



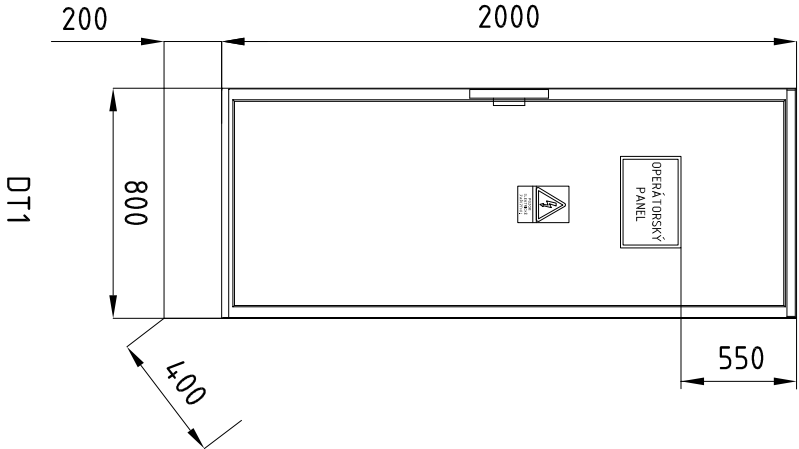


PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	<div><div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div></div>
Ing.Jiří Pláněk	Ing.Jiří Pláněk	Jan Hrala	
INVESTOR	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.		
MÍSTO STAVBY	Obec Mikulovice		
NÁZEV STAVBY	Vodojem Mikulovice		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																						
A	<div>OBSAH:</div> <div><div>01TITULNÍ LIST</div><div>02OBSAH</div><div>03TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM</div><div>04PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA A OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA 400V</div><div>05CHRÁNIČ, ZAPOJENÍ SERVA M5, ZAPOJENÍ SERVA M13, ZAPOJENÍ SERVA M14, ZAPOJENÍ SERVA M15</div><div>06ZAPOJENÍ SERVA M5 (PRO ŘÍZENÍ Z CHRUDIMI), HLADINA A PLOVÁKY V AKUMULACI 1, HLADINA A PLOVÁKY V AKUMULACI 2</div><div>07MĚŘENÍ CHLÓRU VE VODĚ QIC1, MĚŘENÍ CHLÓRU VE VODĚ QIC2, MĚŘENÍ CHLÓRU VE VODĚ QIC3, MĚŘENÍ CHLÓRU VE VODĚ QIC4</div><div>08MĚŘENÍ PRŮTOKU FIQ6, MĚŘENÍ PRŮTOKU FIQ7, MĚŘENÍ VODIVOSTI QIR3, MĚŘENÍ VODIVOSTI QIR4</div><div>09ZAPLAVENÍ SUTERÉNU LZA1, MĚŘENÍ TEPLOTY TIC1, MĚŘENÍ TLAKU PIC1</div><div>10ZABEZPEČENÍ OBJEKTU EZS1</div><div>11ZDROJOVÁ SOUSTAVA 24VDC (GU1)</div><div>12ZDROJOVÁ SOUSTAVA 48VDC PRO CCTV (GU2)</div><div>13ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PLC, OPERÁTORSKÝ PANEL, OPTICKÝ SWITCH (SW11), PROFIBUS MASTER, STÁV. RADIOSTANICE, LTE ROUTER</div><div>14OPTICKÝ SWITCH PRO CCTV (SW12)</div></div>																																																															
B																																																																
C																																																																
D																																																																
E																																																																
F																																																																
G	<table><tr><td colspan="2">DATUM : 04./2021</td><td colspan="2">AKCE :</td><td colspan="2">VDJ Mikulovice</td><td colspan="2">VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA DT1</td><td colspan="2">POLE : -</td><td 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="2">STUPEŇ : DPS</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Elektro část</td><td colspan="2">ČÍSLO VÝKRESU : 02</td><td colspan="2">Č.PRÍLOHY: 3</td><td>MĚŘÍTKO :</td></tr><tr><td colspan="2">HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip</td><td colspan="2">INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.</td><td colspan="2">ZAK.ČÍSLO : 10379</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></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>G</td></tr></table>										DATUM : 04./2021		AKCE :		VDJ Mikulovice		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA DT1		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										PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk				Elektro část		ČÍSLO VÝKRESU : 02		Č.PRÍLOHY: 3		MĚŘÍTKO :	HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip		INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		ZAK.ČÍSLO : 10379							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	G
DATUM : 04./2021		AKCE :		VDJ Mikulovice		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA DT1		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																																																																
PROJEKTANT : Ing. Jiří Pláněk				Elektro část		ČÍSLO VÝKRESU : 02		Č.PRÍLOHY: 3			MĚŘÍTKO :																																																					
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip		INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		ZAK.ČÍSLO : 10379																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	G																																																						

ČELNÍ POHLED:



POPIS ROZVÁDĚČE:

STOJÍCÍ OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ 800x2200x400 (ŠxVxH), KRYTÍ IP54/20,
MECH.ODOLNOST 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.

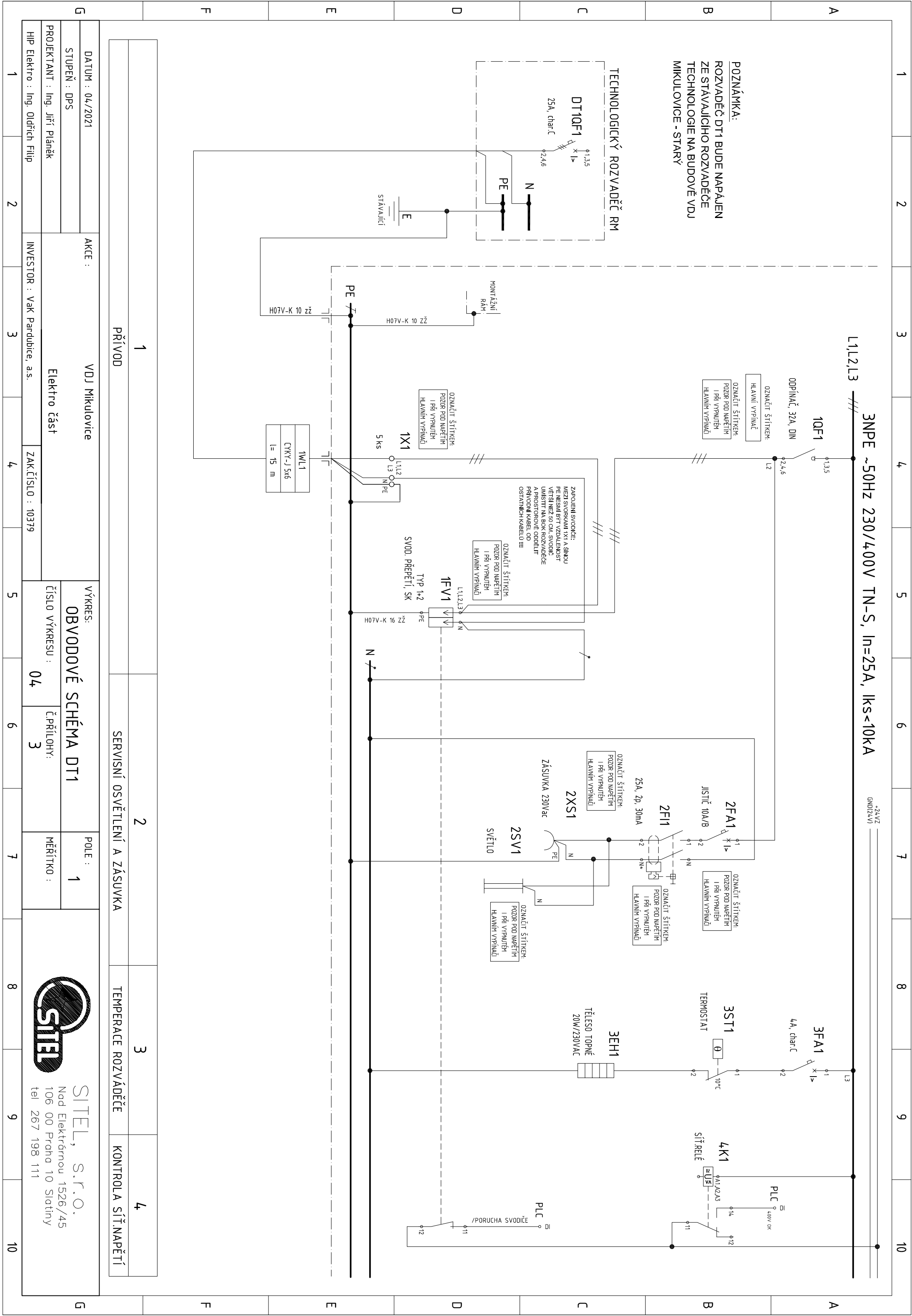
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

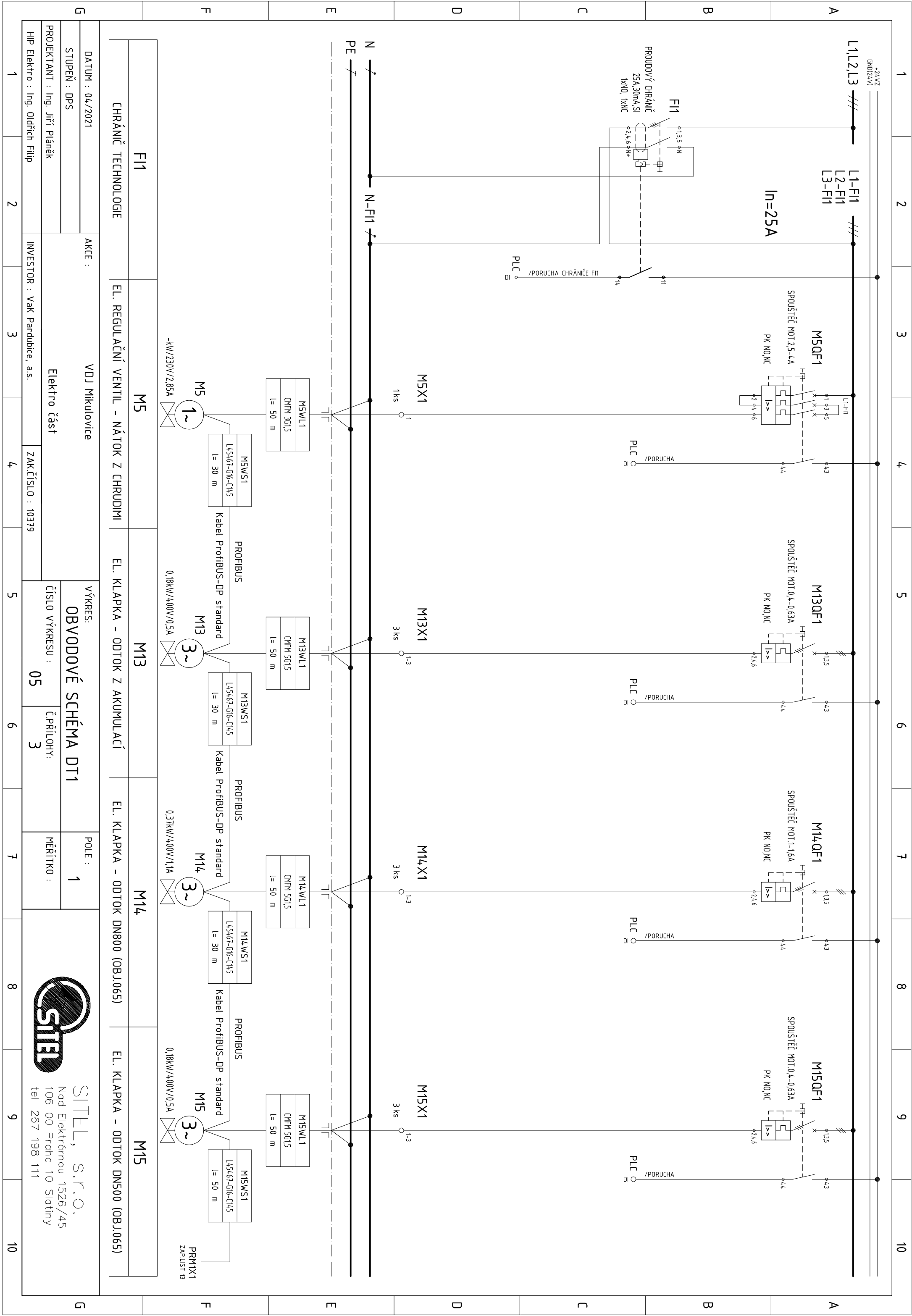
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:
- automatickým odpojením od zdroje
 - ochranným pospojováním
 - proudovými chrániči s vybavovacím proudem do 30mA
 - doplňujícím pospojováním
 - malým napětím

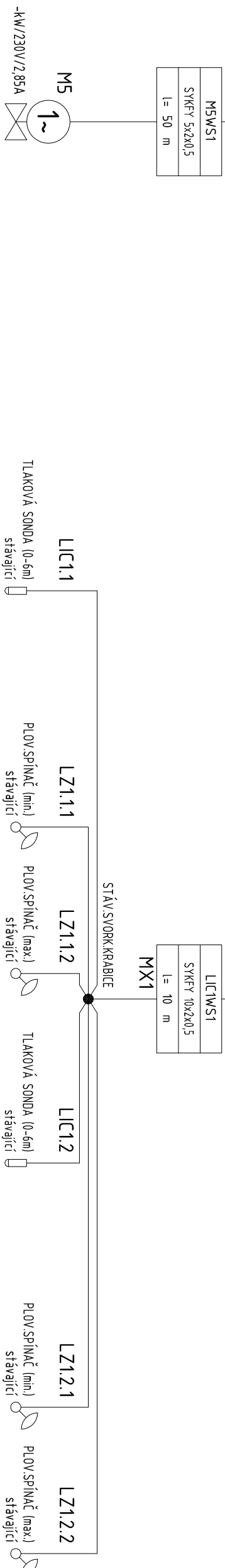
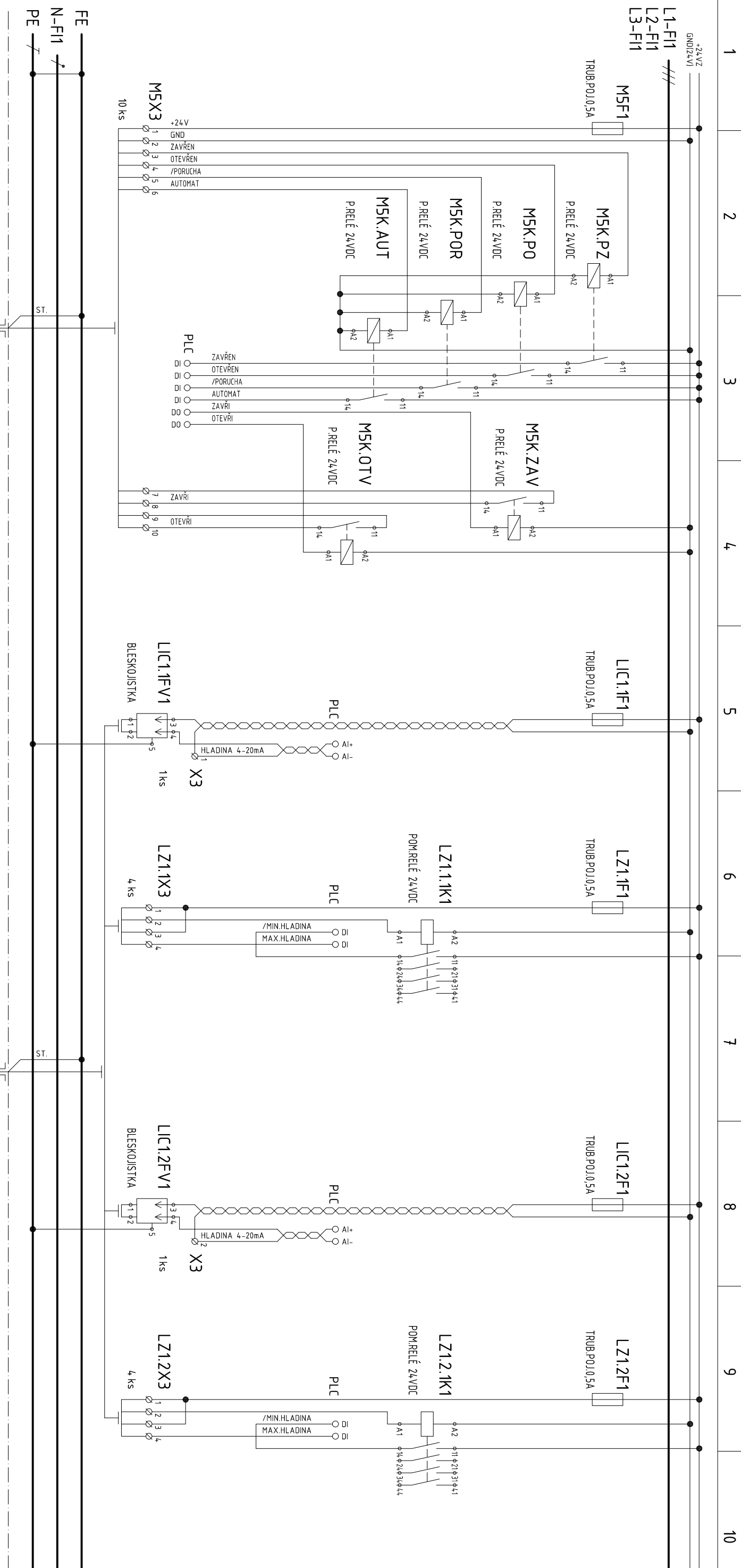
- Ochrana před dotykem živých částí:
- izolací
 - kryty nebo přepážkami
 - konstrukčním provedením rozvaděče


DT1
ROZVÁDĚČ

DATUM : 04/2021		AKCE :		VÝKRES:		POLE :		<div></div> <div>SITEL, s.r.o. Nad Elektrárnou 1526/45 106 00 Praha 10 Slatiny tel 267 198 111</div>	
STUPEŇ : DPS		VDJ Mikulovice		OBVODOVÉ SCHÉMA DT1		-			
PROJEKTANT : Ing. Jiří Plánek									
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip									
INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.		Elektro část		ČÍSLO VÝKRESU : 03		Č.PŘÍLOHY: 3		MĚŘÍTKO :	
ZAK.ČÍSLO : 10379									







M5		LIC1.1	LZ1.1	LIC1.2	LZ1.2
EL. REGULAČNÍ VENTIL - NÁTOK Z CHRUDIMI (PRO ŘÍZENÍ Z CHRUDIMI)		HLADINA AKU 1 - VDJ STARÝ	PLOVÁKY AKU 1 - VDJ STARÝ	HLADINA AKU 2 - VDJ STARÝ	PLOVÁKY AKU 2 - VDJ STARÝ
DATUM : 04/2021	AKCE :	VÝKRES:		POLE :	
STUPEŇ : DPS	VDJ Mikulovice		OBVODOVÉ SCHÉMA DT1		1
PROJEKTANT : Ing. Jiří Plátněk	Elektro část		ČÍSLO VÝKRESU :	Č.PŘÍLOHY:	MĚŘÍTKO :
HIP Elektro : Ing. Oldřich Filip	INVESTOR : Vak Pardubice, a.s.	ZAK.ČÍSLO : 10379	06	3	
 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

