



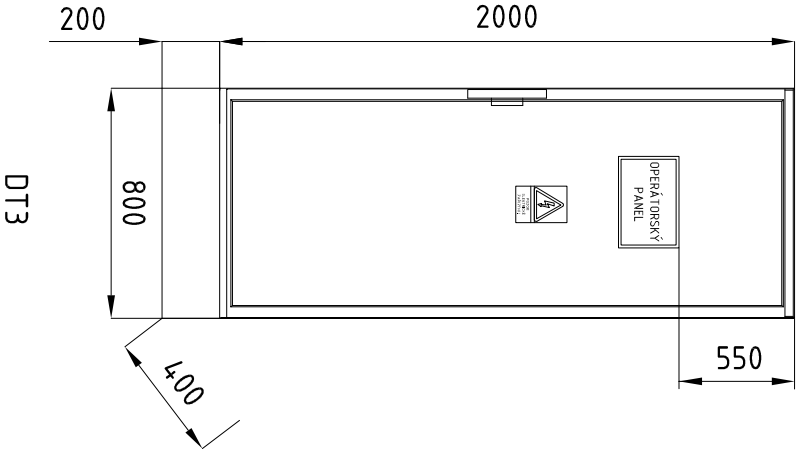


PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	<div><div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div></div>		
Ing.Jiří Pláněk	Ing.Jiří Pláněk	Jan Hrala			
INVESTOR	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.			FORMÁT	A4
MÍSTO STAVBY	Obec Mikulovice			DATUM	04/2021
NÁZEV STAVBY	Vodojem Mikulovice			STUPEŇ	DPS
				MĚŘÍTKO	-
				Č.AKCE	10379
				Č.ARCHIVNÍ	-
OBSAH VÝKRESU				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU
Obvodové schéma DT3					F-3.5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																									
A	<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>PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA A OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA 400V</div></div> <div><div>05</div><div>CHRÁNIČ, ZAPOJENÍ SERVOPOHONU M6,</div></div> <div><div>06</div><div>VENTILÁTOR CHLOROVNA, NAPÁJENÍ A MONITORING DÁVKOVACÍ STANICE CL</div></div> <div><div>07</div><div>ANALYZÁTOR ÚNIKU CHLÓRU aICS (VČETNĚ SÍRĚNÝ), MĚŘENÍ TEPLOTY TIC3</div></div> <div><div>08</div><div>ZABEZPEČENÍ OBJEKTU EZS3</div></div> <div><div>09</div><div>ZDROJOVÁ SOUSTAVA 24VDC (GU1)</div></div> <div><div>10</div><div>ZDROJOVÁ SOUSTAVA 48VDC PRO CCTV (GU2)</div></div> <div><div>11</div><div>ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PLC, OPTICKÝ SWITCH (SW11), OPERÁTORSKÝ PANEL</div></div> <div><div>12</div><div>OPTICKÝ SWITCH PRO CCTV (SW12)</div></div>																																																																		
B																																																																			
C																																																																			
D																																																																			
E																																																																			
F																																																																			
G	<table><tr><td colspan="3">DATUM : 04./2021</td><td colspan="3">AKCE :</td><td colspan="3">VDJ Mikulovice</td><td colspan="2">VÝKRES:</td><td colspan="2">POLE :</td><td colspan="3" rowspan="4"><div><div></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="3">STUPEŇ : DPS</td><td colspan="3" rowspan="3">Elektro část</td><td colspan="4">OBVODOVÉ SCHÉMA DT3</td><td colspan="2">-</td></tr><tr><td colspan="3">PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk</td><td colspan="2">ČÍSLO VÝKRESU :</td><td colspan="2">Č.PŘÍLOHY:</td><td colspan="2">MĚŘÍTKO :</td></tr><tr><td colspan="3">HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip</td><td colspan="2">02</td><td colspan="2">5</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="1">1</td><td colspan="1">2</td><td colspan="1">3</td><td colspan="1">4</td><td colspan="1">5</td><td colspan="1">6</td><td colspan="1">7</td><td colspan="1">8</td><td colspan="1">9</td><td colspan="1">10</td><td colspan="1"></td></tr></table>										DATUM : 04./2021			AKCE :			VDJ Mikulovice			VÝKRES:		POLE :		<div><div></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 DT3				-		PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk			ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY:		MĚŘÍTKO :		HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip			02		5				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
DATUM : 04./2021			AKCE :			VDJ Mikulovice			VÝKRES:		POLE :		<div><div></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 DT3				-																																																									
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk						ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PŘÍLOHY:		MĚŘÍTKO :																																																									
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip						02		5																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																										

ČELNÍ POHLED:



POPIS ROZVÁDĚČE:

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

ROZVODNÉ SOUSTAVY:

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

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY

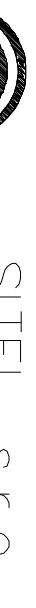
NA DVEŘE ROZVÁDĚČE UMÍSTIT VÝSTRAŽNÝ ŠTÍTEK:
POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ
VSTUPNÍ SVORKY A ZAŘÍZENÍ PŘED HLAVNÍM VYPÍNAČEM OPATŘIT ŠTÍTKEM:
POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČÍ.

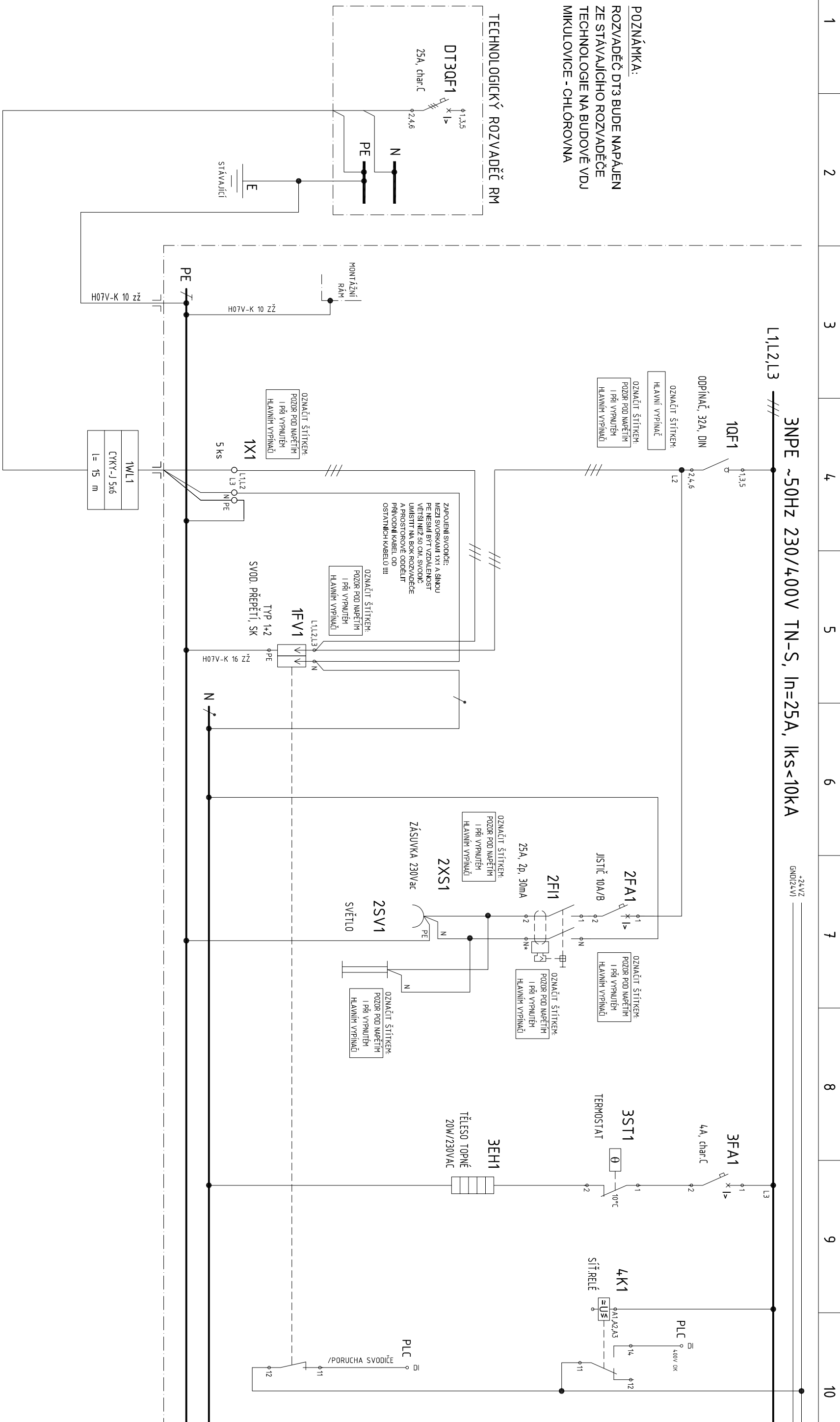
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

- 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

DT3 ROZVÁDĚČ

DATUM : 04./2021		AKCE :		VDJ Mikulovice		VÝKRES:		POLE :		<div><div></div><div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div></div>
STUPEŇ : DPS		INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		Elektro část		OBVODOVÉ SCHÉMA DT3		-		
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk						ČÍSLO VÝKRESU : 03		Č.PŘÍLOHY: 5		
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip		INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		ZAK.ČÍSLO : 10379		MĚŘÍTKO :				

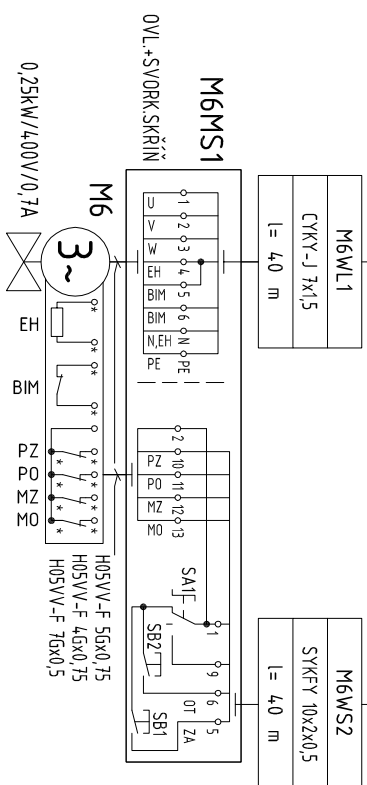
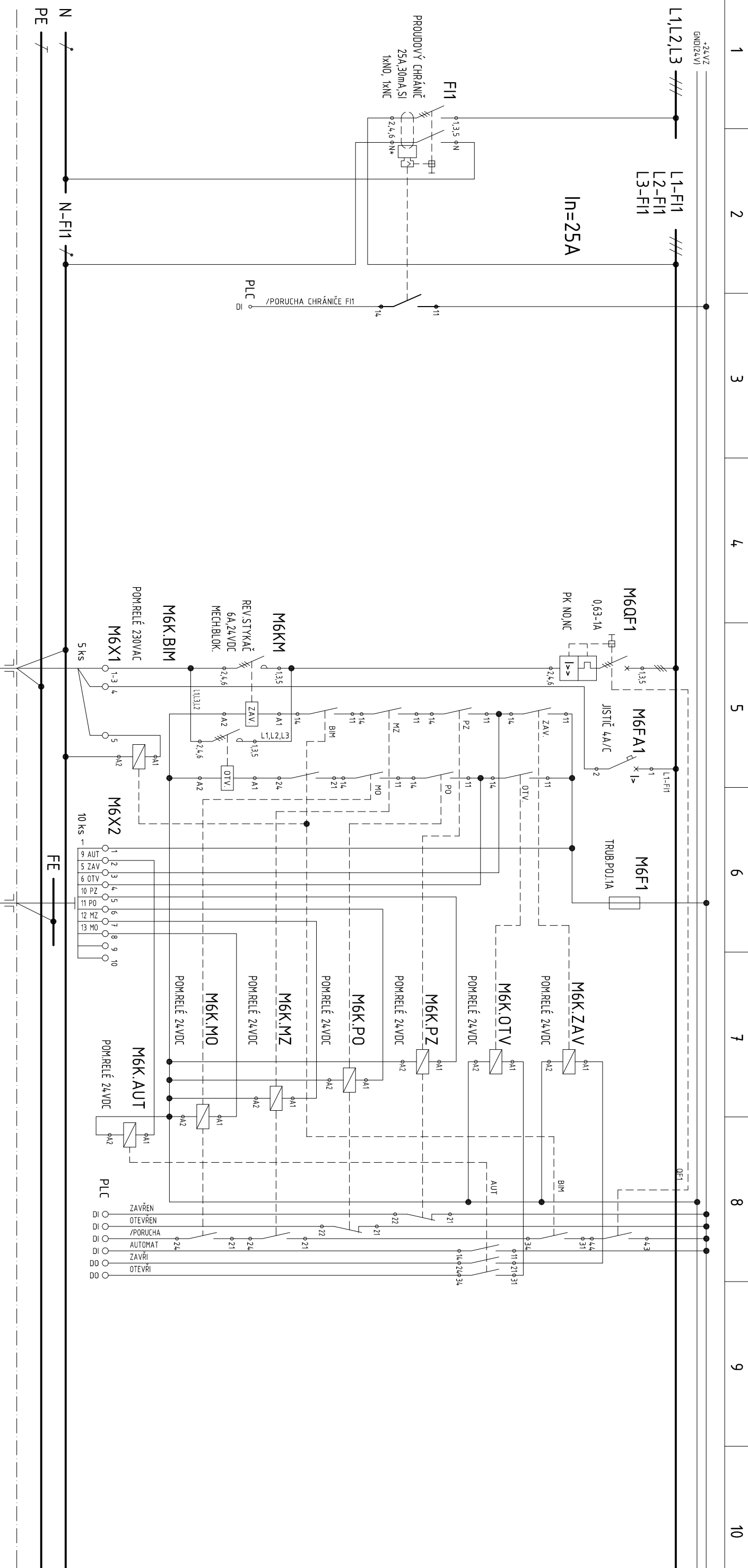


1	2	3	4
PŘÍVOD	SERVISNÍ OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKA	TEMPERACE ROZVÁDĚČE	KONTROLA SÍŤ.NAPĚTÍ

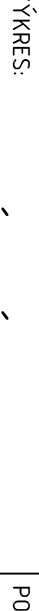
DATUM : 04/2021		VÝKRES:		POLE :		 SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111
STUPEŇ : DPS		OBVODOVÉ SCHÉMA DT3		1		
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk		ČÍSLO VÝKRESU : 04		Č.PŘÍLOHY: 5		
INVESTOR : VAK Pardubice, a.s.		ZAK.ČÍSLO : 10379		MĚŘÍTKO :		
HPP Elektro : Ing. Oldřich Filip		Elektro část				



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

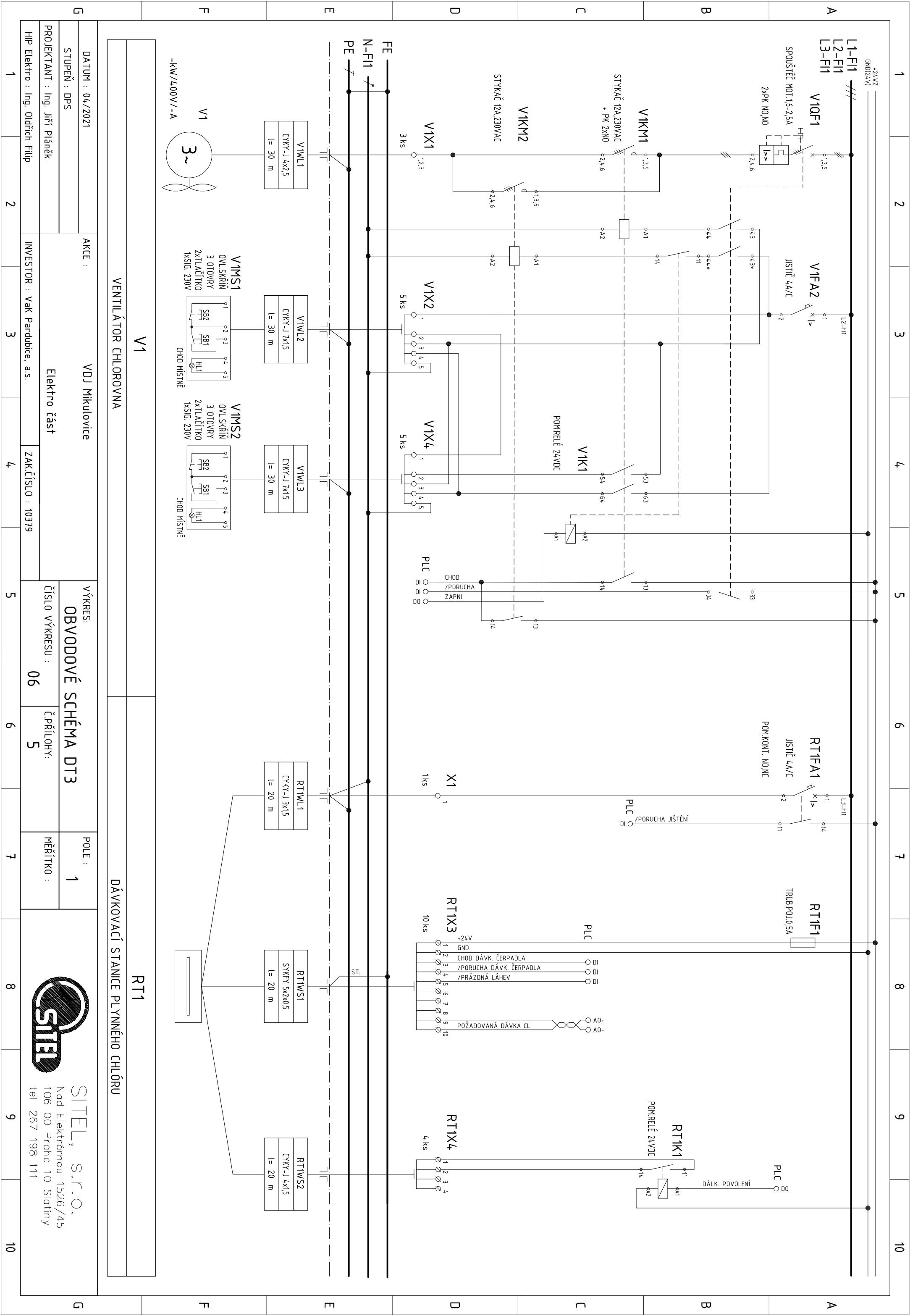


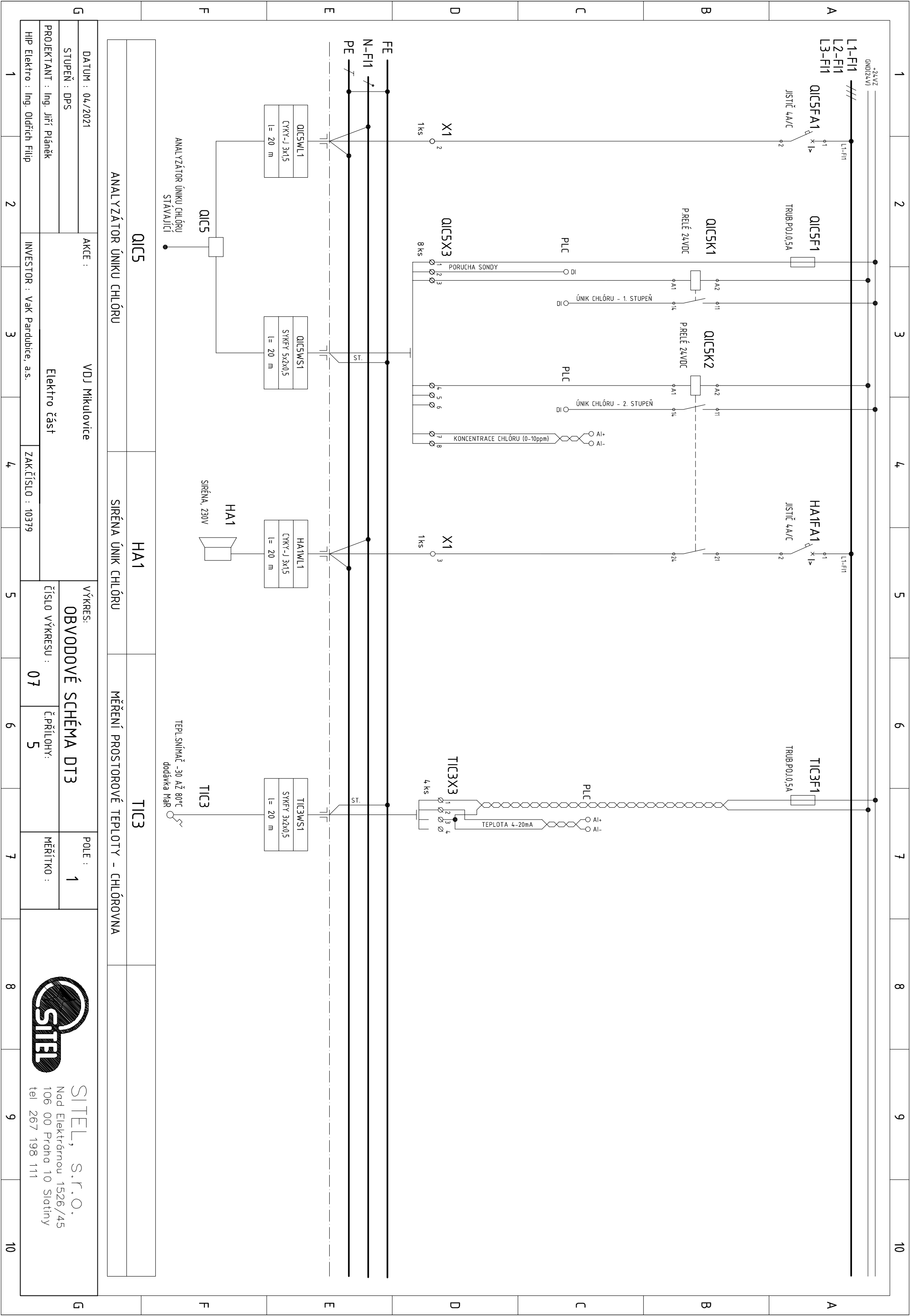
F11	M6
CHRÁNĚČ TECHNOLÓGIE	EL. SERVOPOHON - HINACÍ VODA PRO PLYNNÝ CL

DATUM : 04./2021		VÝKRES:		POLE : 1		 SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slátný tel 267 198 111
STUPĚŇ : DPS		OBVODOVÉ SCHÉMA DT3				
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláňák		ČÍSLO VÝKRESU : 05		Č. PŘÍLOHY: 5		
PROJEKTANT : Ing. Oldřich Filip		MĚŘÍTKO :				
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip		INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		ZAK.ČÍSLO : 10379		

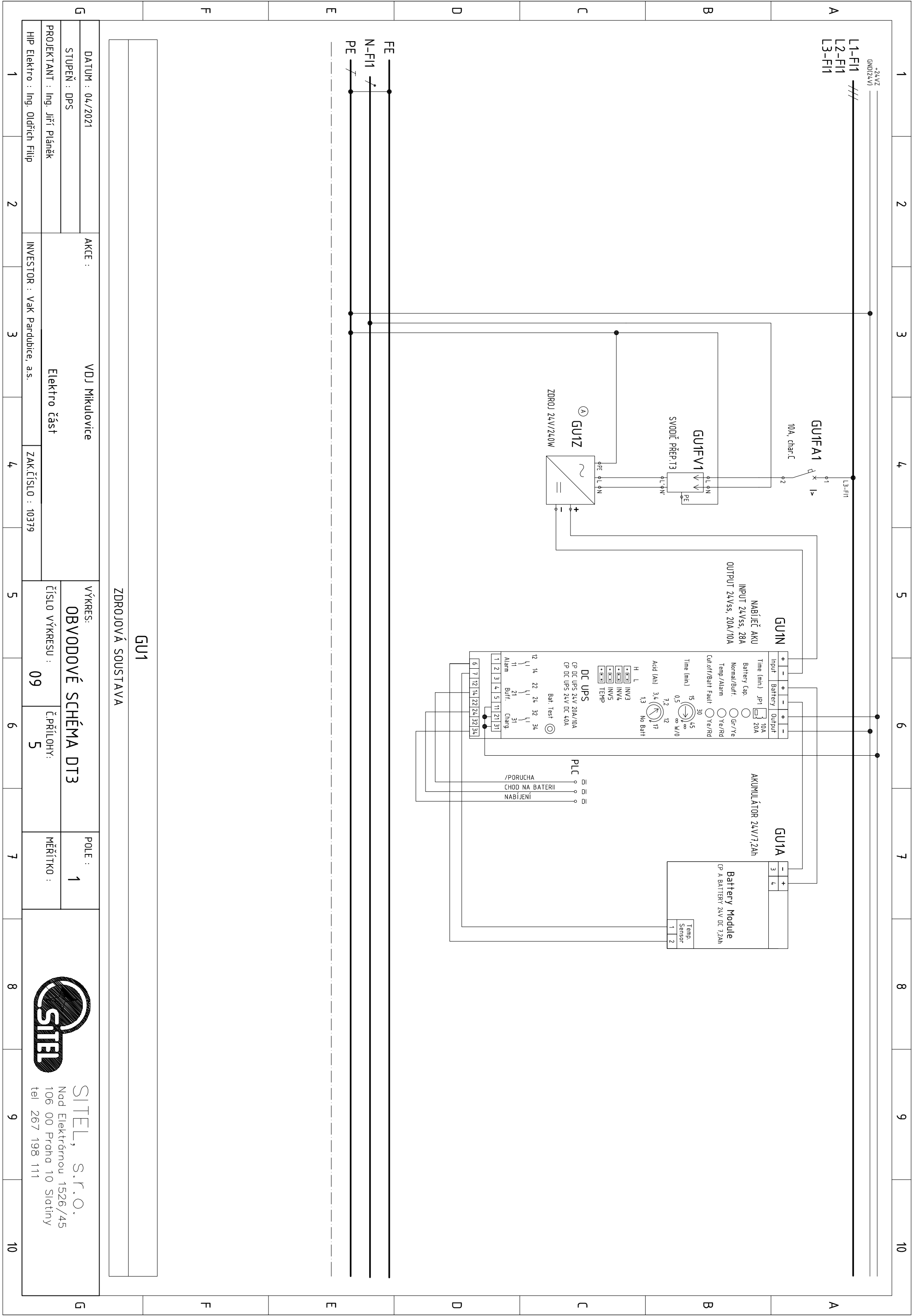


SITEL, s.r.o.
Nad Elektrárnou 1526/45
106 00 Praha 10 Slativity
tel 267 198 111



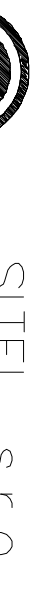


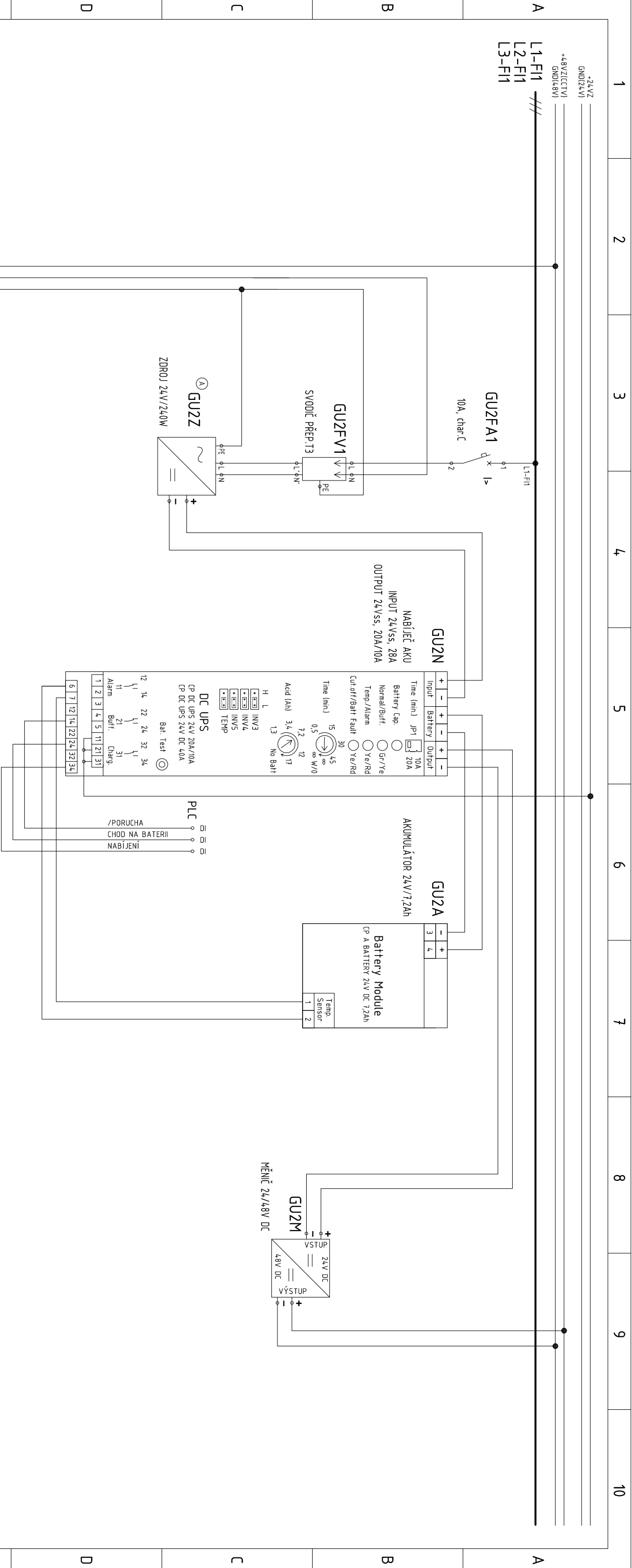
[illegible]



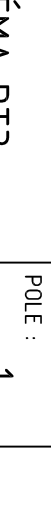
GU1

ZDROJOVÁ SOUSTAVA

DATUM : 04./2021		AKCE :		VDJ Mikulovice		VÝKRES:		POLE :	
STUPEŇ : DPS		Elektro část		ZAK.ČÍSLO : 10379		OBVODOVÉ SCHÉMA DT3		1	
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk						ČÍSLO VÝKRESU : 09		Č.PŘÍLOHY: 5	
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip						INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		MĚŘÍTKO :	
<div><div></div><div><div>SITEL, s.r.o.</div><div>Nad Elektrárnou 1526/45</div><div>106 00 Praha 10 Slatiny</div><div>tel 267 198 111</div></div></div>									



ZDROJOVÁ SOUSTAVA PRO CTTV (48VDC)									
GU2									

DATUM : 04/2021		AKCE :		VDJ Mikulovice		VÝKRES:		POLE : 1		<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		ZAK.ČÍSLO : 10379		OBVODOVÉ SCHÉMA DT3						
PROJEKTANT : Ing. Jiří Plánek						ČÍSLO VÝKRESU : 10		Č.PŘÍLOHY: 5			MĚŘÍTKO :	
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip						INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.						



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

