
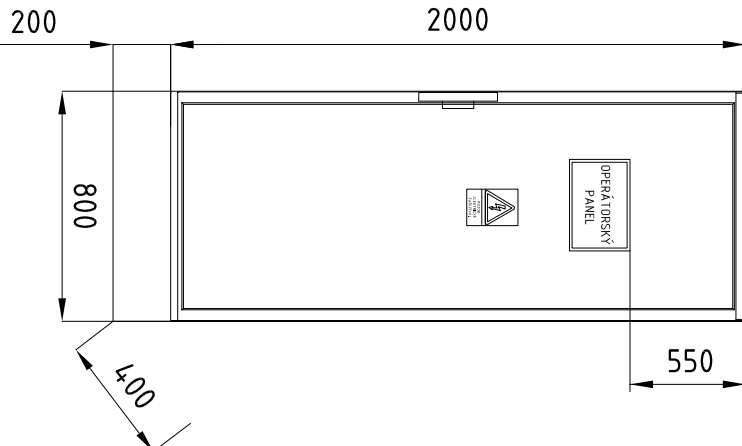





PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	<div><div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div></div>
Ing.Jiří Pláněk	Ing.Jiří Pláněk	Jan Hrala	
INVESTOR	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.		
MÍSTO STAVBY	Obec Mikulovice		
NÁZEV STAVBY	Vodojem Mikulovice		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	<div>OBSAH:</div> <div><div>01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17</div><div>TITULNÍ LIST OBSAH TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA A OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA 400V CHRÁNIČ, MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M1, MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M2 MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M3, MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M4 MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M7, MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M8 MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M9, MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M10 MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M11, MONITORING A ŘÍZENÍ SERVA M12 MĚŘENÍ TEPLOTY TIC2, HLADINA A PLOVÁKY V AKUMULACI 1, HLADINA A PLOVÁKY V AKUMULACI 2, ZAPLAVENÍ SUTERÉNU LZA2 MĚŘENÍ PRŮTOKU FIA1, MĚŘENÍ PRŮTOKU FIA2, MĚŘENÍ PRŮTOKU FIA3, MĚŘENÍ PRŮTOKU FIA4 MĚŘENÍ PRŮTOKU FIA5, MĚŘENÍ CHLÓRU A PH AIR1, MĚŘENÍ VODIVOSTI A TEPLOTY AIR2 ZABEZPEČENÍ OBJEKTU EZS2 ZDROJOVÁ SOUSTAVA 24VDC (GU1) ZDROJOVÁ SOUSTAVA 48VDC PRO CCTV (GU2) ŘÍDICÍ JEDNOTKA PLC, OPERÁTORSKÝ PANEL, OPTICKÝ SWITCH (SW1), PROFIBUS MASTER - REZERVA OPTICKÝ SWITCH PRO CCTV (SW2)</div></div>									
B										
C										
D										
E										
F										
G	G									

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																
A	ČELNÍ POHLED:																																																																																																									
B	<div></div>																																																																																																									
C																																																																																																										
D	DT2																																																																																																									
E																																																																																																										
F	<div>DT2</div> <div>ROZVÁDĚČ</div>																																																																																																									
G	<table><tr><td colspan="2">DATUM : 04./2021</td><td colspan="2">VDJ Mikulovice</td><td colspan="2">VÝKRES:</td><td colspan="2">POLE :</td><td colspan="2" rowspan="3"><div><div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div></div></td></tr><tr><td colspan="2">STUPEŇ : DPS</td><td colspan="2" rowspan="2">Elektro část</td><td colspan="2">OBVODOVÉ SCHÉMA DT2</td><td colspan="4">-</td></tr><tr><td colspan="2">PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk</td><td colspan="2">ČÍSLO VÝKRESU :</td><td colspan="2">Č.PRÍLOHY:</td></tr><tr><td colspan="2">HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip</td><td colspan="2">INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.</td><td colspan="2">03</td><td colspan="2">MĚŘÍTKO :</td><td colspan="2"></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"></td><td colspan="2">6</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></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 : 04./2021		VDJ Mikulovice		VÝKRES:		POLE :		<div><div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div></div>		STUPEŇ : DPS		Elektro část		OBVODOVÉ SCHÉMA DT2		-				PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk		ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PRÍLOHY:		HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip		INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		03		MĚŘÍTKO :				1		2		3		4		5										6										7										8										9										10	
DATUM : 04./2021		VDJ Mikulovice		VÝKRES:		POLE :		<div><div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div></div>																																																																																																		
STUPEŇ : DPS		Elektro část		OBVODOVÉ SCHÉMA DT2		-																																																																																																				
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk				ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PRÍLOHY:																																																																																																				
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip		INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		03		MĚŘÍTKO :																																																																																																				
1		2		3		4		5																																																																																																		
								6																																																																																																		
								7																																																																																																		
								8																																																																																																		
								9																																																																																																		
								10																																																																																																		

POPIS ROZVÁDĚČE:

STOJÍCÍ OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ 800x2200x400 (ŠxVxH), KRYTÍ IP54/20,
MECH.OODOLNOST IK10, PLNÉ DVEŘE
PŘÍVODY A VÝVODY Z ROZVADĚČE - ZDOLA, DOLŮ.
SVORKY SILOVÉ ELEKTRONINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK
SLABOPROUDÉ ELEKTRONINSTALACE !!!

ROZVODNÉ SOUSTAVY:

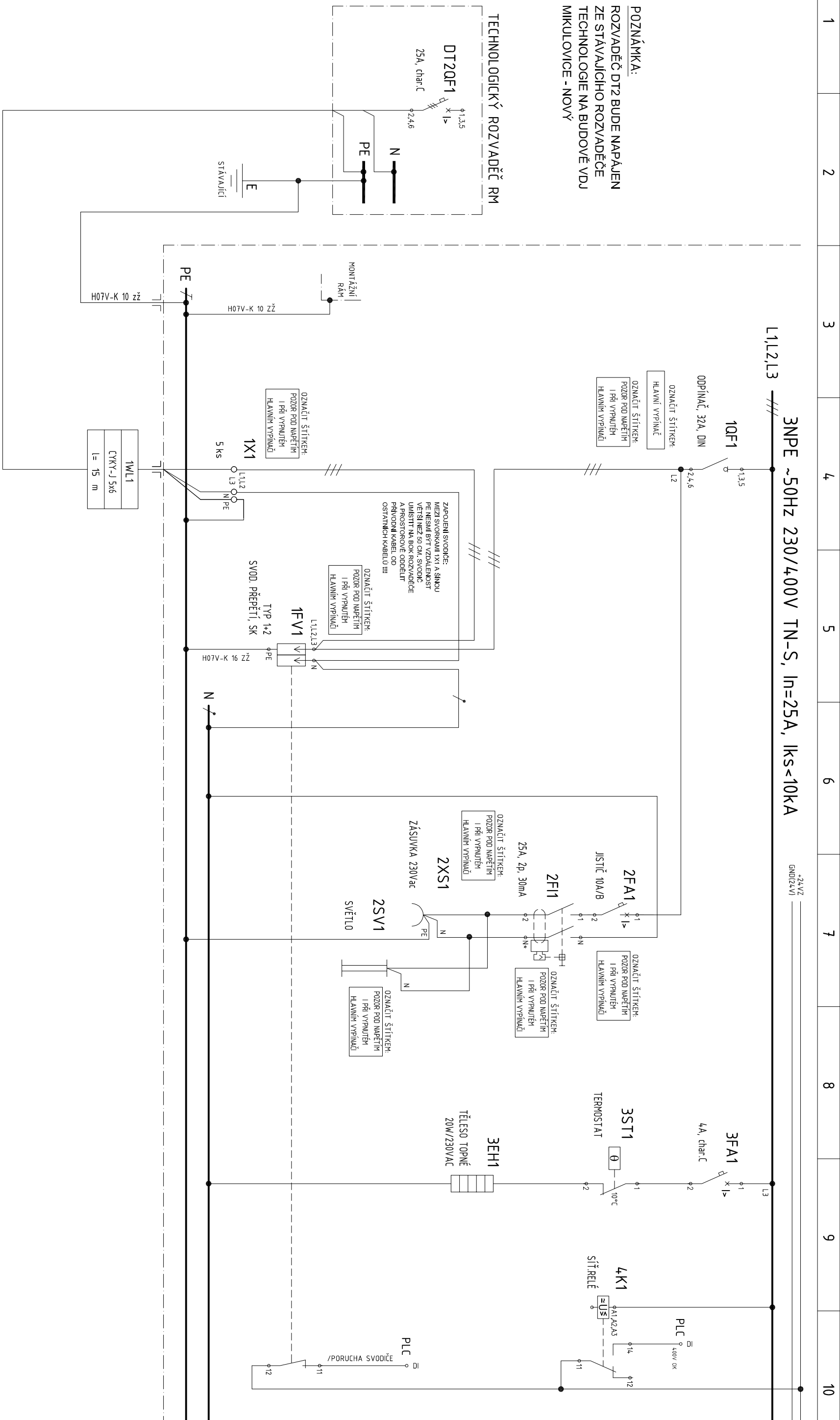
PŘÍVOD 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S
ROZVOD 3NPE ~50Hz 230/400V TN-S
 24V= PELV

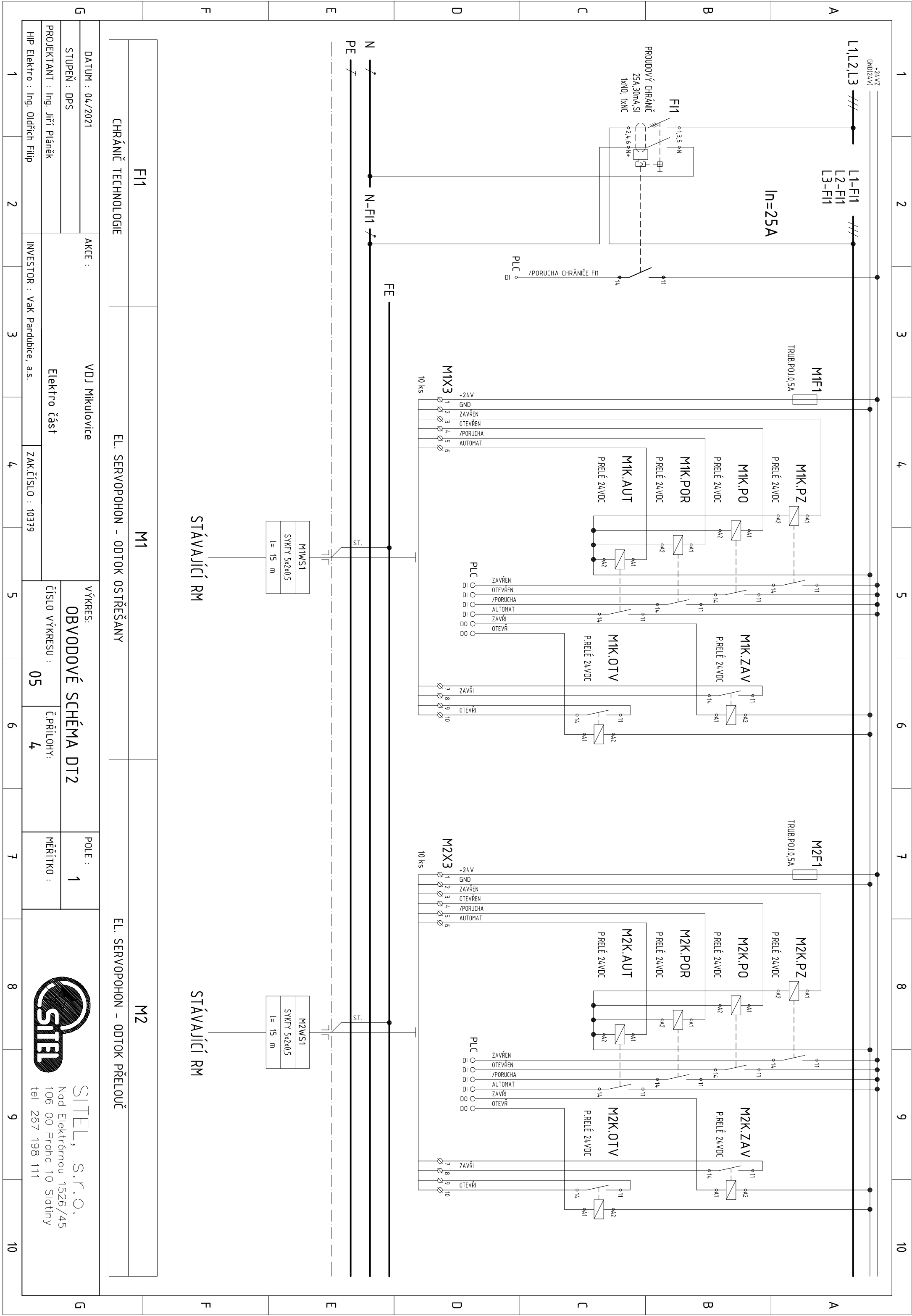
VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

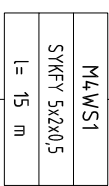
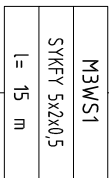
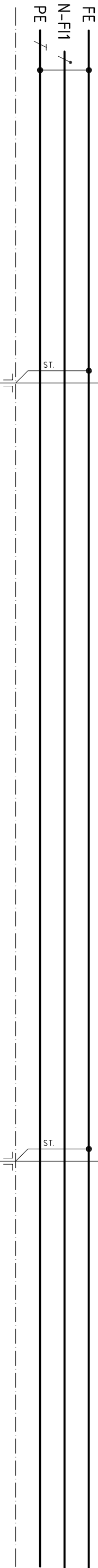
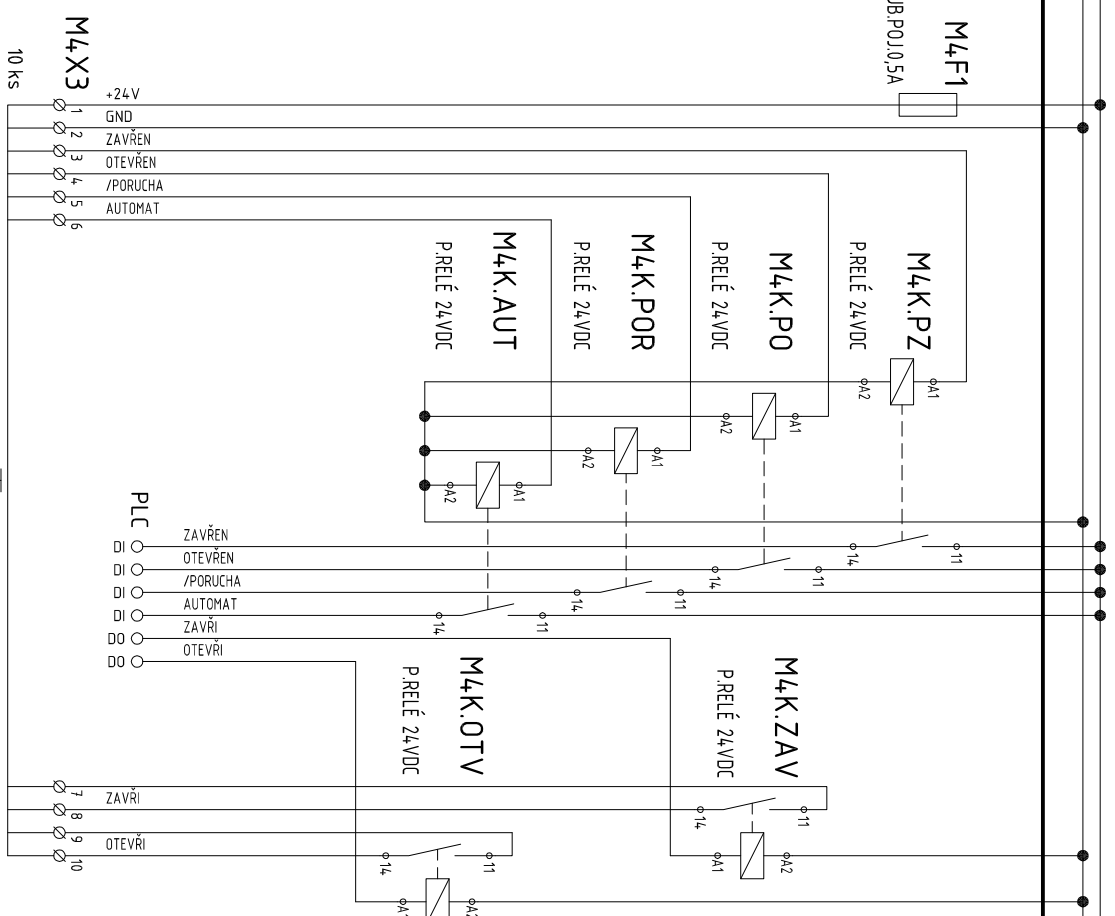
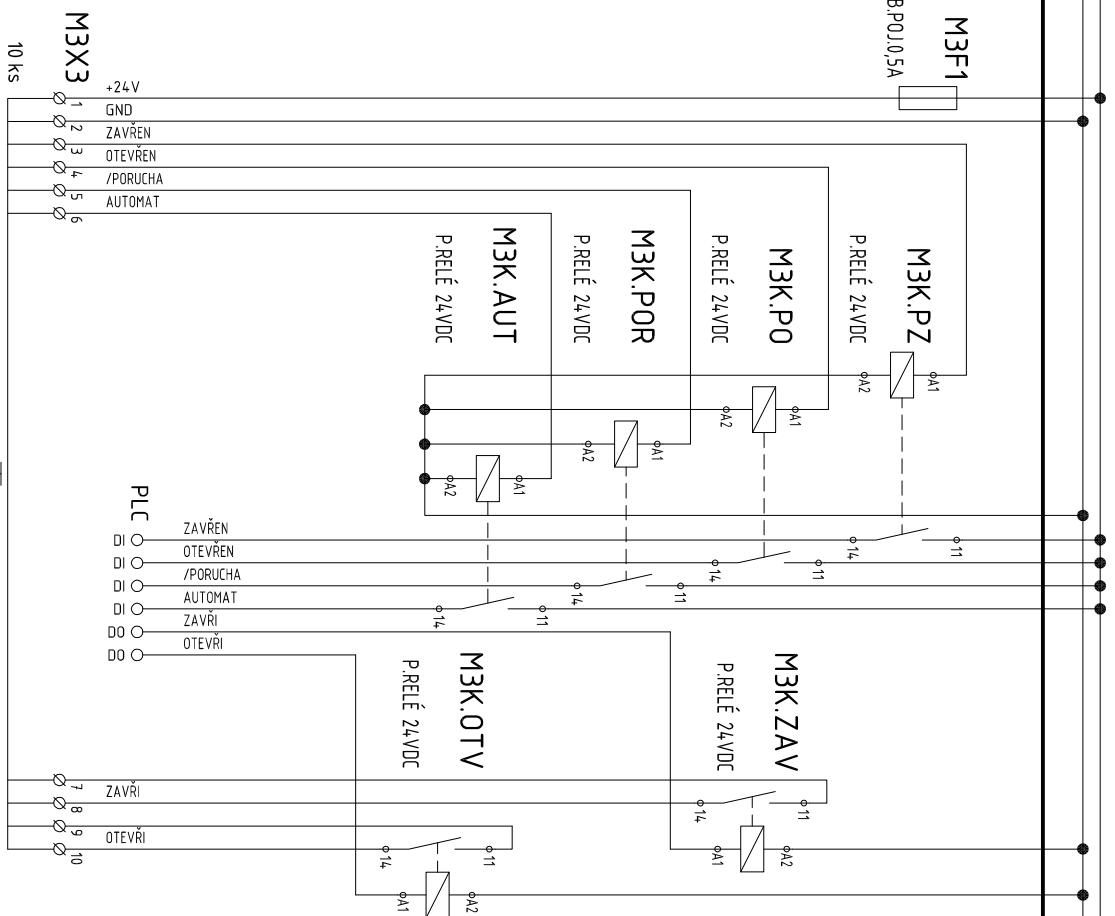
NA DVEŘE ROZVADĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČÍ.

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

[illegible]






STÁVAJÍCÍ RM

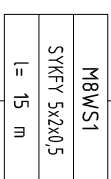
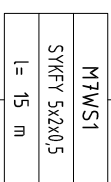
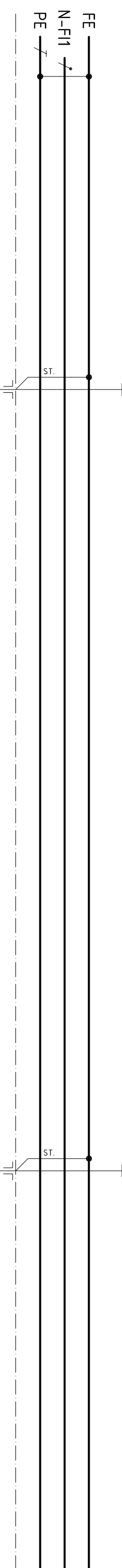
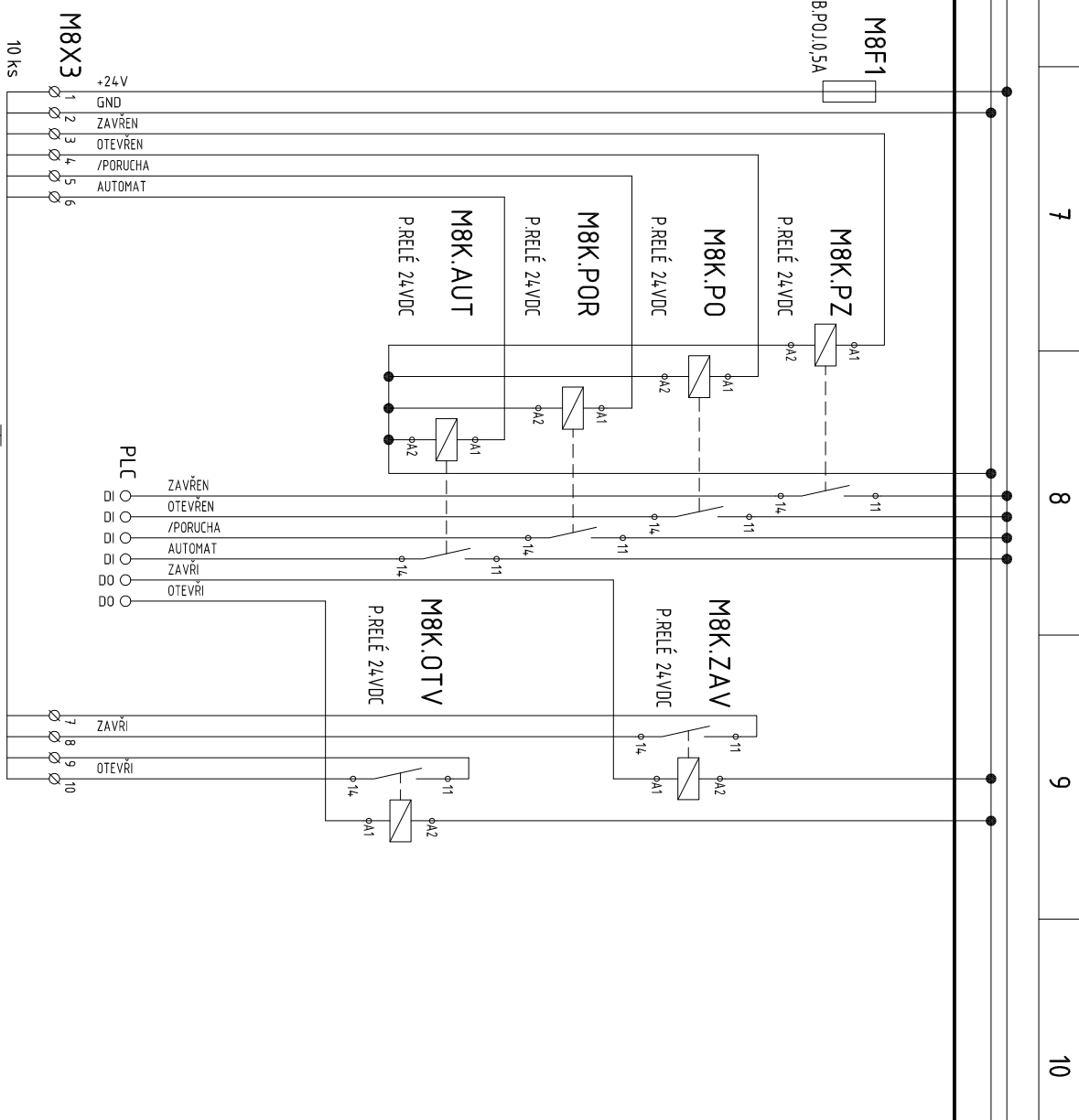
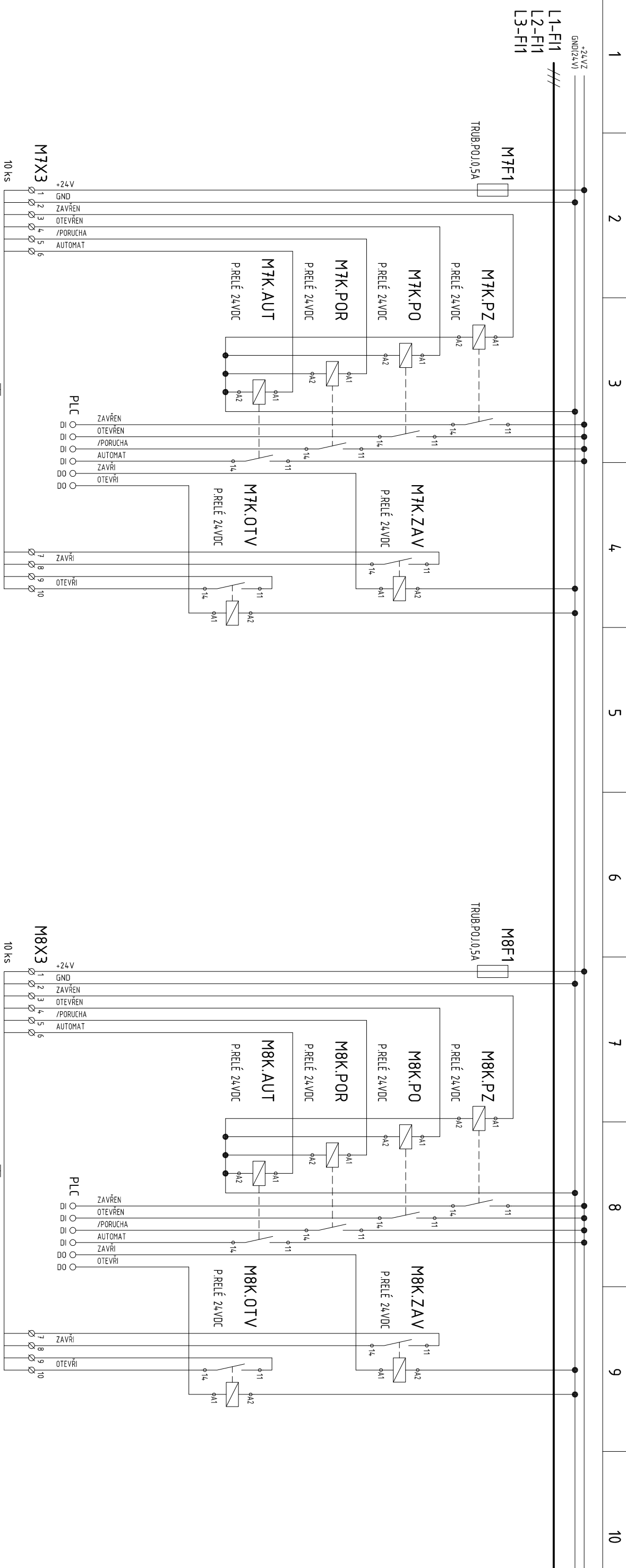
STÁVAJÍCÍ RM

M3	M4
EL. SERVOPONON - ODTOK MIKULOVICE	EL. SERVOPONON - ODTOK MNĚTICE

DATUM : 04./2021		AKCE :		VDJ Mikulovice		VÝKRES:		POLE :		<div> SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div>			
STUPEŇ : DPS		Elektro část		OBVODOVÉ SCHÉMA DT2		ČÍSLO VÝKRESU :		1					
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk						06		Č.PŘÍLOHY: 4				MĚŘÍTKO :	
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filíp						INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		ZAK.ČÍSLO : 10379					




SITEL, s.r.o.
Nad Elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10 Slatiny
tel 267 198 111



STÁVAJÍCÍ RM

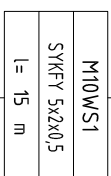
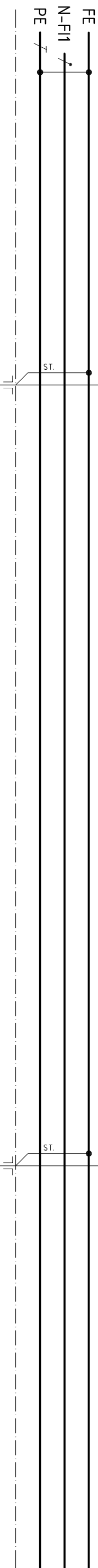
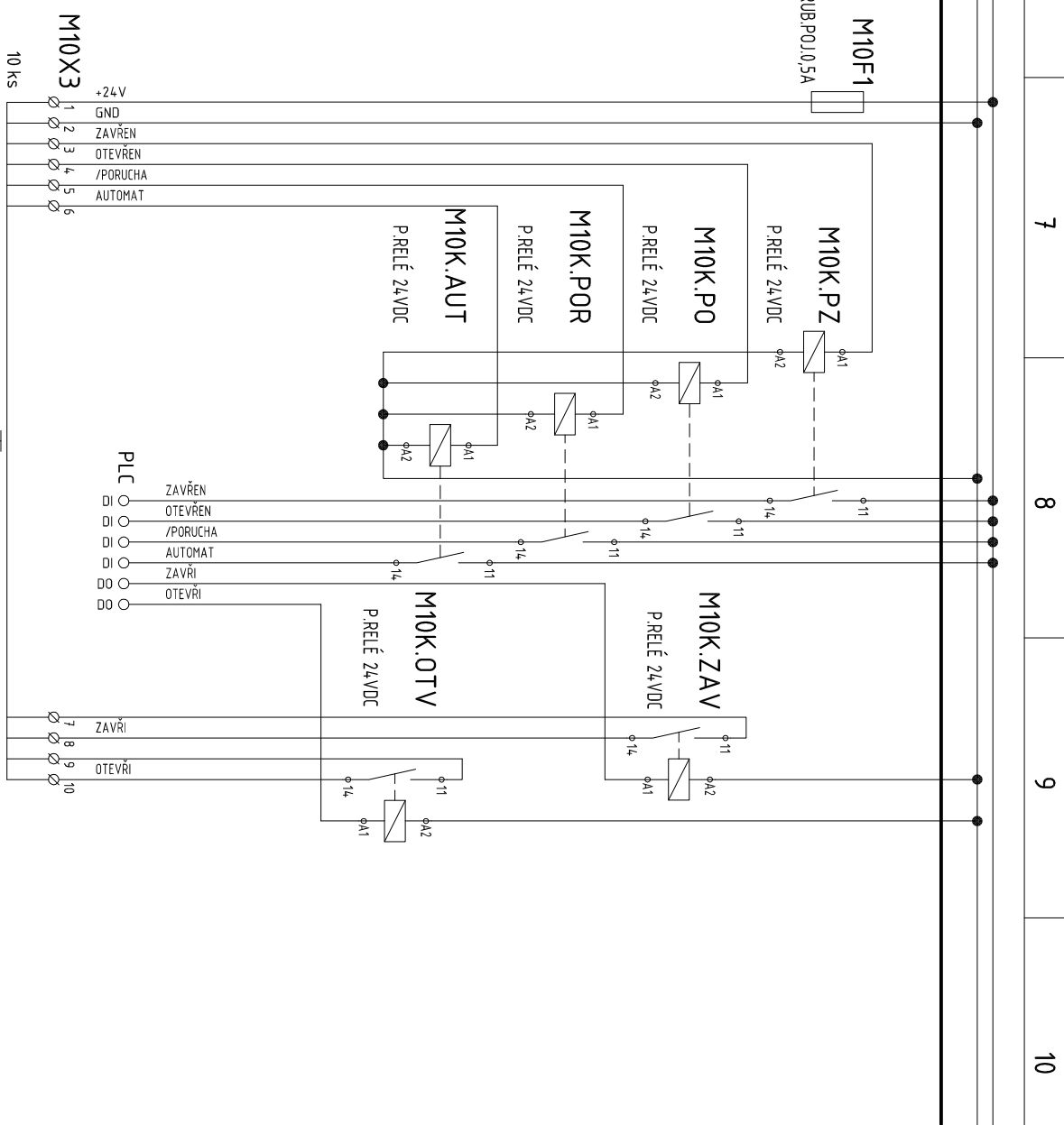
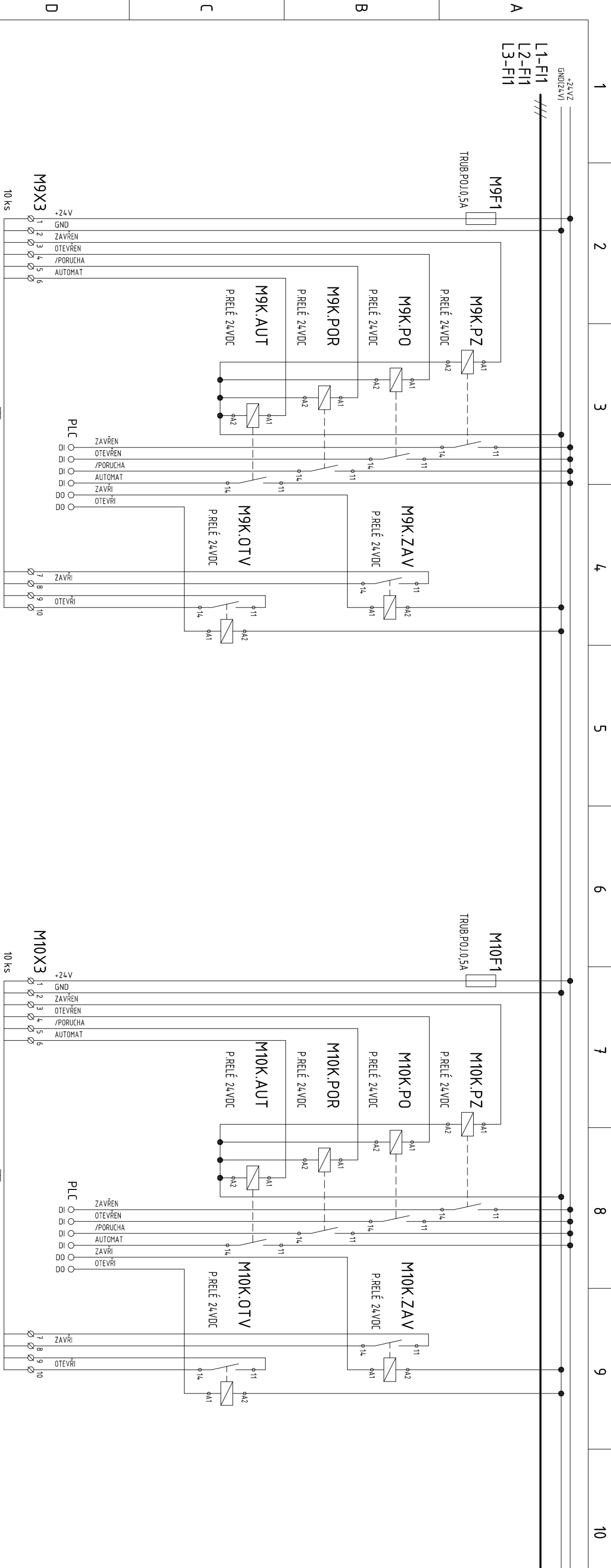
STÁVAJÍCÍ RM

M7	M8
EL. SERVOPOHON - NÁŤOK DO AKUMULACE 1 (VDJ NOVÝ)	EL. SERVOPOHON - NÁŤOK DO AKUMULACE 2 (VDJ NOVÝ)

DATUM : 04/2021		VDJ Mikulovice		VÝKRES:		POLE : 1		<div></div> <div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div>	
STUPEŇ : DPS		Elektro část		OBVODOVÉ SCHÉMA DT2		MĚŘÍTKO :			
PROJEKTANT : Ing. Jiří Plánek									
INVESTOR : Ing. Oldřich Filip		ZAK.ČÍSLO : 10379		ČÍSLO VÝKRESU : 07		Č.PŘÍLOHY: 4			
AKCE :									



SITEL, s.r.o.
Nad Elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10 Slatingy
tel 267 198 111




STÁVAJÍCÍ RM

STÁVAJÍCÍ RM

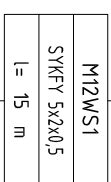
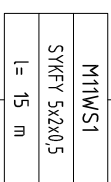
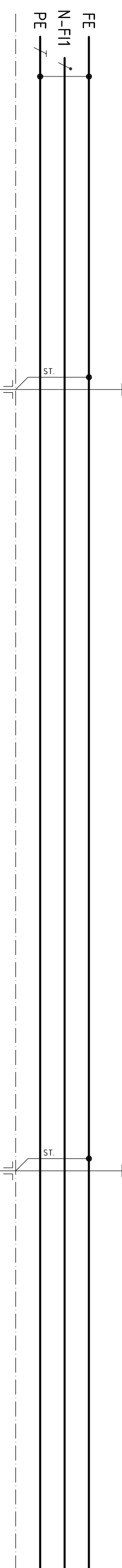
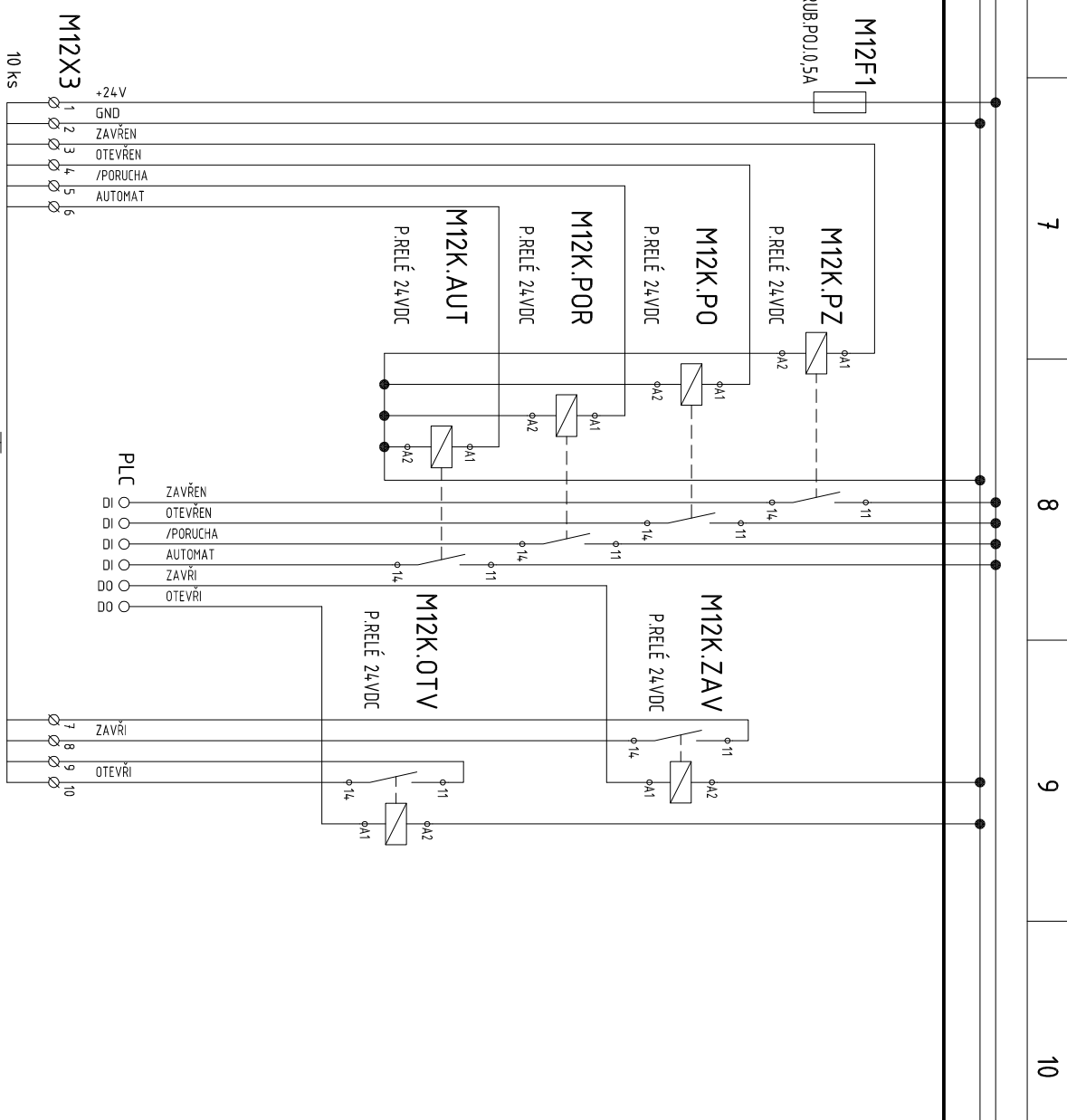
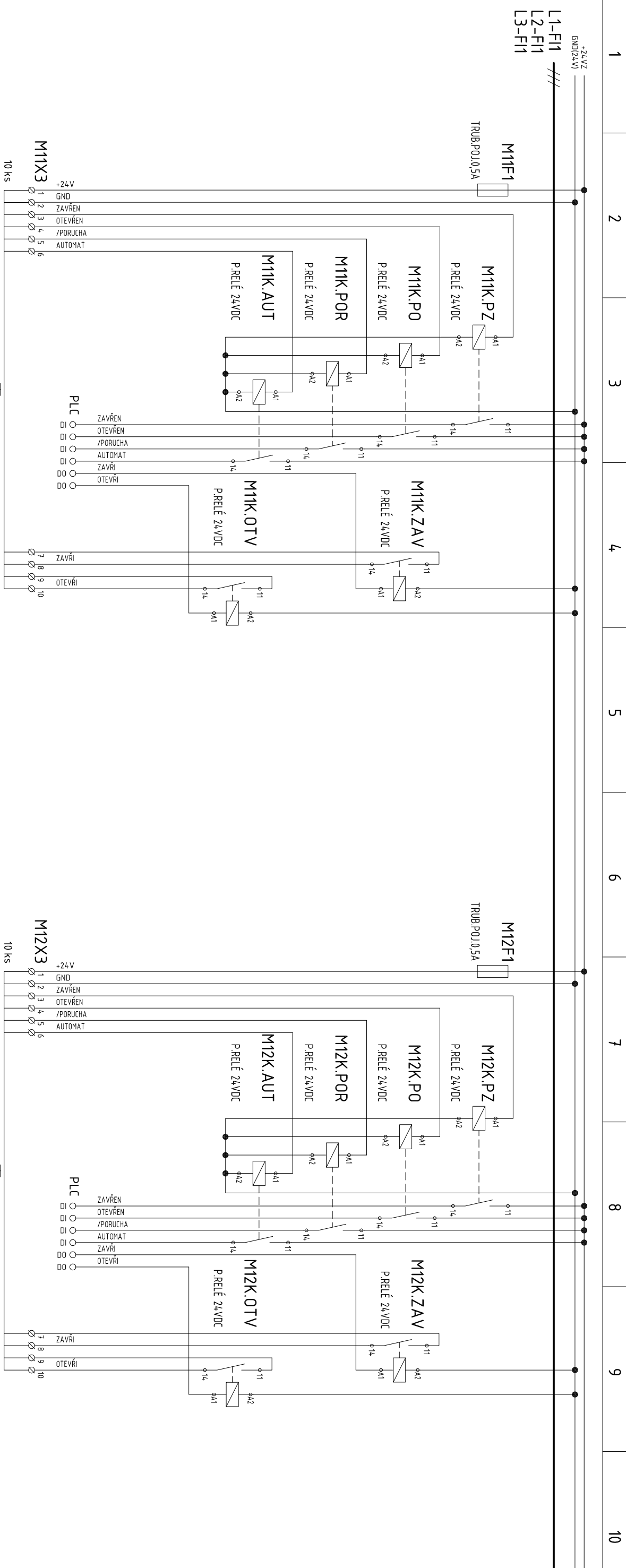
EL. SERVOPOHON - ODTOK Z AKUMULACE 1 (VDJ NOVÝ)

EL. SERVOPONON - ODTOK Z AKUMULACE 2 (VDJ NOVÝ)

G	
DATUM : 04/2021	
STUPEŇ : DPS	
PROJEKTANT : Ing. Jiří Plánek	
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip	
AKCE :	
VDJ Mikulovice	
Elektro část	
INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.	
ZAK.ČÍSLO : 10379	
VÝKRES:	
OBVODOVÉ SCHÉMA DT2	
ČÍSLO VÝKRESU : 08	
Č.PŘÍLOHY: 4	
POLE : 1	
MĚŘÍTKO :	
	
SITEL, s.r.o.	
Nad Elektrárnou 1526/45	
106 00 Praha 10 Slatiny	
tel 267 198 111	



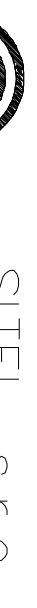
SITEL, s.r.o.
Nad Elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10 Slatiny
tel 267 198 111



STÁVAJÍCÍ RM

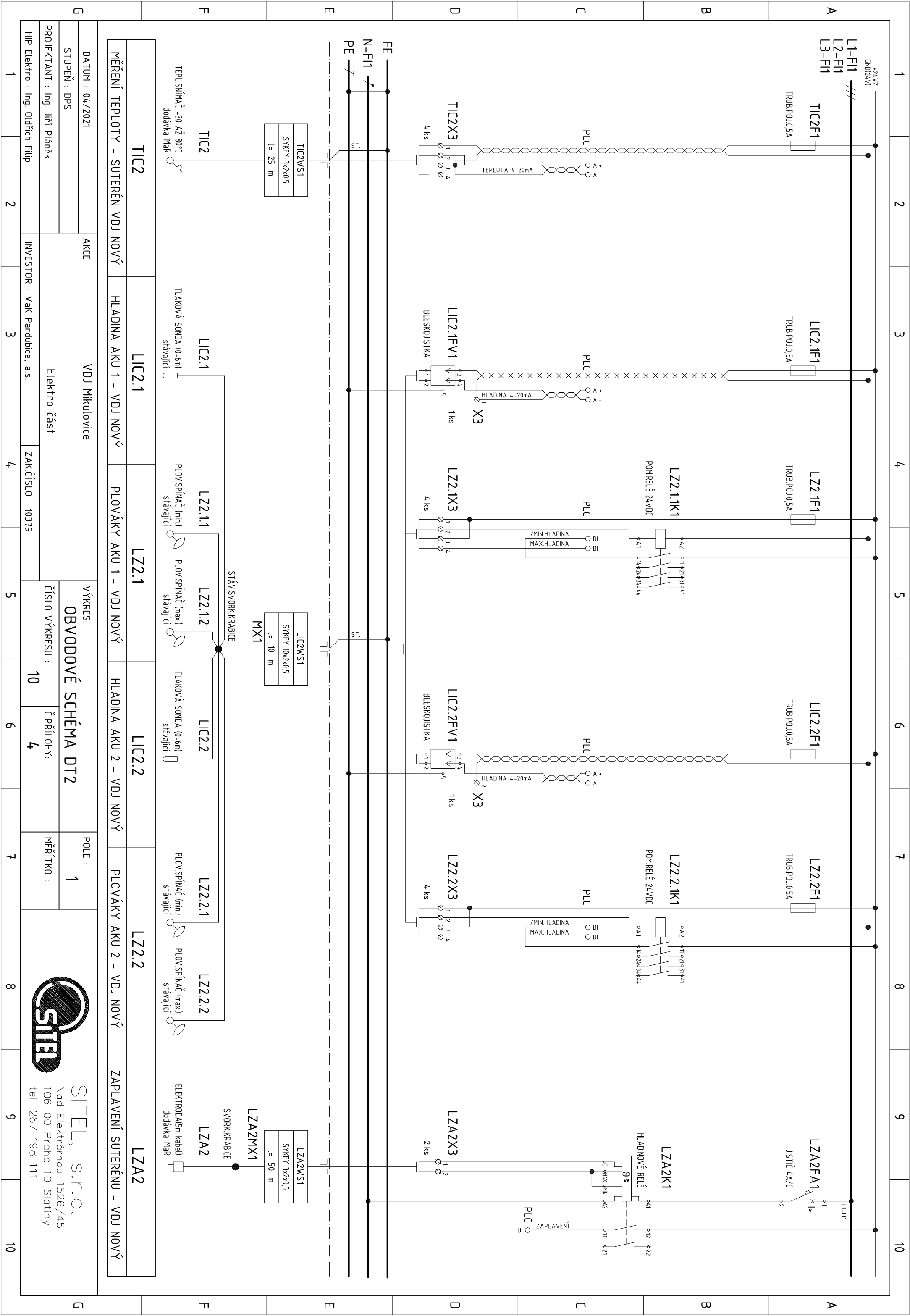
STÁVAJÍCÍ RM

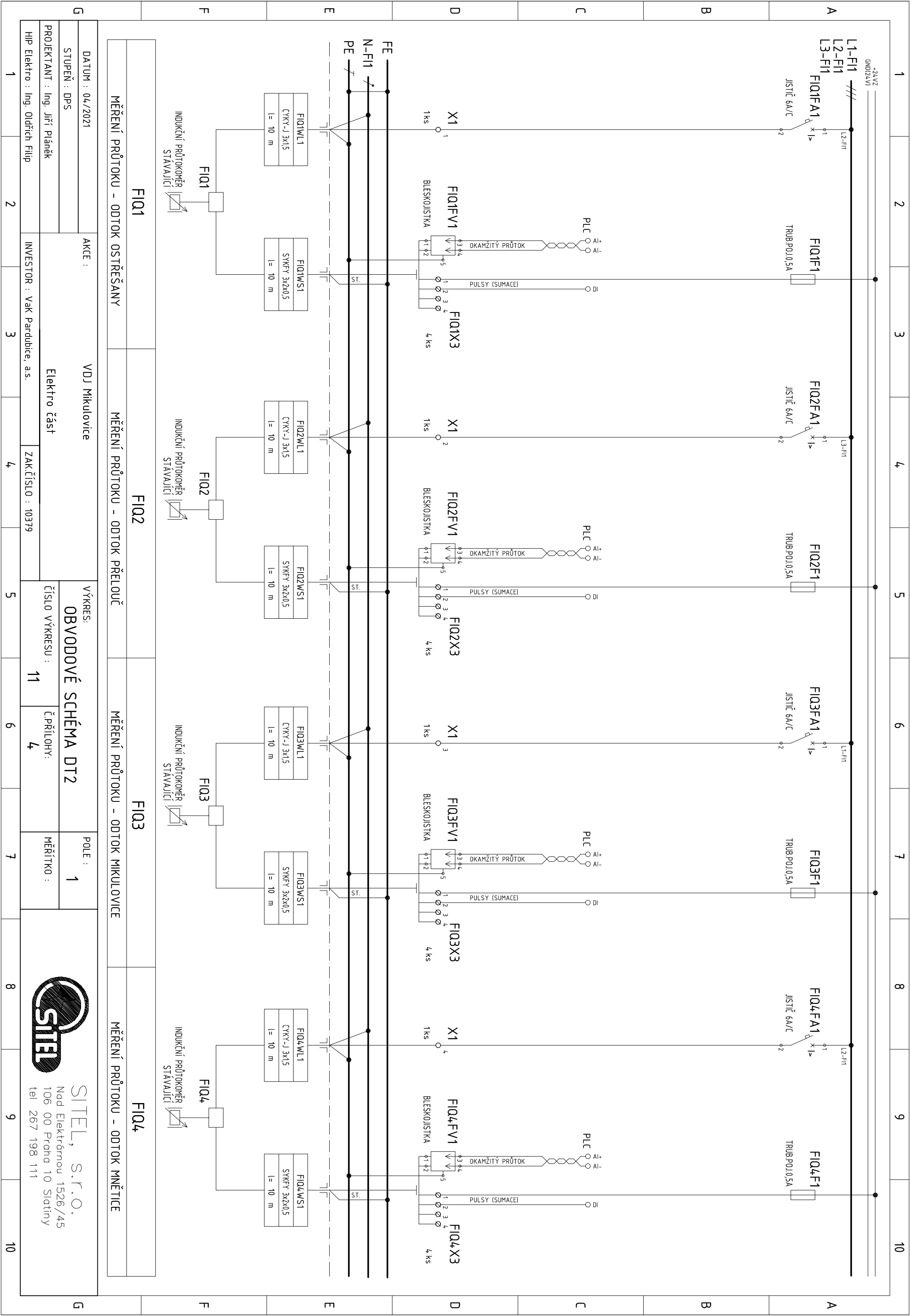
EL. SERVOPONON - SPOLEČNÝ ODTOK DO SPOTŘEBIŠTĚEL. SERVOPONON - ODTOK DO 065.R0 JESNÍČANKY

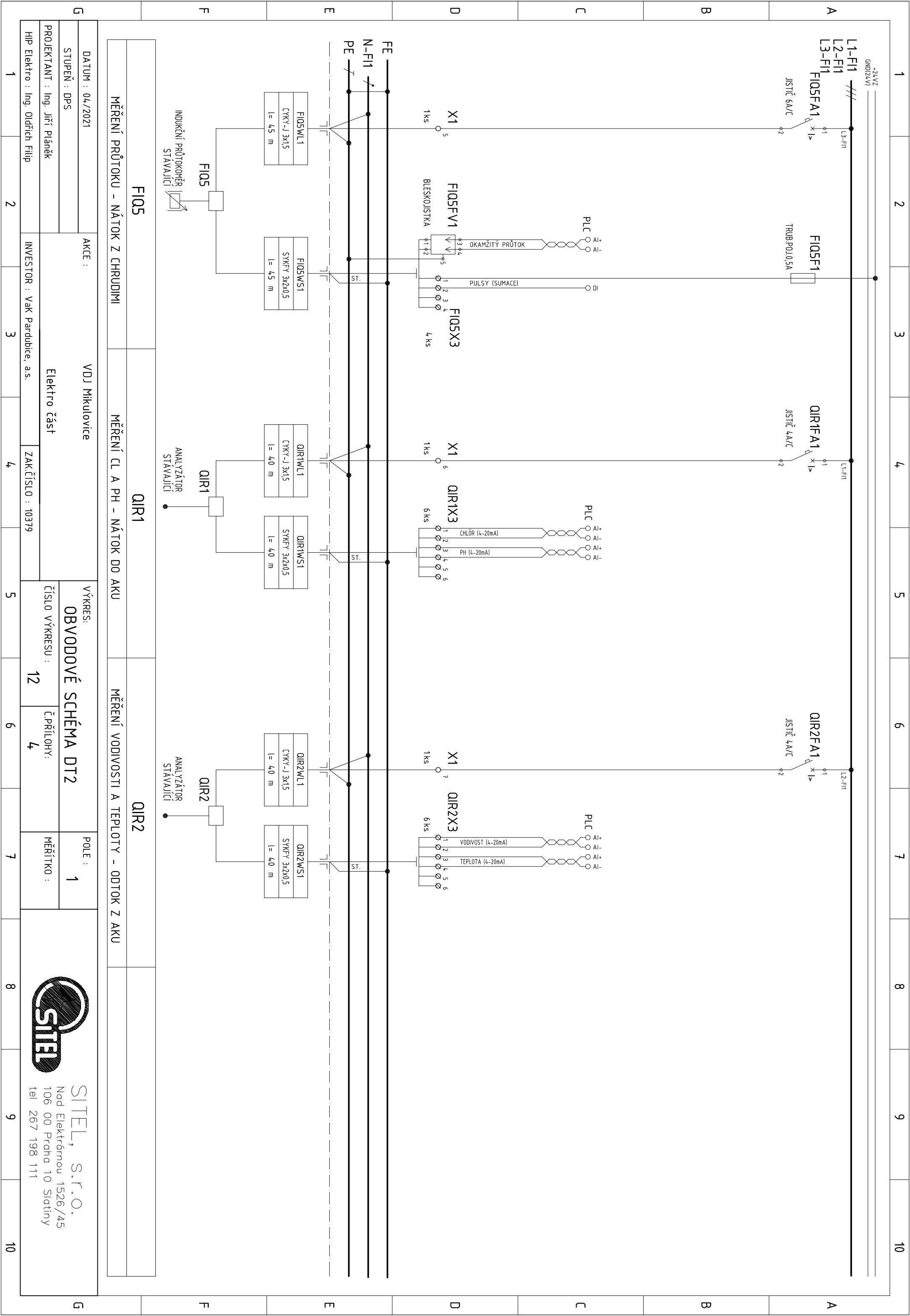
DATUM : 04/2021		AKCE :		VDJ Mikulovice	
STUPEŇ : DPS					
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněš		Elektro část			
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip		INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		ZAK.ČÍSLO : 10379	
VÝKRES:		OBVODOVÉ SCHÉMA DT2		POLE : 1	
ČÍSLO VÝKRESU : 09		Č.PŘÍLOHY: 4		MĚŘÍTKO :	
<div><div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div></div>					



SITEL, s.r.o.
Nad Elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10 Slatiny
tel 267 198 111







	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	L1-FI1 L2-FI1 L3-FI1	<div><div>+24VZ GND(2xV)</div><div>EZS2FA1 JISTIČ 4A/C</div><div>EZS2X1 3 ks</div><div>EZS2WL1 CYKY-J 3x1,5 l = 20 m</div><div>EZS2 ZABEZPĚŠTRĚDNA Akumulátor</div><div>STÁVAJÍCÍ EZS PROVOZOVATELE</div></div>								
B										
C	FE N-FI1 PE									
D										
E										
F										

DATUM : 04./2021

STUPEŇ : DPS

PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk

HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip

AKCE :

VODJ Mikulovice

INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.

ZAK.ČÍSLO : 10379

VÝKRES:
OBVODOVÉ SCHÉMA DT2

ČÍSLO VÝKRESU :
13

Č.PŘÍLOHY:
4

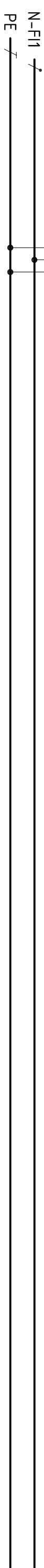
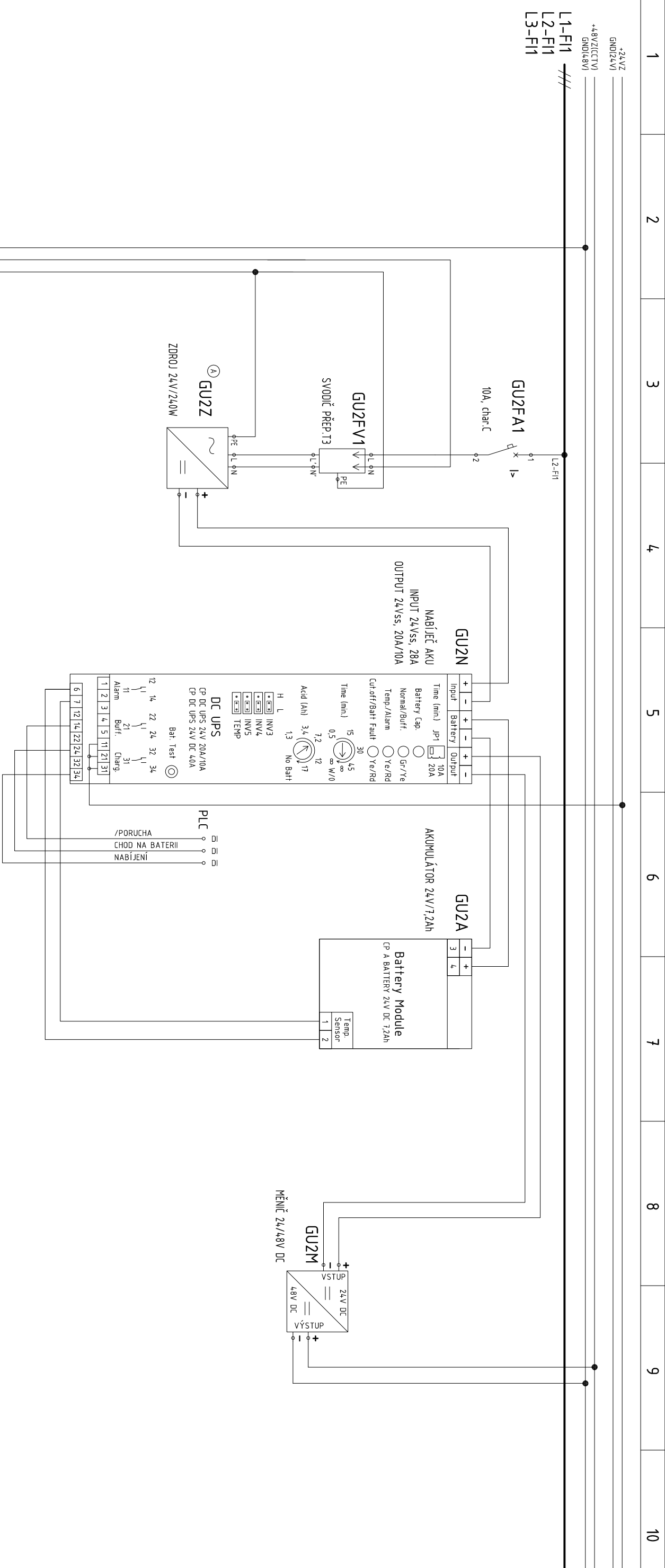
MĚŘÍTKO :


POLE :
1

SITEL, s.r.o.
Nad Elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10 Slatiny
tel 267 198 111

ZABEZPEČENÍ OBJEKTU

EZS2



DATUM : 04./2021	AKCE :			VDJ Mikulovice		VÝKRES:	POLE :		 SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Sláňny tel 267 198 111
STUPEŇ : DPS	Elektro část			OBVODOVÉ SCHÉMA DT2		1			
ROJEKTANT : Ing. Jiří Pláňek									
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip	INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.	ZAK.ČÍSLO : 10379	ČÍSLO VÝKRESU : 15	Č.PŘÍLOHY: 4	MĚŘÍTKO :				

