Obsah:

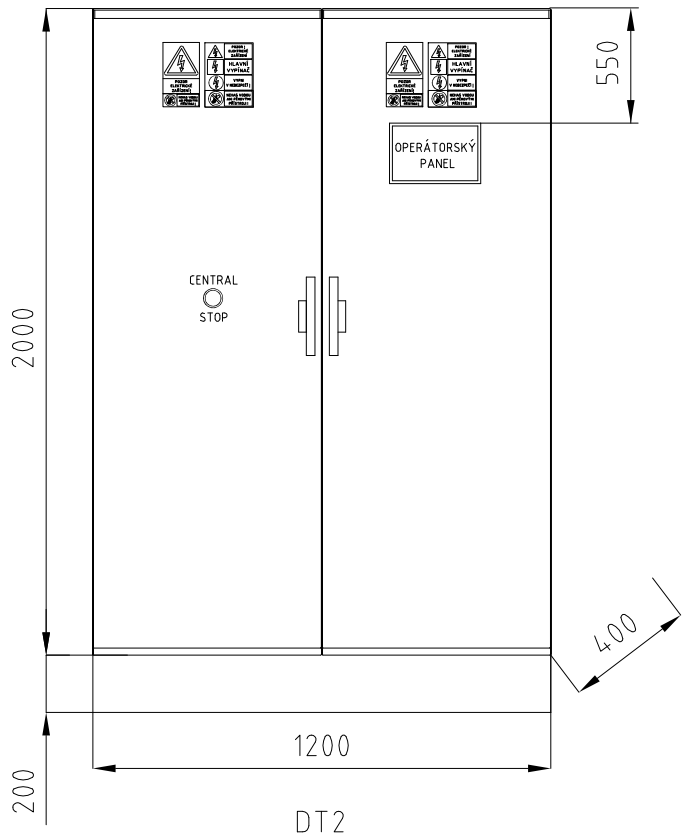
01 TITULNÍ LIST
02 TYP ROZVADĚČE DT2, OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
03 PŘÍVOD, PROUDOVÝ CHRÁNIČ, SERVISNÍ SVĚTLO A ZÁSUVKA, KONTROLA SÍŤOVÉHO NAPÁJENÍ, TEMPEROVÁNÍ ROZVADĚČE, REZERVA, ZDROJOVÁ SOUSTAVA
04 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PLC, OPERÁTORSKÝ PANEL, PROPOJENÍ ETHERNET (OPTIKA)
05 ETHERNET (METALIKA), NOVÉ KYSLÍKOVÉ SONDY
06 MĚŘENÍ AMONIAKU V AN
07 MONITORING SIGNÁLŮ Z TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
08 MONITORING SIGNÁLŮ Z TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
09 MONITORING SIGNÁLŮ Z TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
10 MONITORING SIGNÁLŮ Z TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
11 MONITORING SIGNÁLŮ Z TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
12 MONITORING SIGNÁLŮ Z TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
13 MONITORING SIGNÁLŮ Z KALOVÉ KONCOVKY, MONITORING LAPÁKU PÍSKU, JEMNÝCH ČESLÍ A HRUBÉHO PŘEDČIŠTĚNÍ, POLOHA VYPLACHOVACÍ VANY
14 SOLENOID NAPOUŠTĚNÍ VYPLACHOVACÍ VANY DZ, REZERVNÍ JISTIČE

REKONSTRUKCE NA MÍSTĚ - NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KABELŮ !!!

VYPRACOVAL:	ING. KAREL POLÁČEK	TEL.:	+420 733 766 550	E-MAIL:	polacek@gdf.cz
VEDOUCÍ VÝROBY:	JIŘÍ PLUSKAL	TEL.:	+420 737 286 267	E-MAIL:	pluskal@gdf.cz
KOORDINAČNÍ TECHNIK 1:	MAREK RICHTER	TEL.:	+420 739 073 730	E-MAIL:	richter@gdf.cz
KOORDINAČNÍ TECHNIK 2:	STANISLAV HEJNEK	TEL.:	+420 737 286 254	E-MAIL:	hejnek@gdf.cz

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 01
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		

ČELNÍ POHLED:



ŠTÍTKY NA ROZVADĚČ

POPIS ROZVÁDĚČE:

SKŘÍŇ 1200x2200x400 (ŠxVxH), KRYTÍ IP54/20, MECH.ODOLNOST IK10, PLNÉ DVEŘE
PŘÍVODY A VÝVODY Z ROZVADĚČE - ZDOLA.
SVORKY SILOVÉ ELEKTROINSTALACE PROSTOROVĚ ODDĚLIT OD SVOREK SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE !!!

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD	3NPE ~50Hz 230/400V TN-S
ROZVOD	1NPE ~50Hz 230V 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 VYPÍNAČI.

OZNAČIT ŠTÍTKEM:
(A) POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

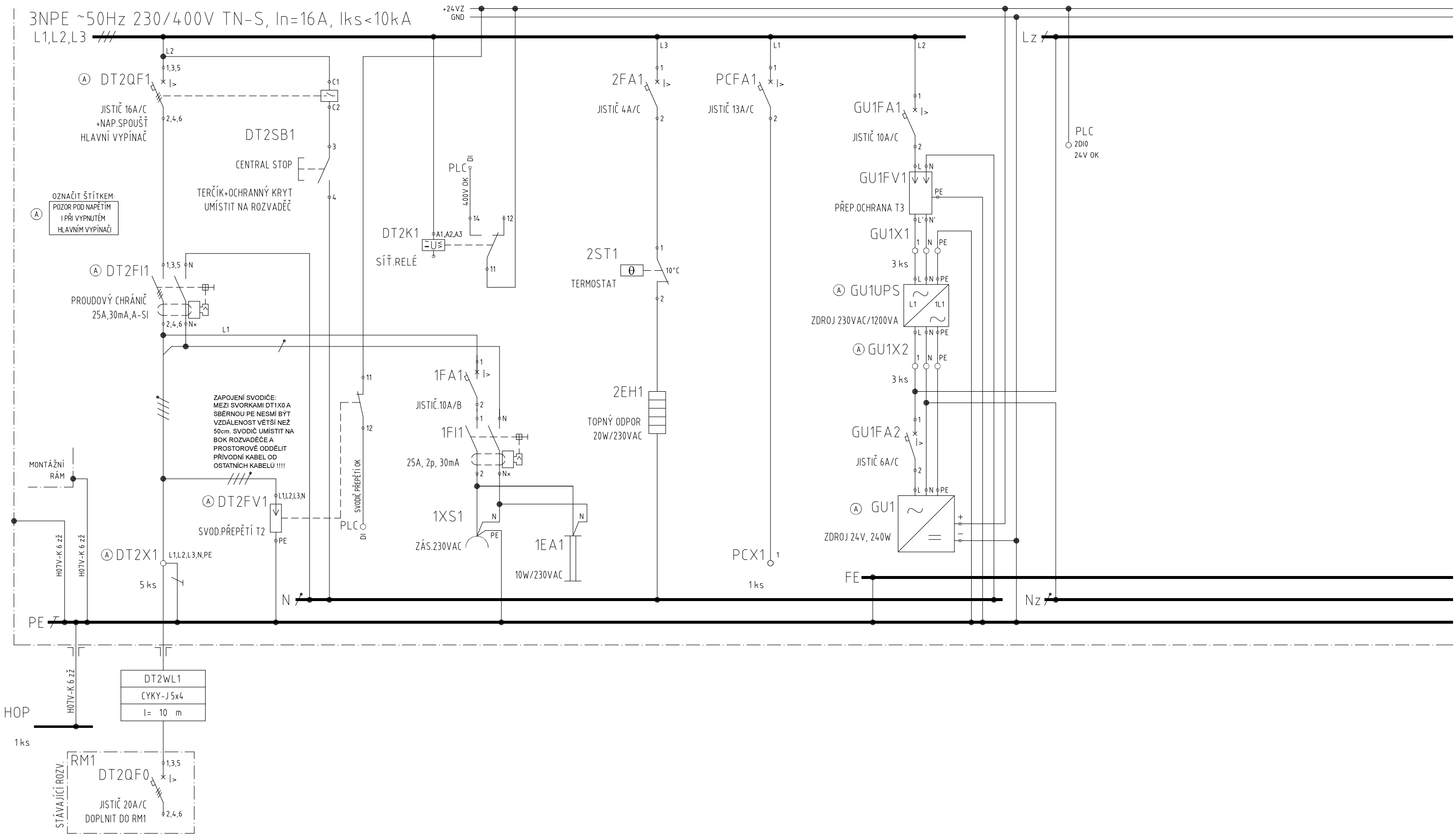
Ochrana před úrazem elektrickým proudem, dotykem neživých částí:
- automatickým odpojením od zdroje
- ochranným pospojováním
- proudovým chráničem s vybavovacím proudem do 30mA
- malým napětím
- doplňujícím pospojováním

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

POZNÁMKY:

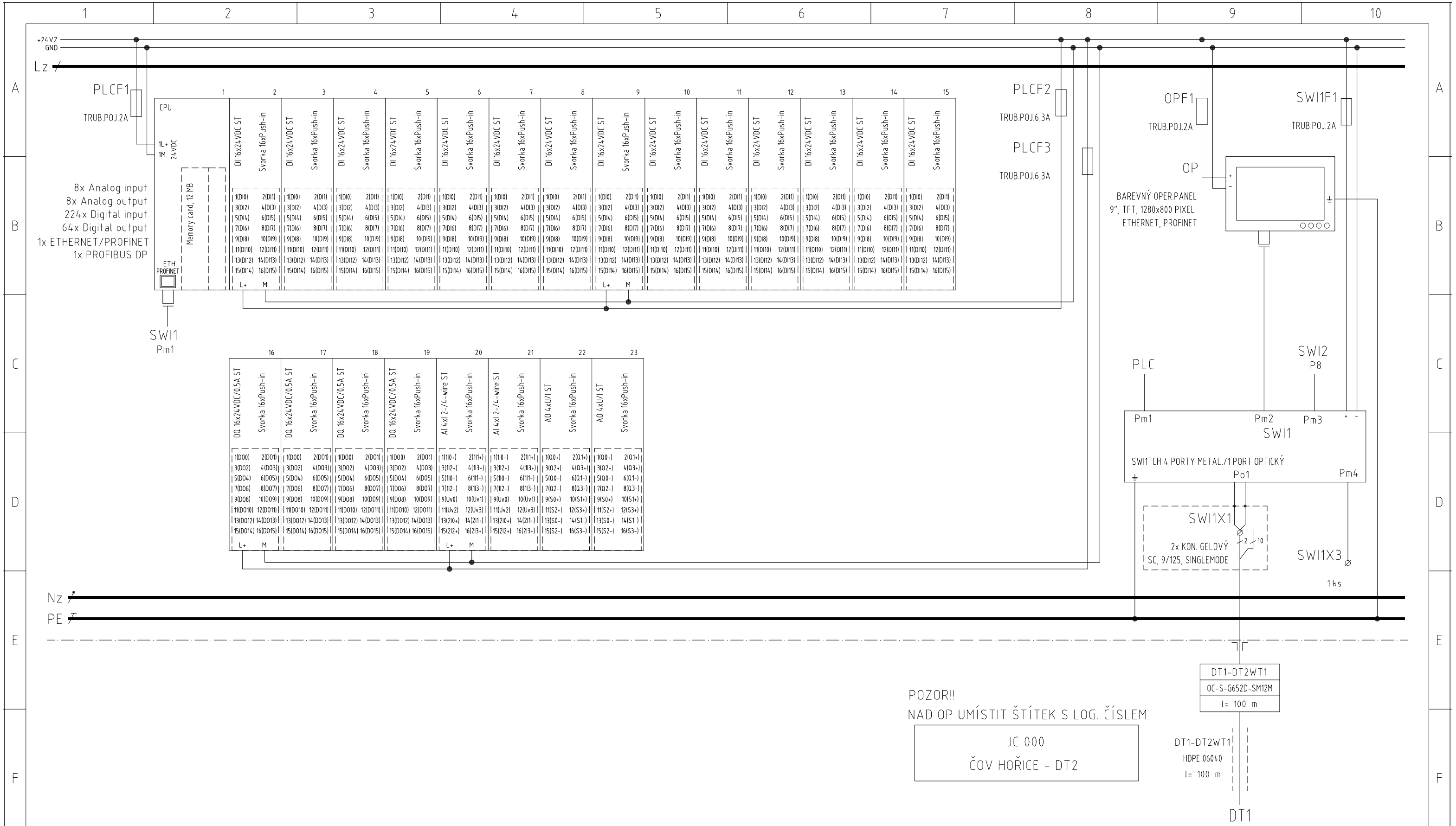
ZNAČENÍ SVORKOVNIC X2 A X4 ODPOVÍDÁ ZNAČENÍ SVORKOVNIC X2 A X4 VE STÁVAJÍCÍM ROZVADĚČI RM1 (1 ku 1).
SVORKOVNICE X5 (SILNOPROUDÁ) A X6 (SLABOPROUDÁ) JSOU NAVRŽENY PRO NOVÁ ZAŘÍZENÍ, KTERÁ BUDOU NAPOJOVÁNA PŘÍMO DO ROZVADĚČE DT2.
SVORKOVNICE X7 - PŘENOS SIGNÁLŮ Z ROZVADĚČE KALOVÉ KONCOVKY.

DATUM :	01/2024	AKCE :	ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ :	DPS				MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT :	ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO :	9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 02
HIP :	ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR :	VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



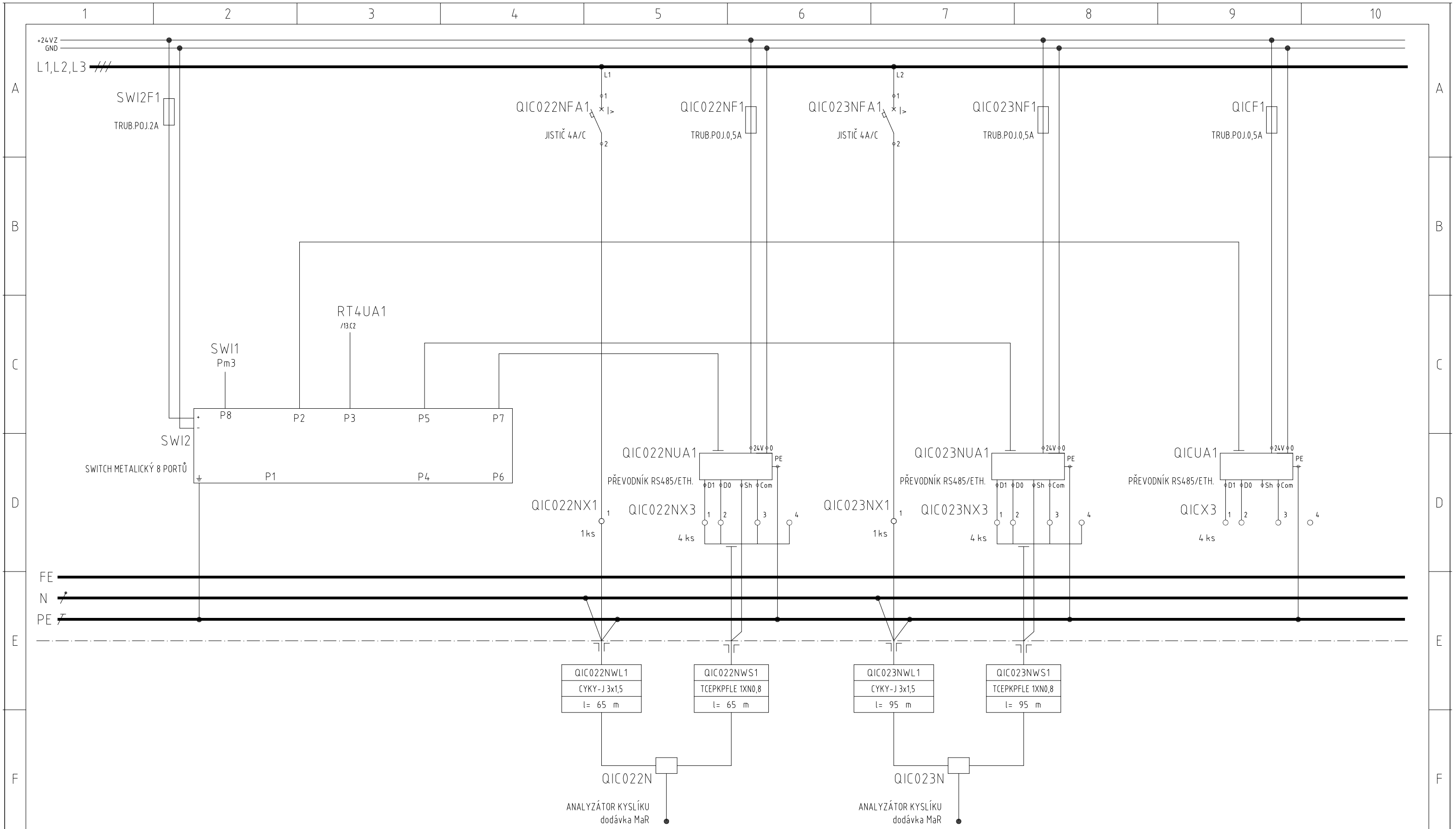
DT2	1	2	PC	GU	
PŘÍVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE	SERVISNÍ SVĚTLO A ZÁSUVKA	TEMPERACE ROZV.	REZERVA	ZDROJOVÁ SOUSTAVA	

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 03
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



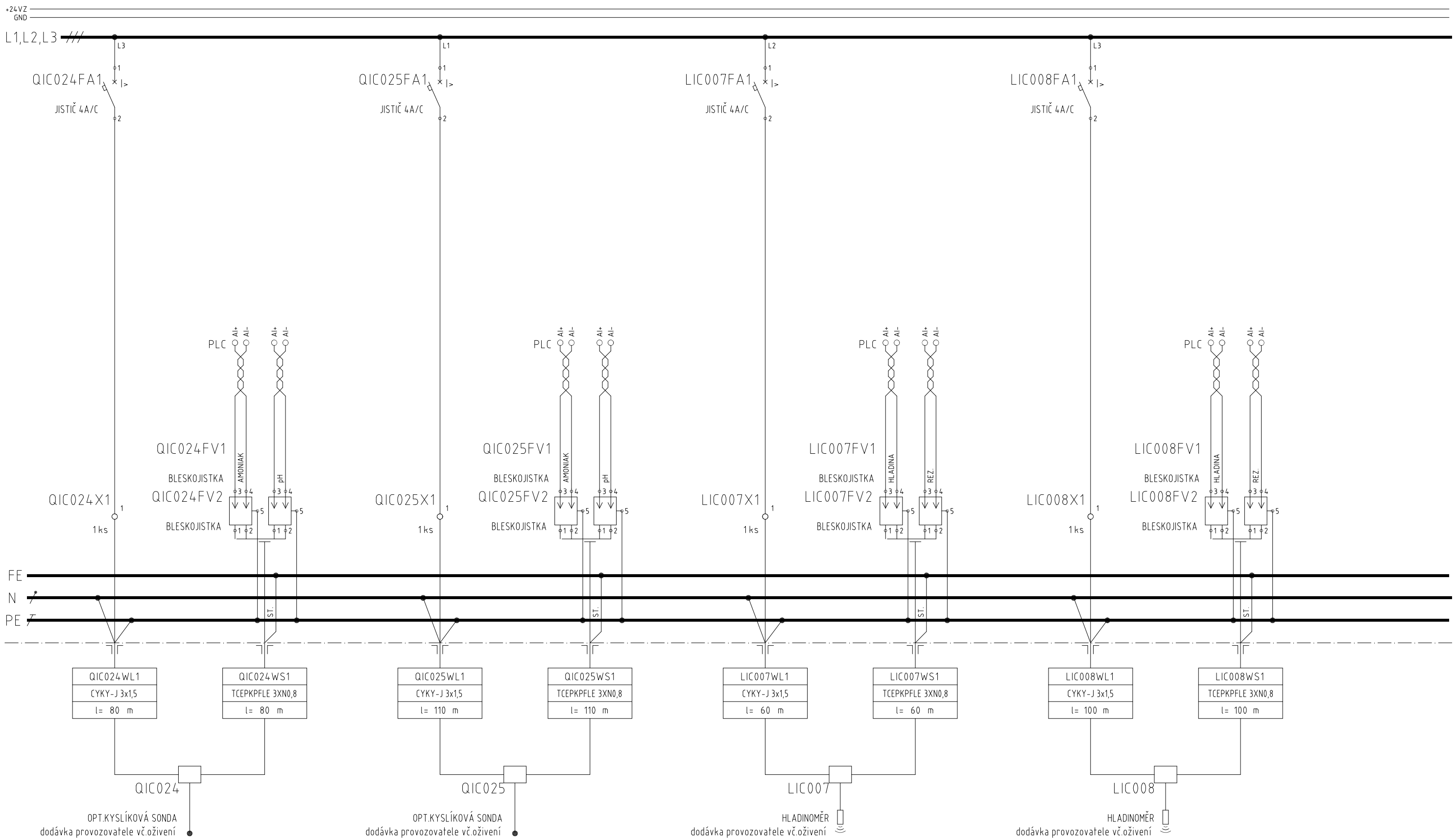
PLC	SWI1	OP
ŘÍDICÍ JEDNOTKA	SWITCH OPTICKÝ	OPERÁTORSKÝ PANEL

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 04
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



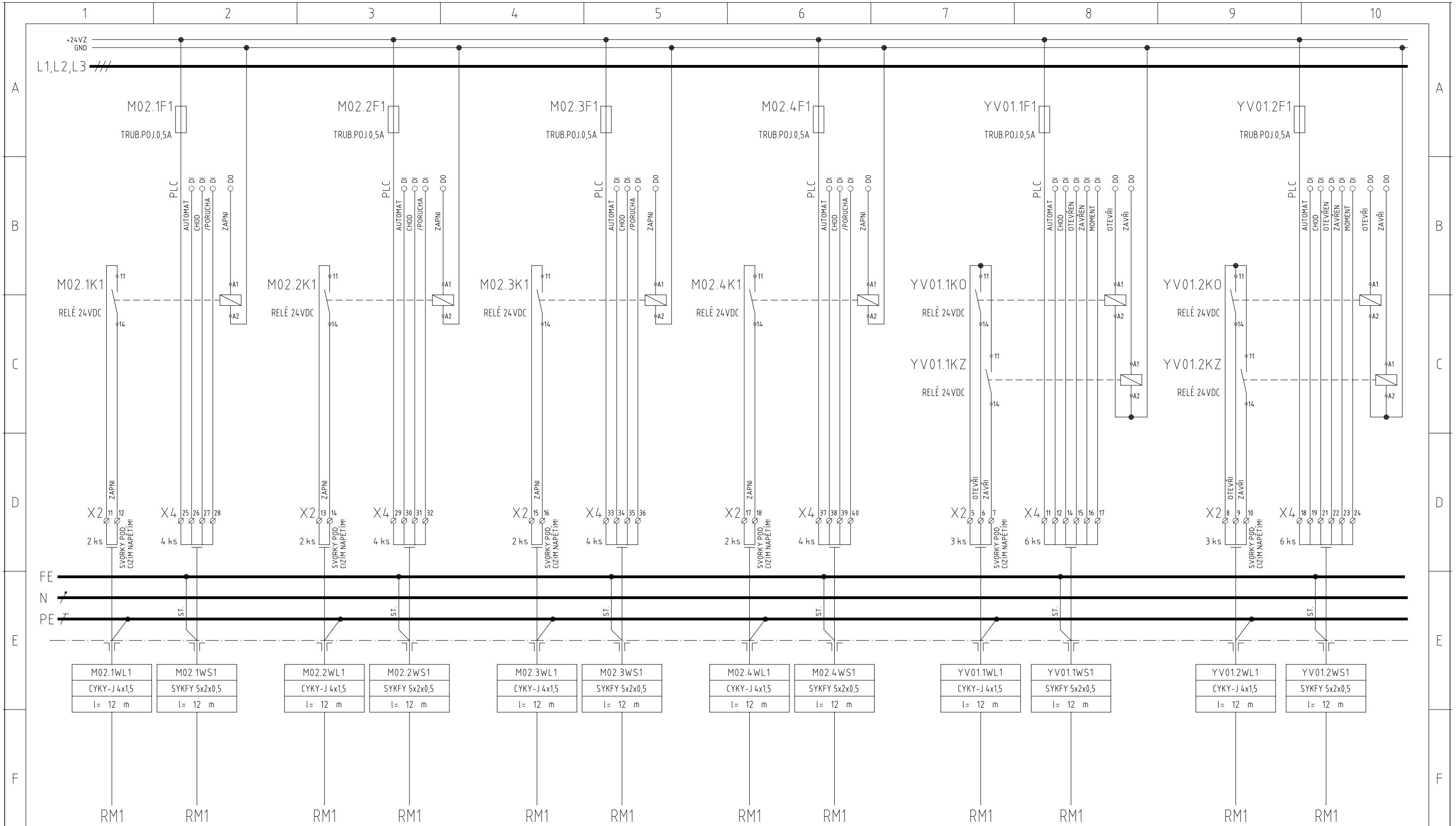
SWI2	QIC022N	QIC023N	QIC	
SWITCH METALICKÝ	KYSLÍK A TEPLOTA AN I	KYSLÍK A TEPLOTA AN II	REZERVA PŘEVODNÍK	

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 05
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



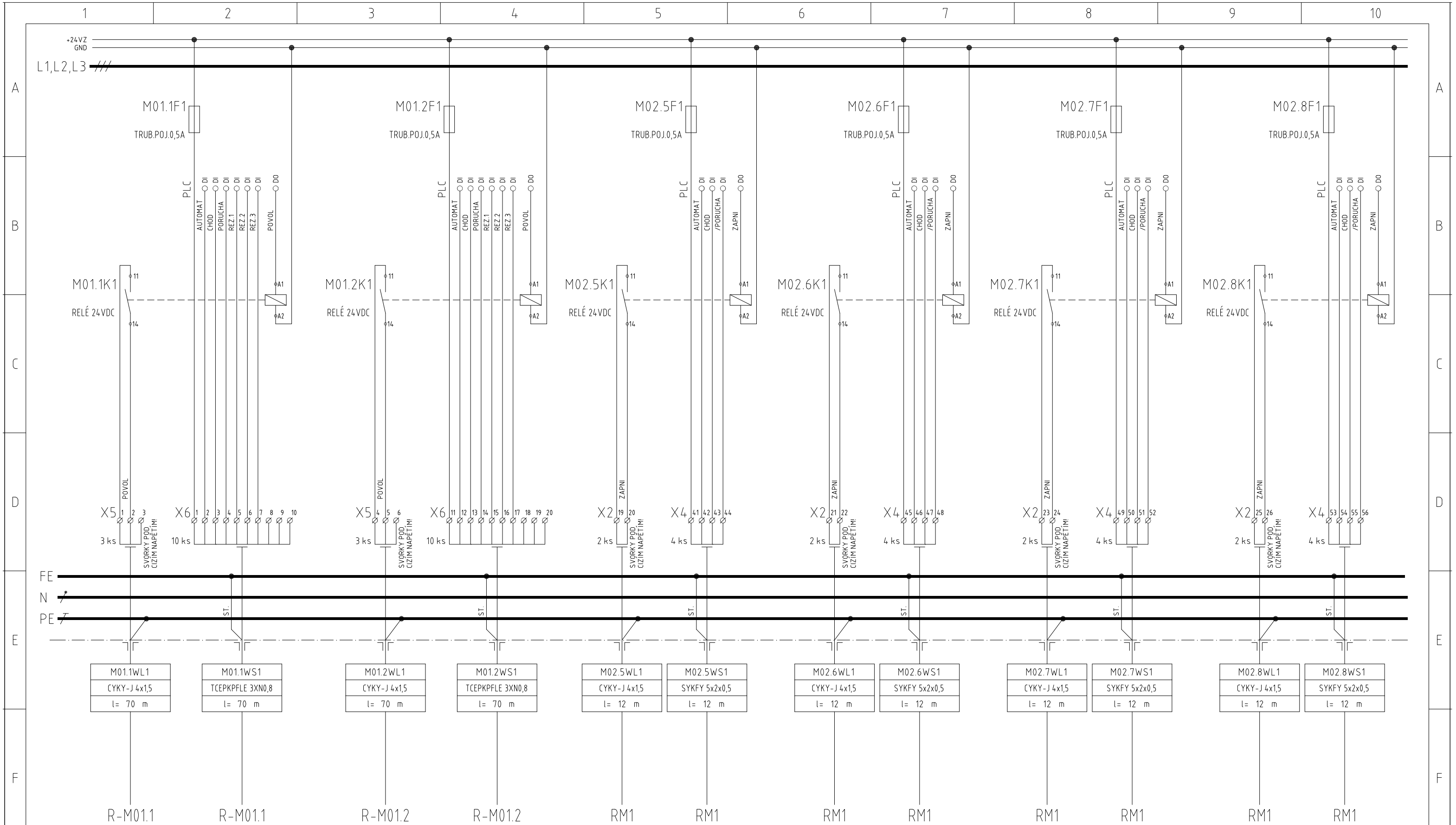
QIC024	QIC025	LIC007	LIC008	
MĚŘENÍ AMONIAKU AN I	MĚŘENÍ AMONIAKU AN II	HLADINA ZN	HLADINA DZ	

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 06
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



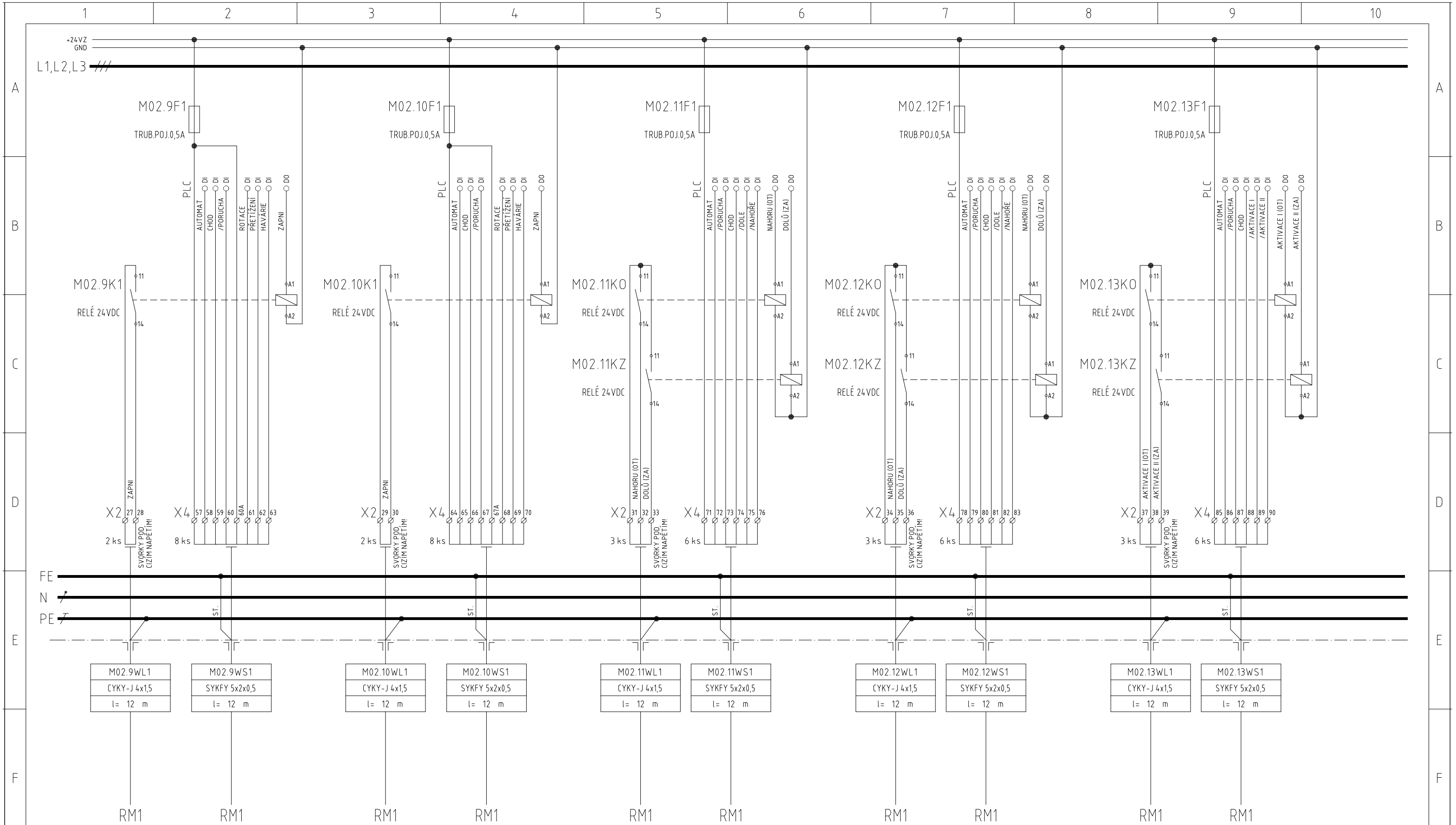
M02.1	M02.2	M02.3	M02.4	YV01.1	YV01.2
MAXIROTOR LEVÝ DOLNÍ	MAXIROTOR PRAVÝ HORNÍ	MAXIROTOR PRAVÝ DOLNÍ	MAXIROTOR LEVÝ HORNÍ	VENTIL LAPAČE PÍSKU ZADNÍ	VENTIL LAPAČE PÍSKU PŘEDNÍ

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 07
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



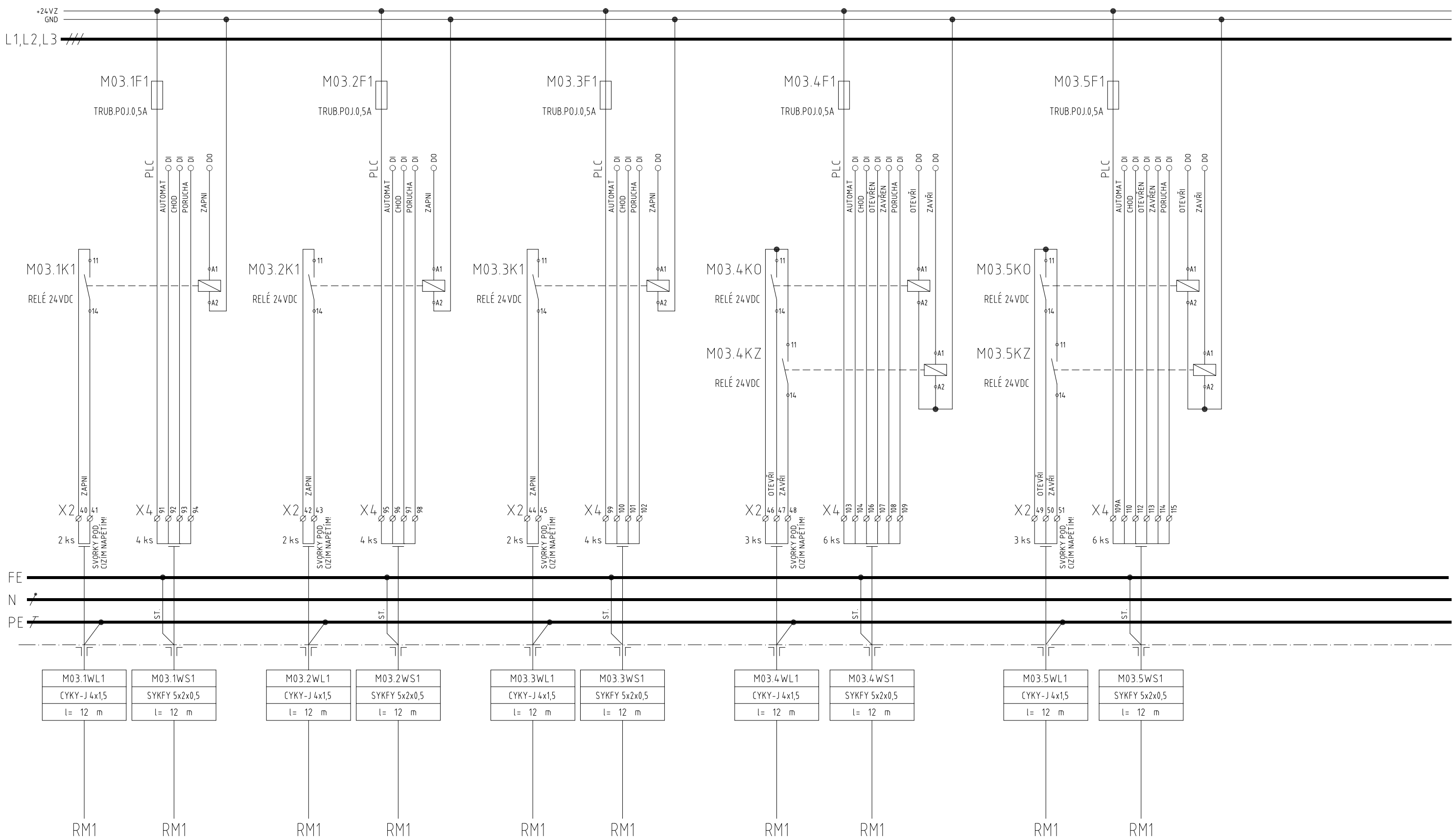
M01.1	M01.2	M02.5	M02.6	M02.7	M02.8
ČESLE ZADNÍ	ČESLE PŘEDNÍ	MÍCHADLO LEVÉ DOLNÍ	MÍCHADLO PRAVÉ DOLNÍ	MÍCHADLO PRAVÉ HORNÍ	MÍCHADLO LEVÉ HORNÍ

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 08
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



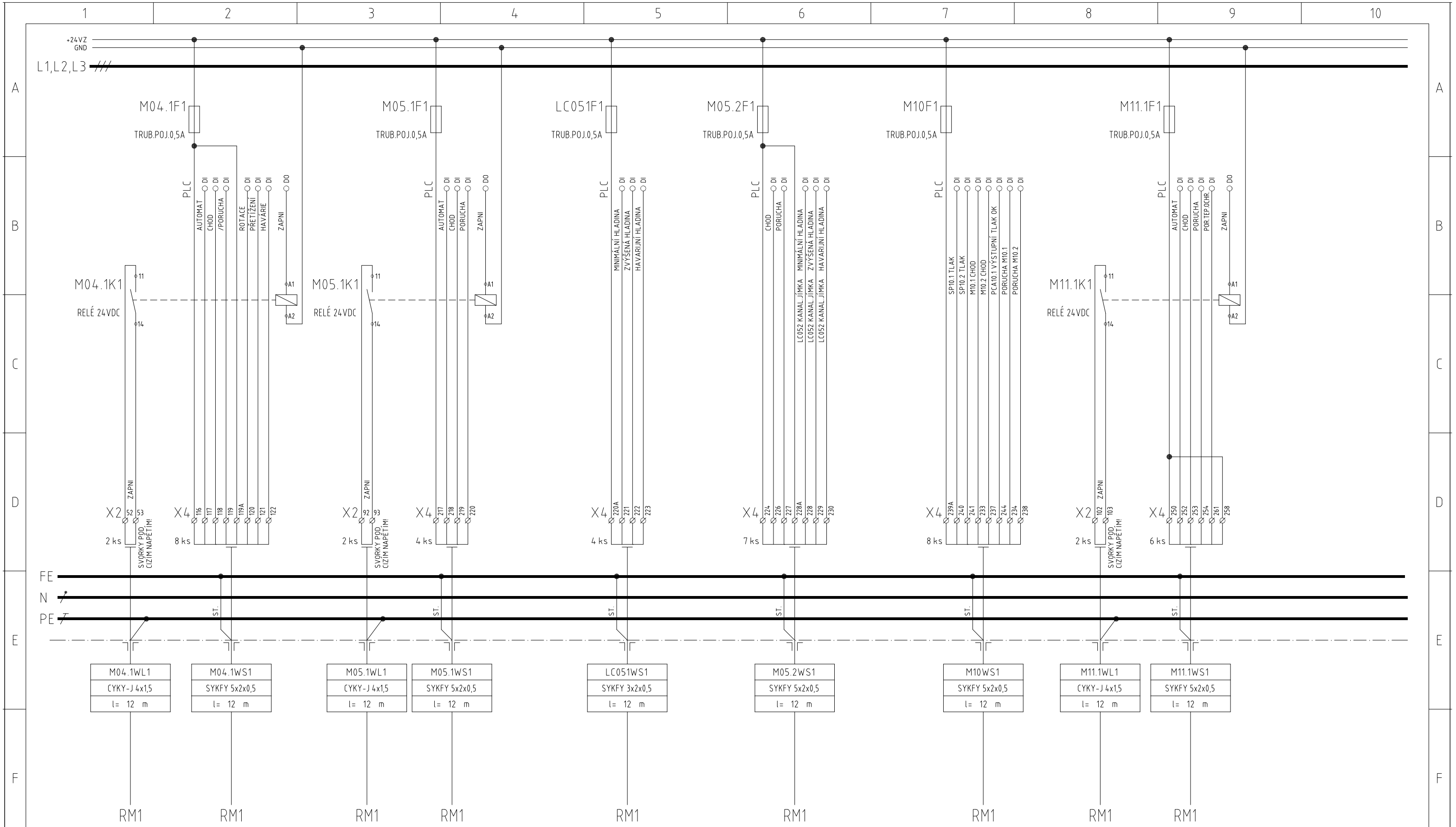
M02.9	M02.10	M02.11	M02.12	M02.13	
DOSAZOVACÍ NÁDRŽ PŘEDNÍ	DOSAZOVACÍ NÁDRŽ ZADNÍ	PŘEPADOVÁ HRANA DOLNÍ	PŘEPADOVÁ HRANA HORNÍ	PŘEPÍNACÍ KLAPKA	

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 09
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



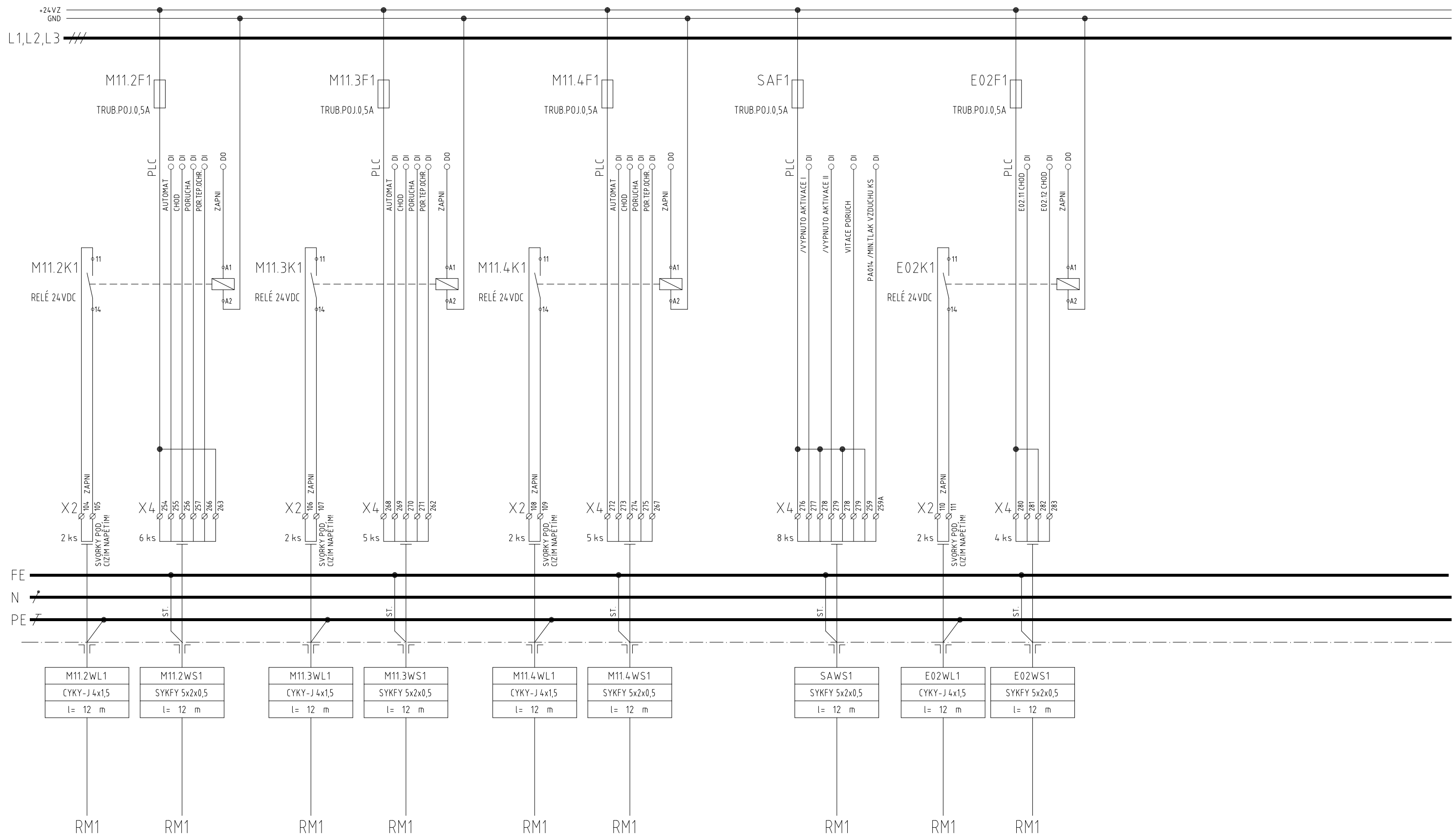
M03.1	M03.2	M03.3	M03.4	M03.5	
KALOVÉ ČERPADLO	KALOVÉ ČERPADLO	KALOVÉ ČERPADLO	VENTIL VRATNÉ KALY	VENTIL PŘEBYTEČNÉ KALY	

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 10
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



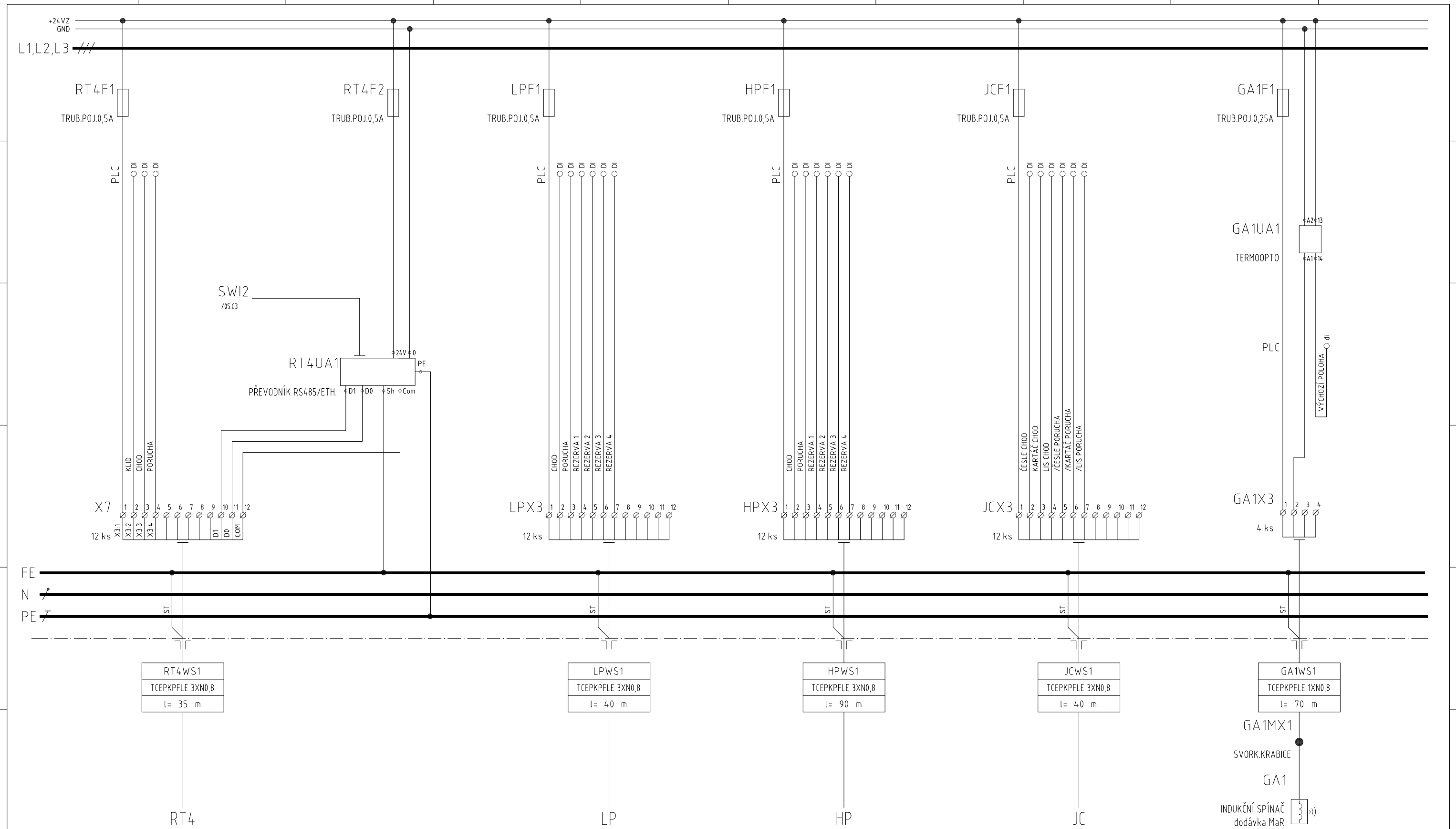
M04.1	M05.1	LC051	M05.2	M10×	M11.1	
ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽ	ČERPADLO DEŠŤOVÉ ZDRŽE	HLADINA DEŠŤOVÉ ZDRŽE	ČERPADLO KANAL.JÍMKY	UŽITKOVÁ VODA	ČERPADLO HORNÍ FEKÁLNÍ JÍMKY	

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 11
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



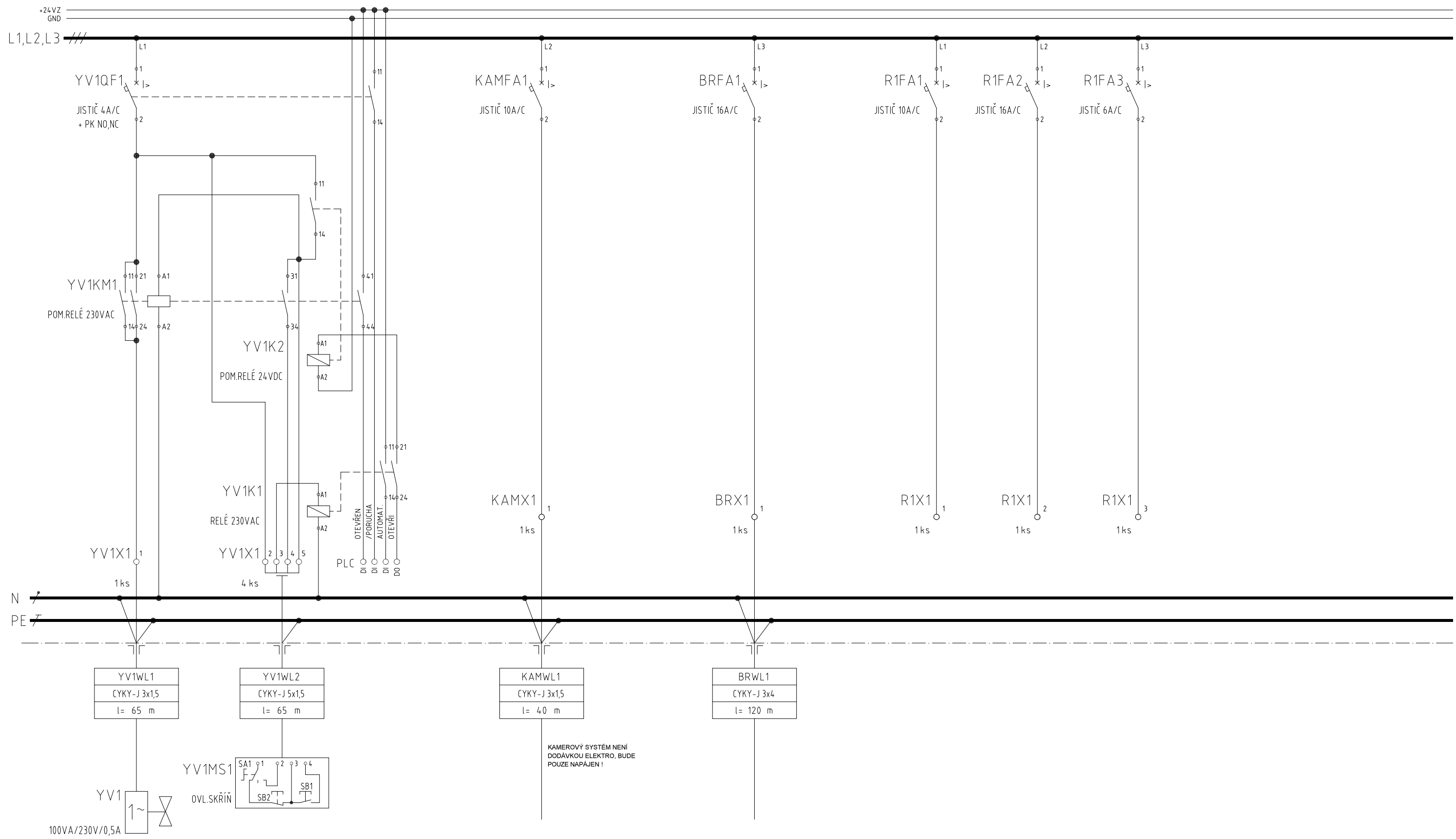
M11.2	M11.3	M11.4	SA×	E02	
ČERPADLO DOLNÍ FEKÁLNÍ JÍMKY	MÍCHADLO HORNÍ FEKÁLNÍ JÍMKY	MÍCHADLO DOLNÍ FEKÁLNÍ JÍMKY	STOP TLAČÍTKA	VYTÁPĚNÍ PŘEPADOVÝCH HRAN	

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 12
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



RT4	LP	HP	JC	GA1
KALOVÁ KONCOVKA	LAPÁK PÍSKU	HRUBÉ PŘEDČIŠTĚNÍ	JEMNÉ ČESLE	VÝCH.POLOHA VYPLACH.VANY

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 13
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		



YV1	KAM	BR	R1	
SOLENOID VYPLACHOVÁNÍ DZ	KAMEROVÝ SYSTÉM (NAPÁJENÍ)	BRÁNA (NAPÁJENÍ)	REZERVA	

DATUM : 01/2024	AKCE : ČOV HOŘICE	PŘÍLOHA : ROZVÁDĚČ DT2	POLE : 1
STUPEŇ : DPS			MĚŘÍTKO : ---
PROJEKTANT : ING. KAREL POLÁČEK	ZAK.ČÍSLO : 9799	ČÍSLO PŘÍLOHY : D.2.2.4	ČÍSLO VÝKR.: 14
HIP : ING. OLDŘICH FILIP	INVESTOR : VOS JIČÍN a.s., NA TOBOLCE 428, 506 01 JIČÍN		