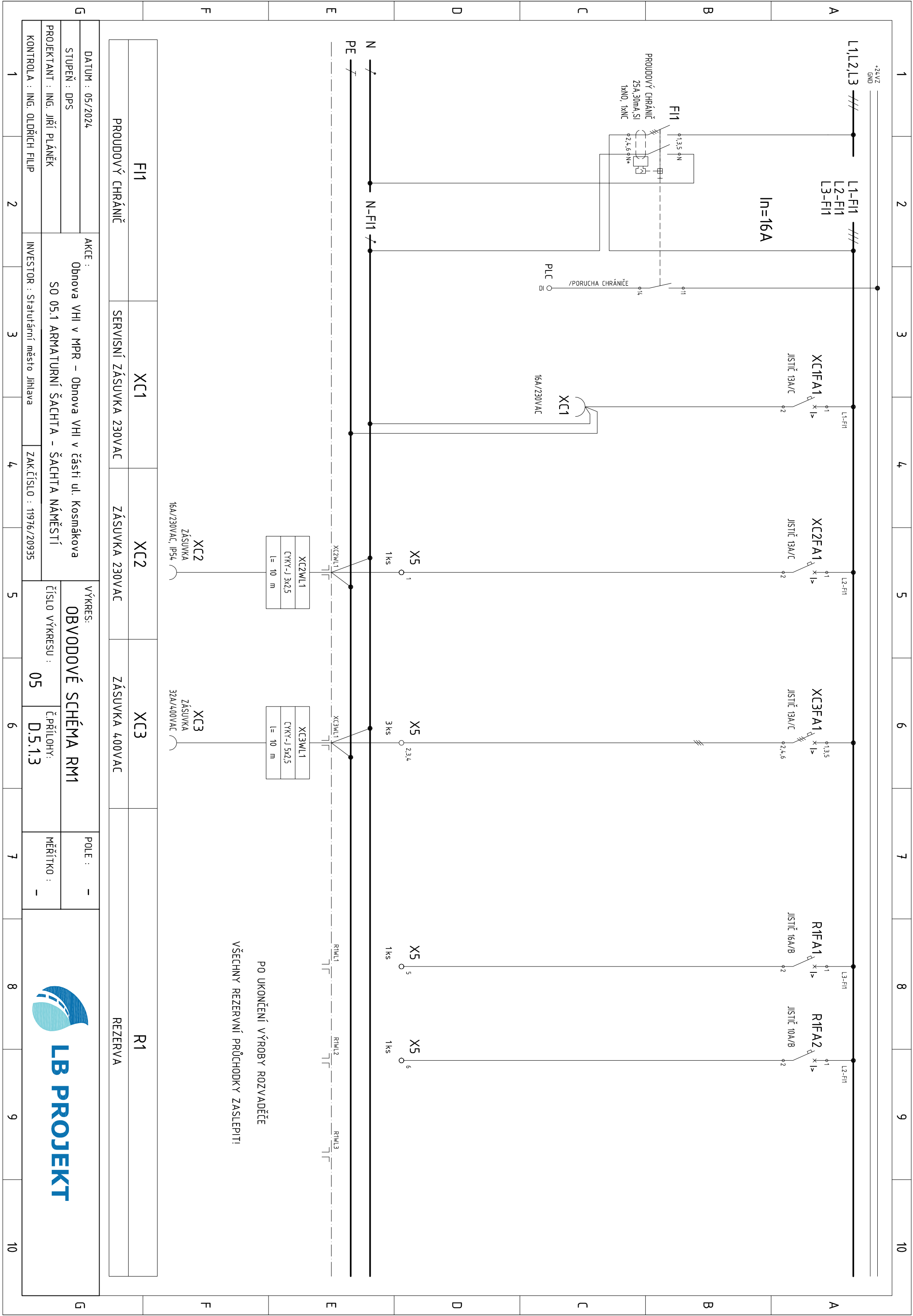
PŘÍVOD 3PEN ~50Hz 230/400V TN-C-S  
ROZVOD 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S  
24V= PELV

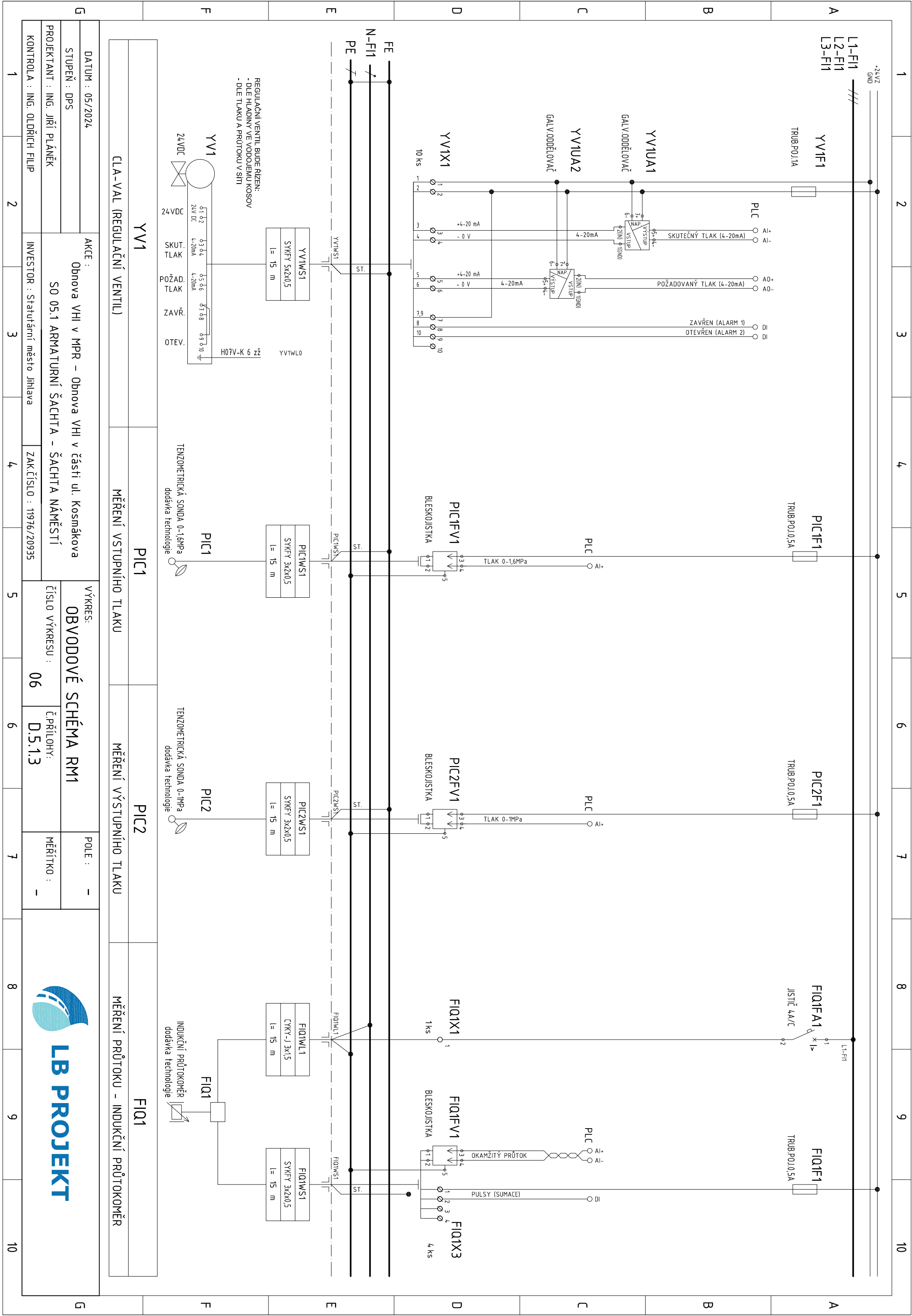
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

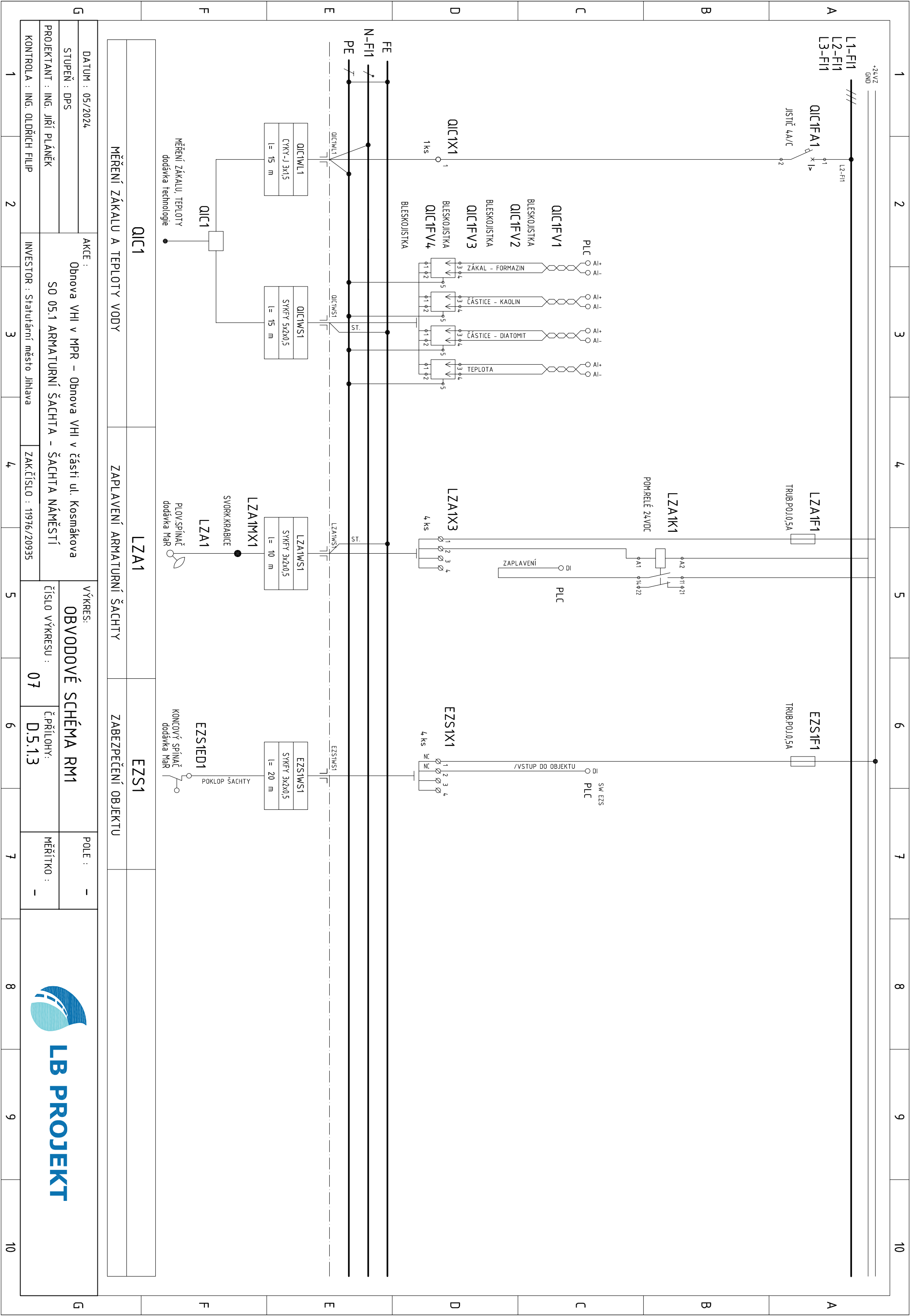
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:
- automatickým odpojením od zdroje
  - ochranným pospojováním
  - proudovými chrániči s vybavovacím proudem do 30mA
  - doplňujícím pospojováním
  - malým napětím
- Ochrana před dotykem živých částí:
- izolací
  - kryty nebo přepážkami
  - konstrukčním provedením rozvaděče

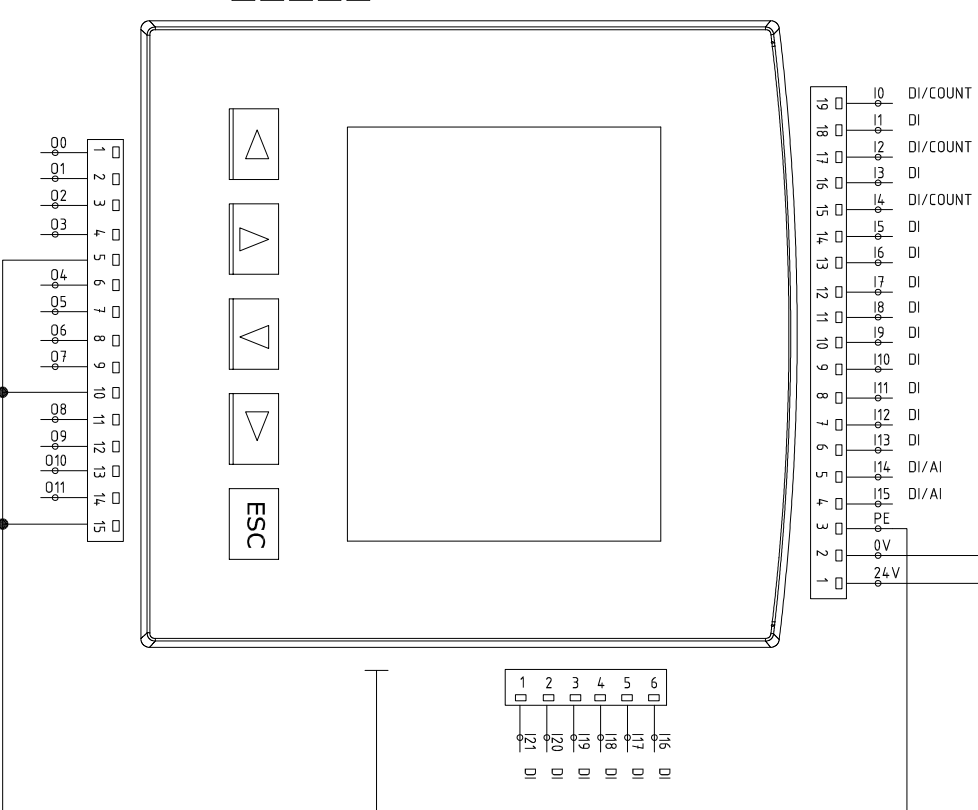
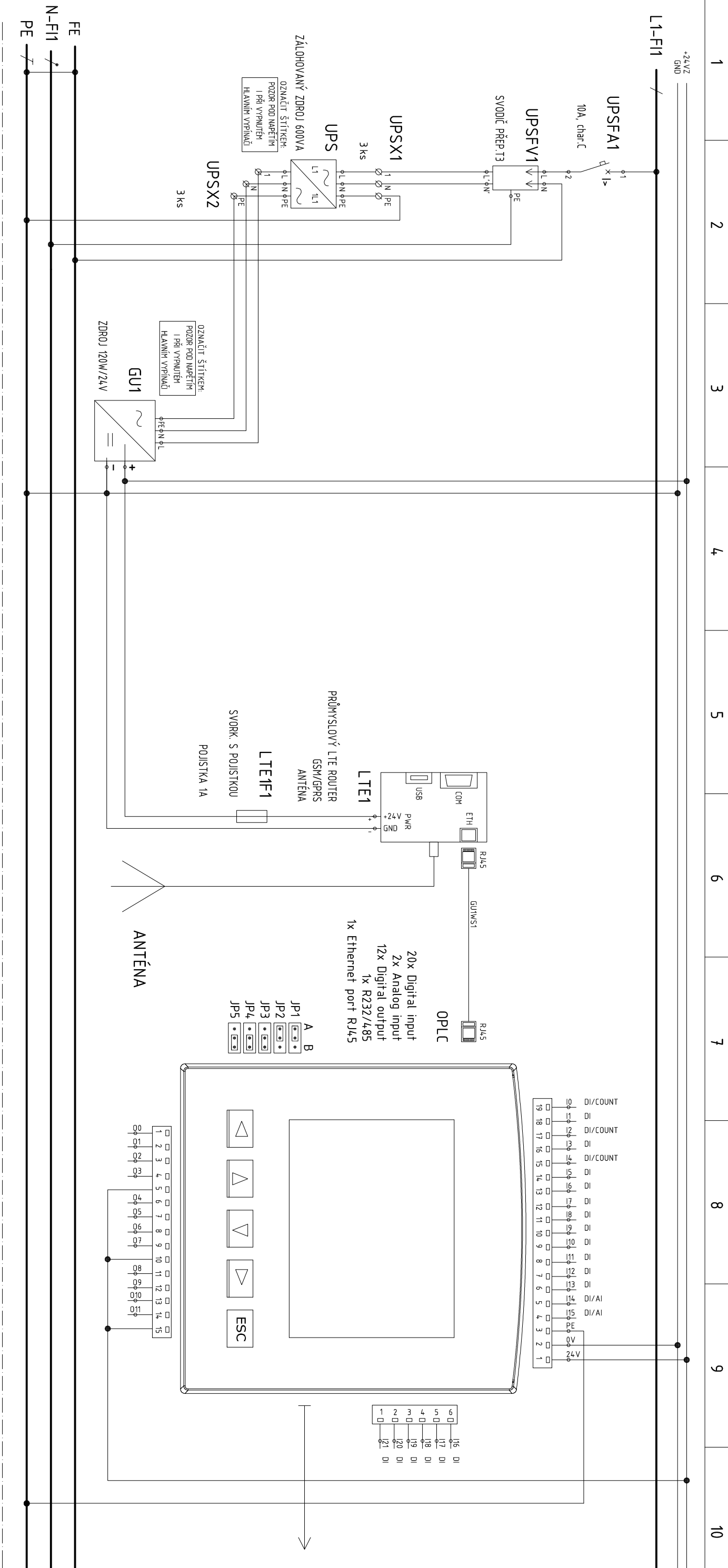
										RM1									
										ROZVÁDĚČ									












POZOR!!!  
NAD OPLC UMÍSTIT ŠTÍTEK S LOG. ČÍSLEM

JI ---  
ŠACHTA NÁMĚSTÍ - SMJ

UPS	GU	LTE1	OPLC
ZÁLOHOVANÝ ZDROJ UPS	ZDROJOVÁ SOUSTAVA	KOMUNIKAČNÍ MODUL	ŘÍDICÍ JEDNOTKA

DATUM : 05/2024		AKCE :		VÝKRES:		POLE :		
STUPEŇ : DPS		Obnova VHL v MPR – Obnova VHL v části ul. Kosmákova SO 05.1 ARMATURNÍ ŠACHTA – ŠACHTA NÁMĚSTÍ		OBVODOVÉ SCHÉMA RM1		-		
PROJEKTANT : ING. JIŘÍ PLÁNĚK								
KONTROLA : ING. OLDRICH FILIP		INVESTOR : Statutární město Jihlava		ČÍSLO VÝKRESU : 08		Č.PŘÍLOHY: D.5.1.3		MĚŘÍTKO : -
ZAK.ČÍSLO : 11976/20935								





