



Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola
Jiří Myslík, DiS.	Ing. Jiří Pláněk	Ing. Lubor Dítě
		
Kraj: Pardubický	Obec: Dřítěč	


Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Dřítěč – zkapacitnění vodovodu

PS 01 Elektroinstalace a přenos dat

Šachta Dřítěč – Obvodové schéma RM1

MULTIAQUA s.r.o.
VEVERKOVA 1343
500 02 HRADEC KRÁLOVÉ




IČO: 60113111 TEL. +420 498 500 227
DIČ: CZ60113111

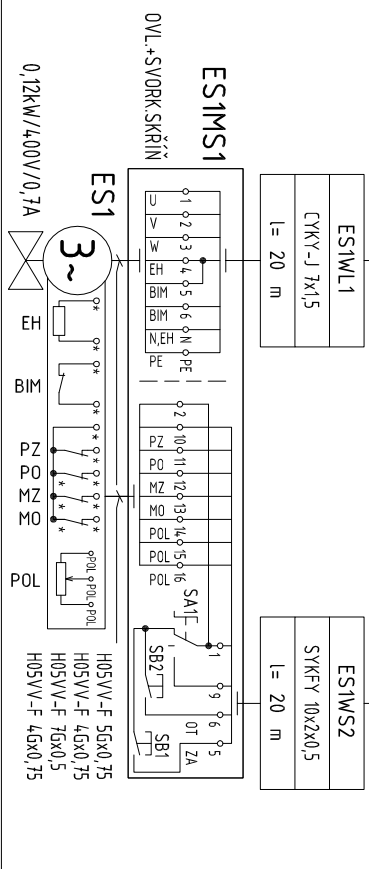
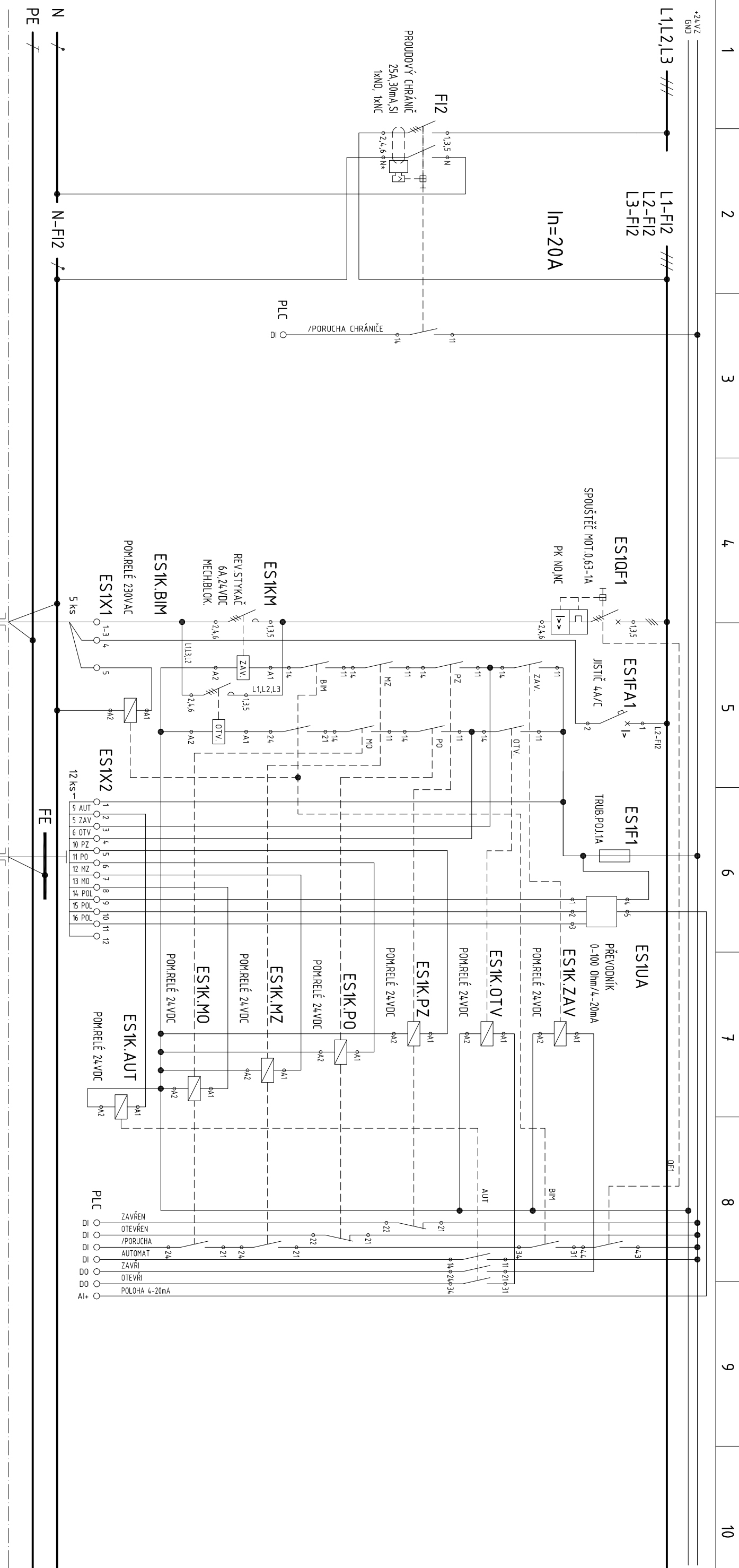
Stupeň	DSP
Datum	03/2022
Zakázkové číslo	M 20/076
Formát	A4
Měřítko:	Číslo přílohy: D.2.1–3
–	

Obsah:

01	TITULNÍ LIST
02	OBSAH
03	Typ rozvaděče, čelní pohled, rozměry, popis, ochrana před úrazem el.proudem
04	Napájení, přívod, servisní zásuvka 230V a osvětlení rozvaděče, temperace rozvaděče, kontrola sítě. napětí
05	chránič, zásuvka 230VAC, zásuvka 400VAC, osvětlení šachty, kalové čerpadlo (M1), rezervní jističe a průchodky
06	chránič, el. servopohon (ES1)
07	indukční průtokoměr (FIQ1), měření chloru ve vodě (QIC1), měření zákalu ve vodě (QIC2), zaplavení šachty (LZ1)
08	Měření tlaku (PIC1), zabezpečení objektu (Ezs1)
09	Zdrojová soustava
10	Lte router, řídicí jednotka oplc
11	Řídicí jednotka-vstupně/výstupní modul y

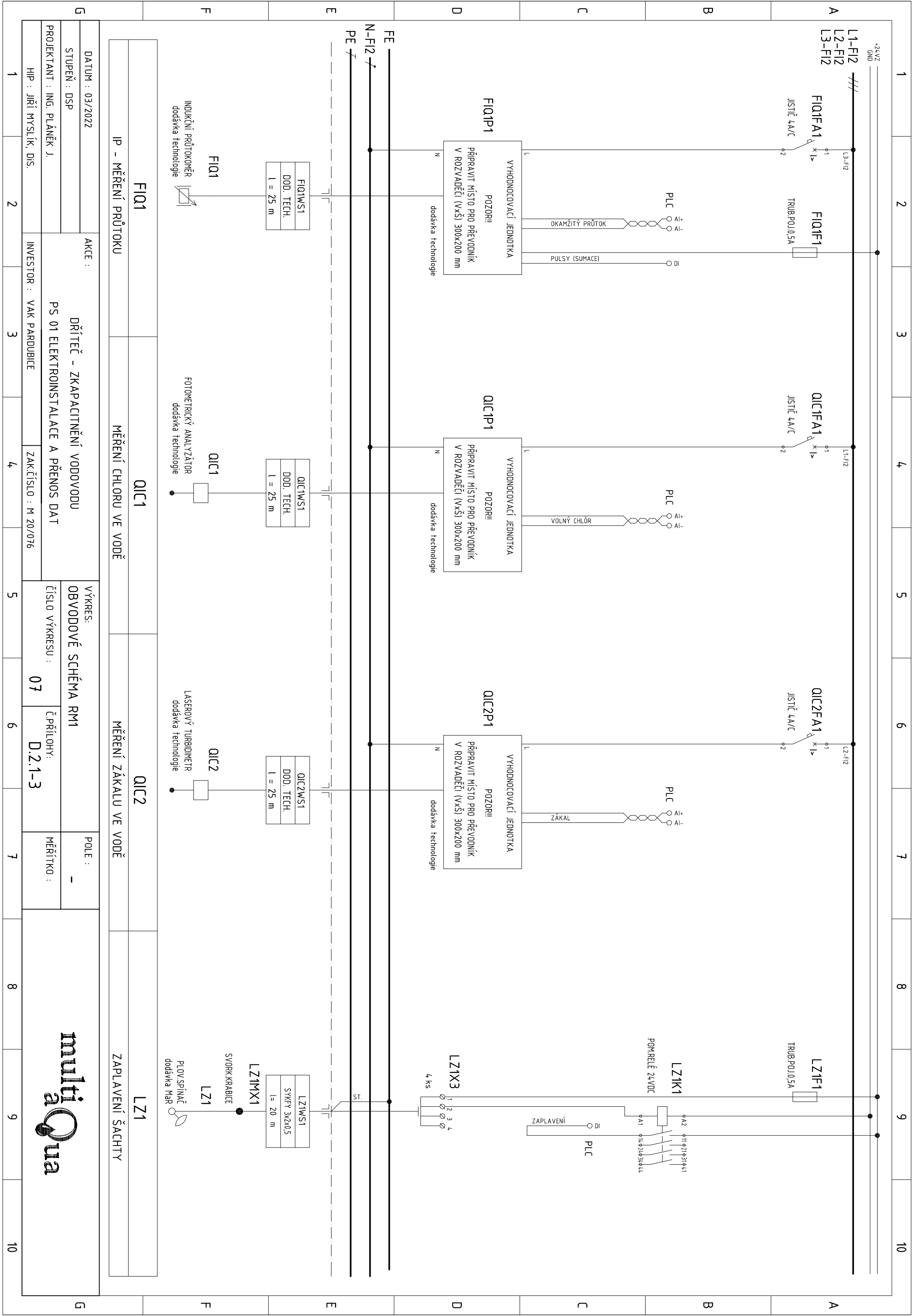
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	<div>OBSAH:</div> <div><div>01</div><div>TITULNÍ LIST</div></div> <div><div>02</div><div>OBSAH</div></div> <div><div>03</div><div>TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM</div></div> <div><div>04</div><div>NAPÁJENÍ, PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA 230V A OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, TEMPERACE ROZVADĚČE, KONTROLA SÍŤ. NAPĚTÍ</div></div> <div><div>05</div><div>CHRÁNIČ, ZÁSUVKA 230VAC, ZÁSUVKA 400VAC, OSVĚTLENÍ ŠACHTY, KALOVÉ ČERPADLO (M1), REZERVNÍ JISTIČE A PRŮCHODKY</div></div> <div><div>06</div><div>CHRÁNIČ, EL. SERVOPOHON (ES1)</div></div> <div><div>07</div><div>INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR (FIQ1), MĚŘENÍ CHLORU VE VODĚ (QIC1), MĚŘENÍ ZÁKALU VE VODĚ (QIC2), ZAPLAVENÍ ŠACHTY (LZ1)</div></div> <div><div>08</div><div>MĚŘENÍ TLAKU (PIC1), ZABEZPEČENÍ OBJEKTU (EVS1)</div></div> <div><div>09</div><div>ZDROJOVÁ SOUSTAVA</div></div> <div><div>10</div><div>LTE ROUTER, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA OPLC</div></div> <div><div>11</div><div>ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA-VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍ MODULY</div></div>										
B											
C											
D											
E											
F											

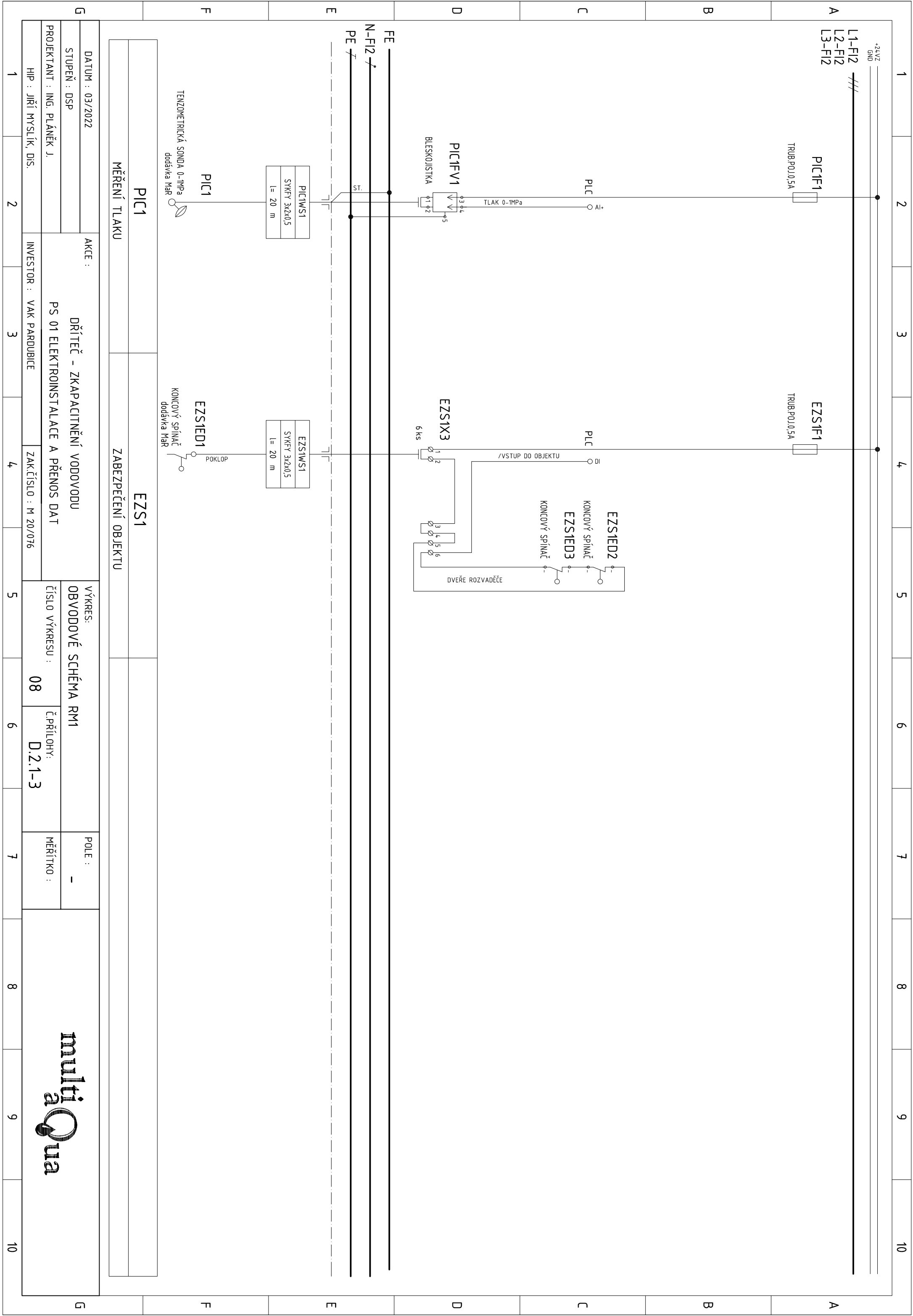
DATUM : 03/2022		AKCE :		DŘÍTEČ - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU PS 01 ELEKTROINSTALACE A PŘENOS DAT		VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA RM1		POLE : -				
STUPEŇ : DSP						ČÍSLO VÝKRESU : 02		Č.PŘÍLOHY: D.2.1-3			MĚŘÍTKO :	
PROJEKTANT : ING. PLÁNĚK J.												
HIP : JIŘÍ MYSLÍK, DiS.		INVESTOR : VAK PARDUBICE		ZAK.ČÍSLO : M 20/076								

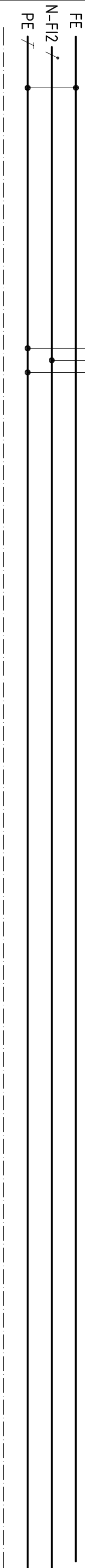
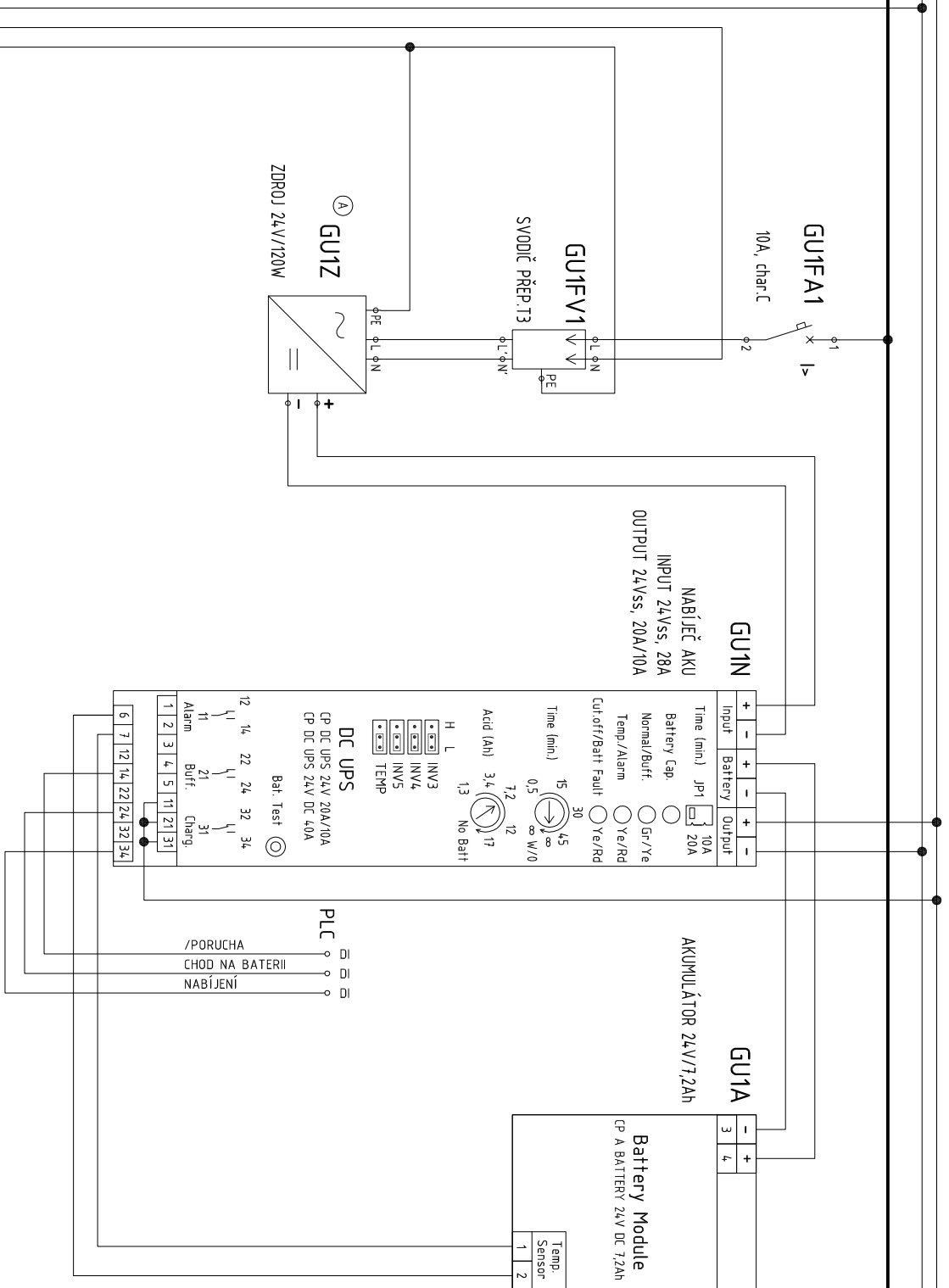


F12	ES1
CHRÁNĚĆ TECHNOLOGIE	EL. SERVOPONON

DATUM : 03/2022	AKCE :	VÝKRES:	POLE :
STUPEŇ : DSP	DŘÍTEČ - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU PS 01 ELEKTROINSTALACE A PŘENOS DAT	OBVODOVÉ SCHÉMA RM1	-
PROJEKTANT : ING. PLÁNĚK J.		ČÍSLO VÝKRESU : 06	Č.PŘÍLOHY: D.2.1-3
HIP : JIŘÍ MYSLÍK, DIS.	INVESTOR : VAK PARDUBICE	ZAK.ČÍSLO : M 20/076	MĚŘÍTKO :




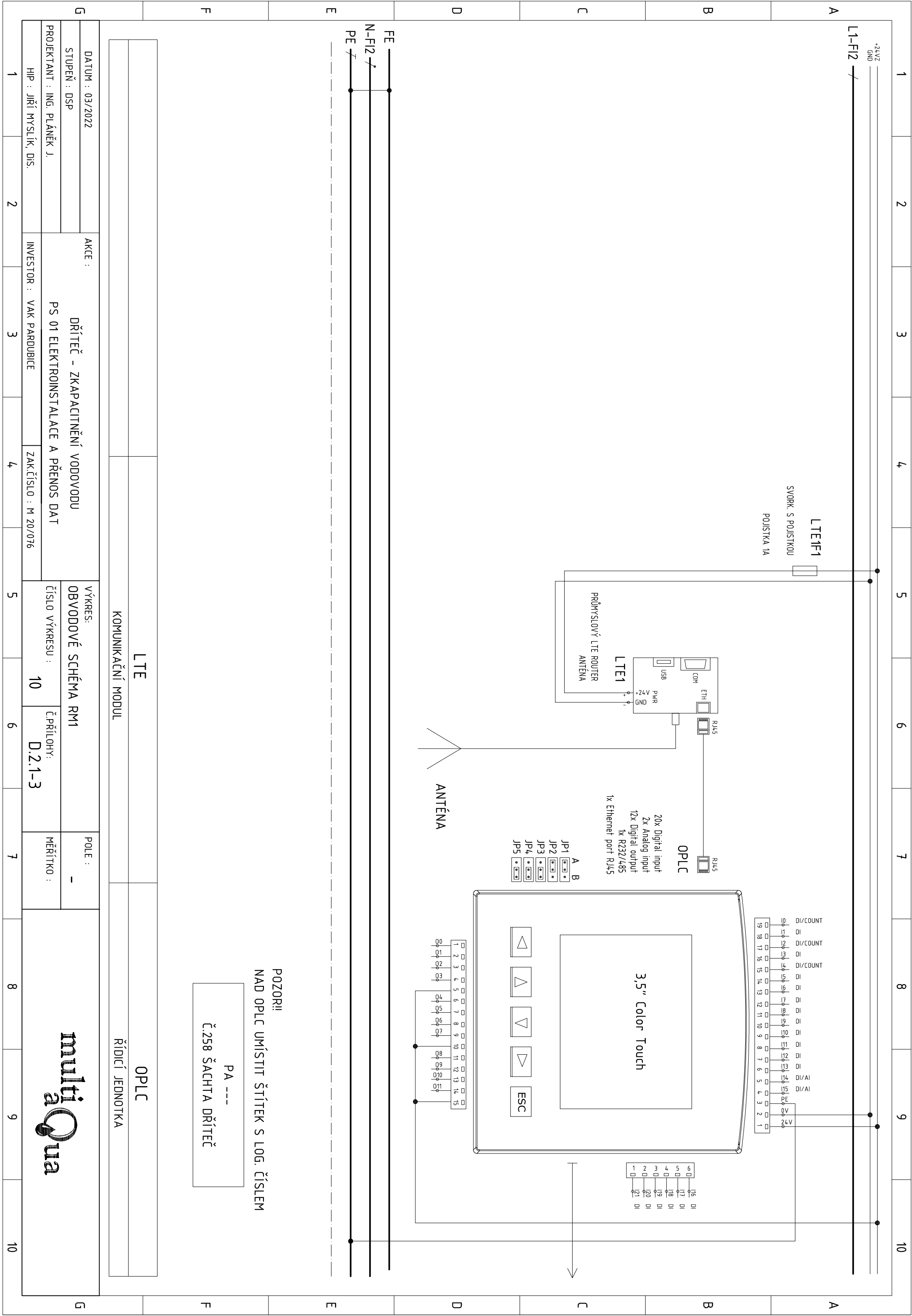
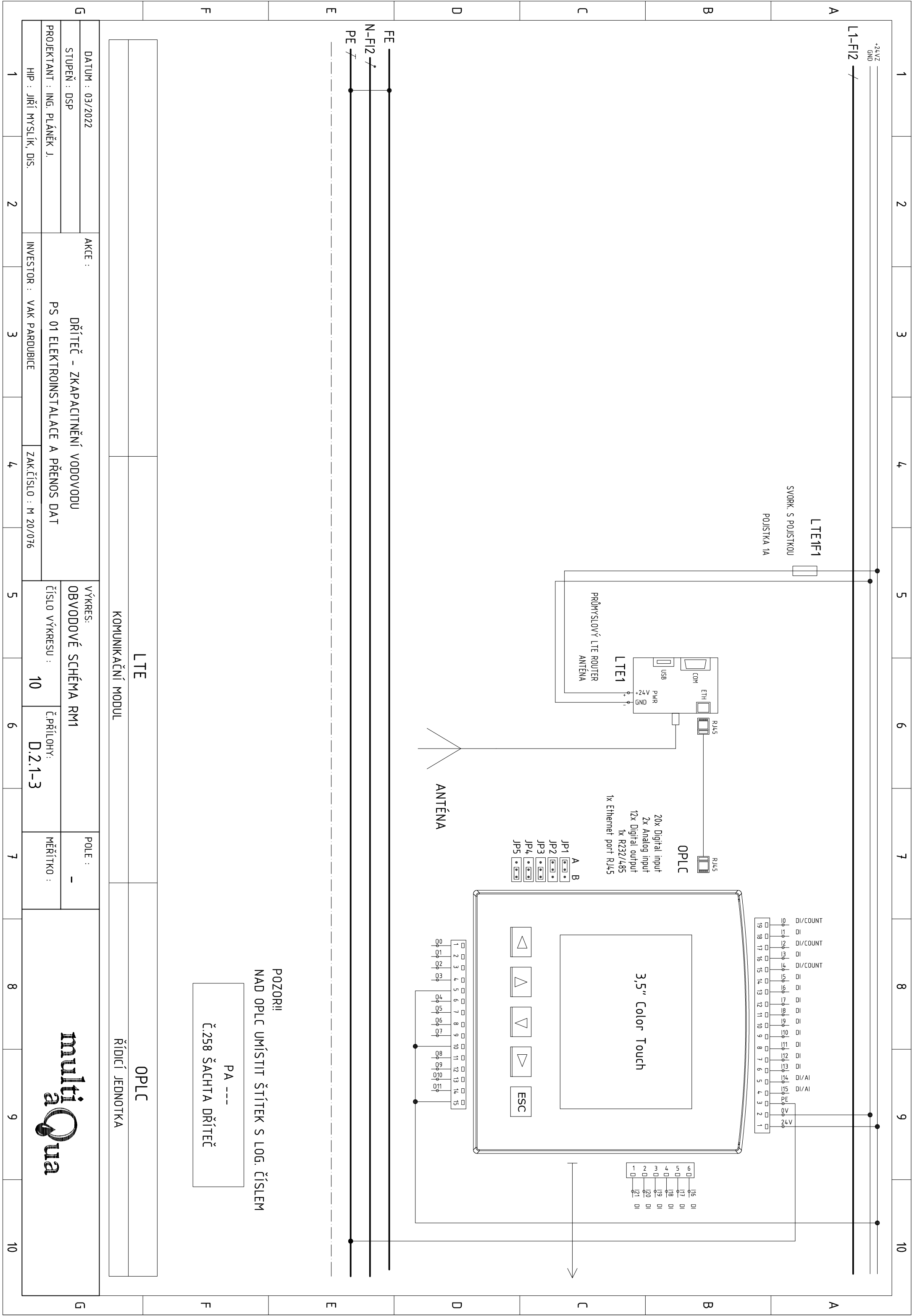


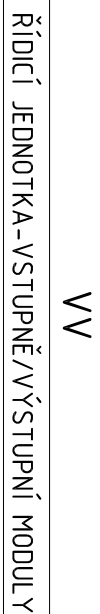
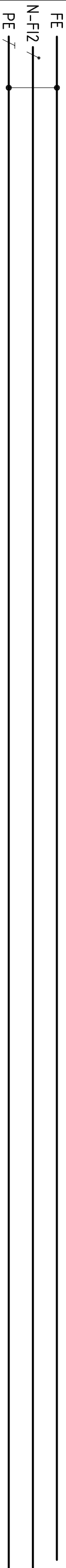
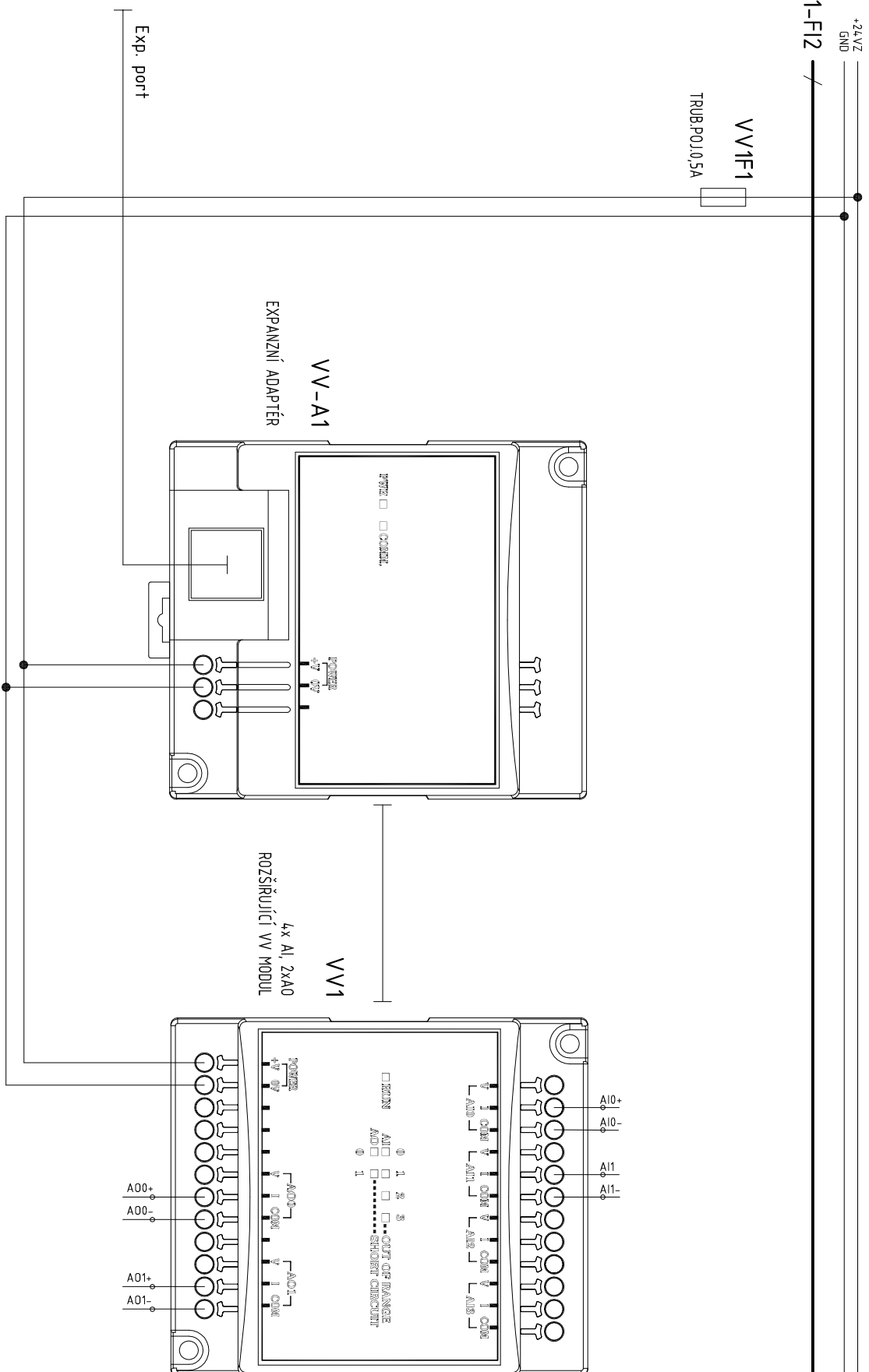



GU1

ZDROJOVÁ SOUSTAVA

DATUM : 03/2022	AKCE :	VÝKRES:	POLE :
STUPEŇ : DSP	DŘÍTEČ - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU PS 01 ELEKTROINSTALACE A PŘENOS DAT	OBVODOVÉ SCHÉMA RM1	-
PROJEKTANT : ING. PLÁNEK J.		ČÍSLO VÝKRESU : 09	Č.PŘÍLOHY: D.2.1-3
HIP : JIŘÍ MYSLÍK, DIS.	INVESTOR : VAK PARDUBICE	ZAK.ČÍSLO : M 20/076	MĚŘÍTKO :
			





DATUM : 03/2022		AKCE :		<div> <div>DRÍTEČ - ZKAPACITNĚNÍ VODOVODU</div> <div>PS 01 ELEKTROINSTALACE A PŘENOS DAT</div> </div>	VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA RM1		POLE : -		
STUPEŇ : DSP					ČÍSLO VÝKRESU : 11		Č.PŘÍLOHY: D.2.1-3		
PROJEKTANT : ING. PLÁNĚK J.							MĚŘÍTKO : -		
HIP : JIŘÍ MYSLÍK, DIS.		INVESTOR : VAK PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO : M 20/076				