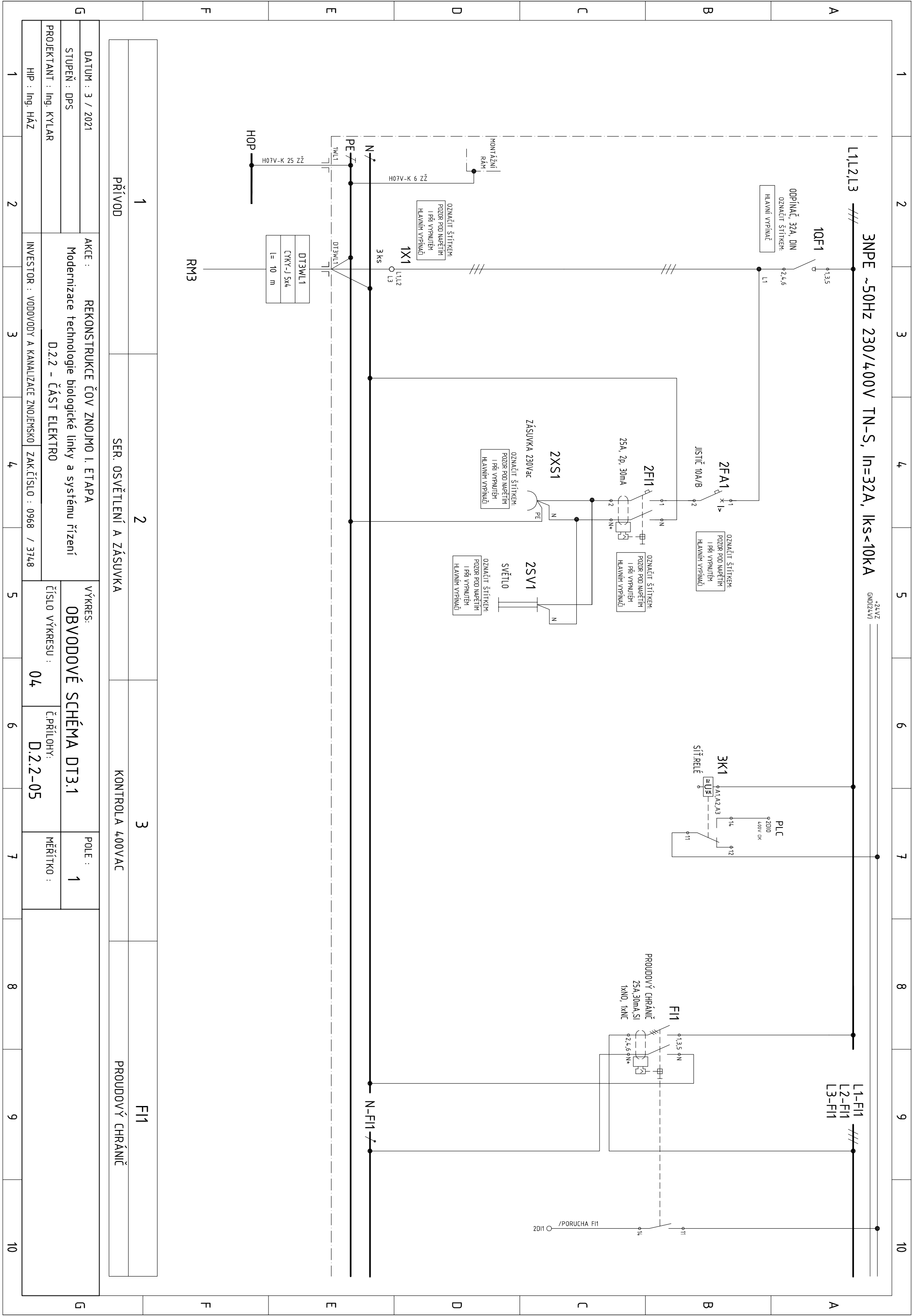
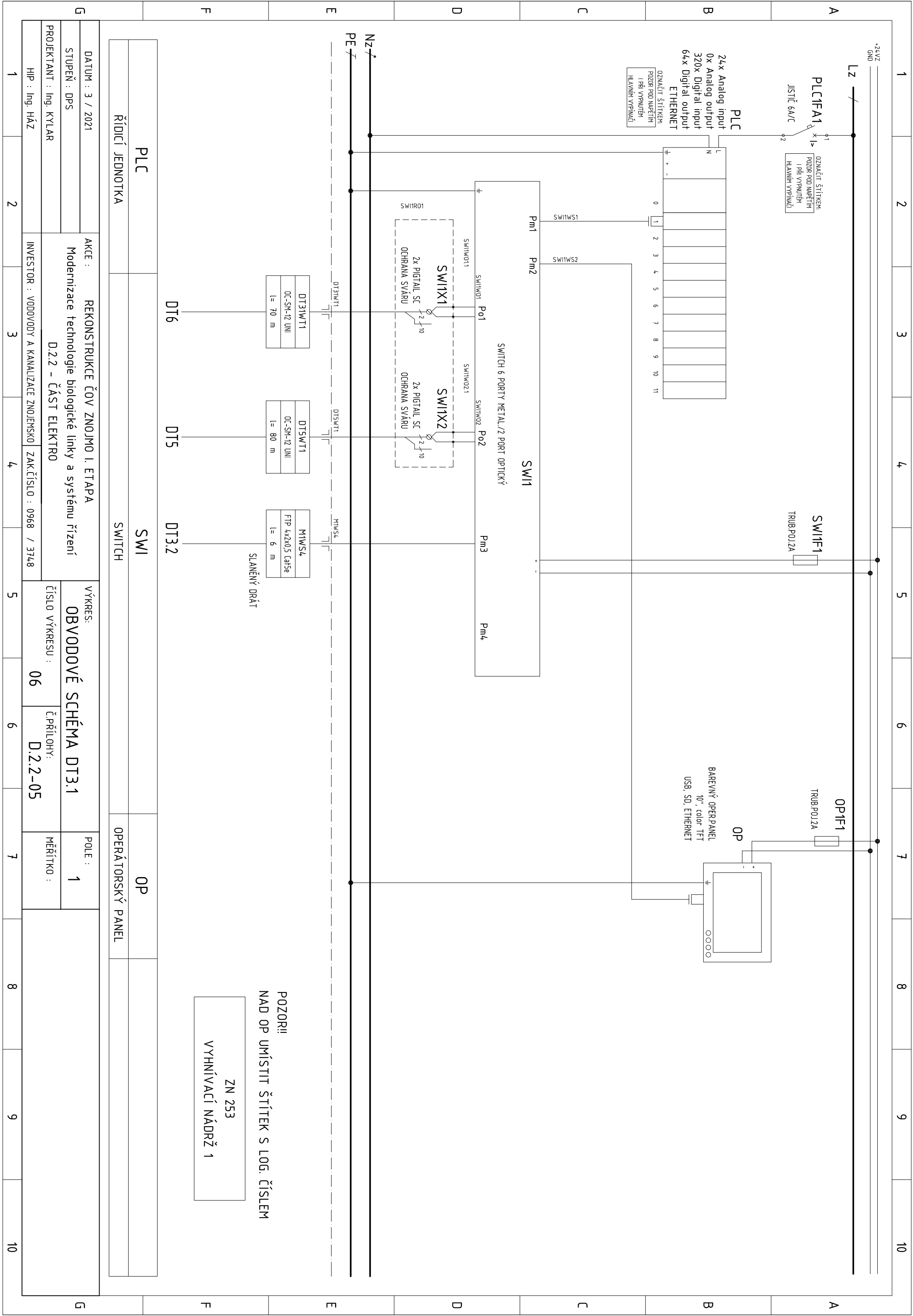
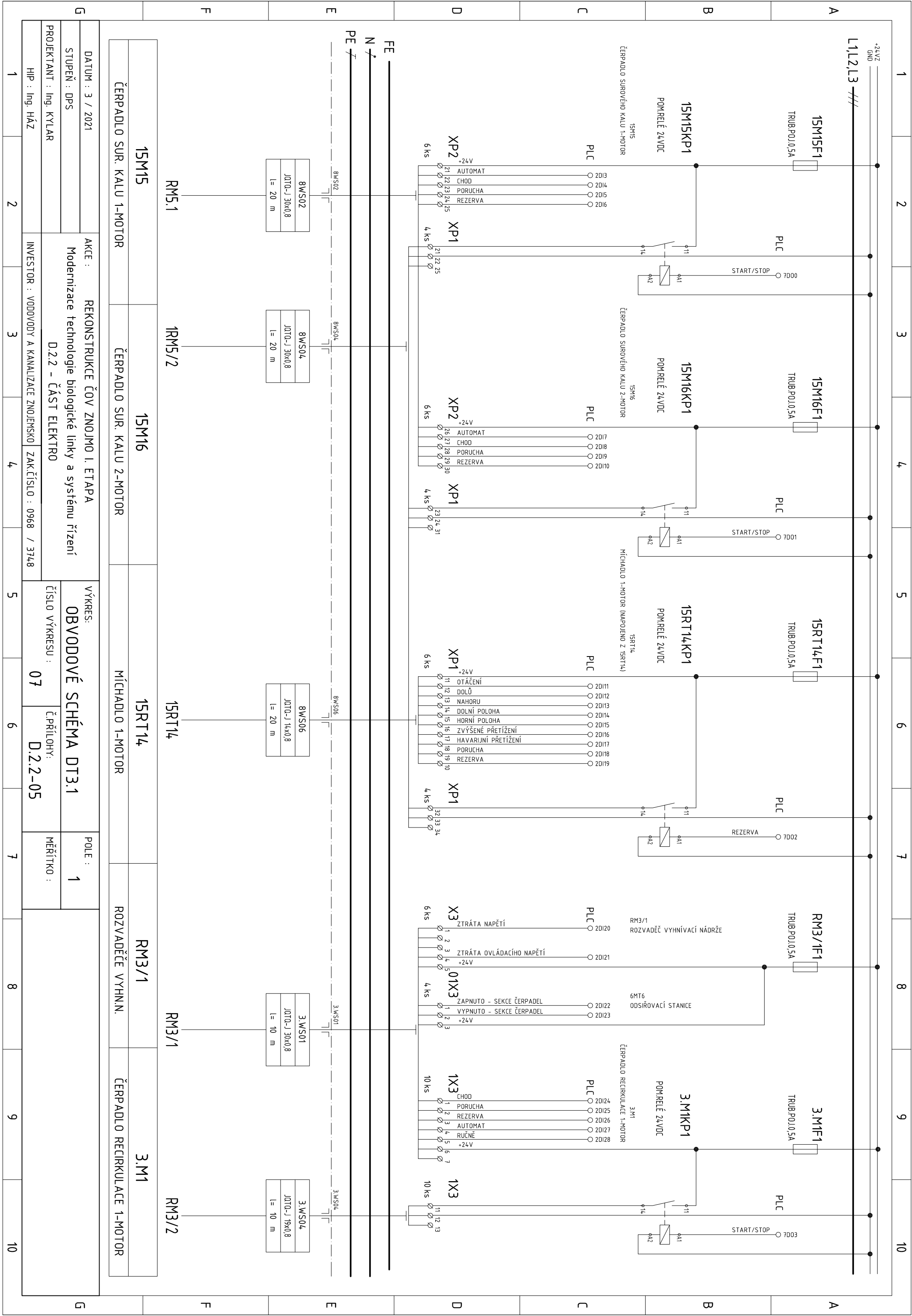


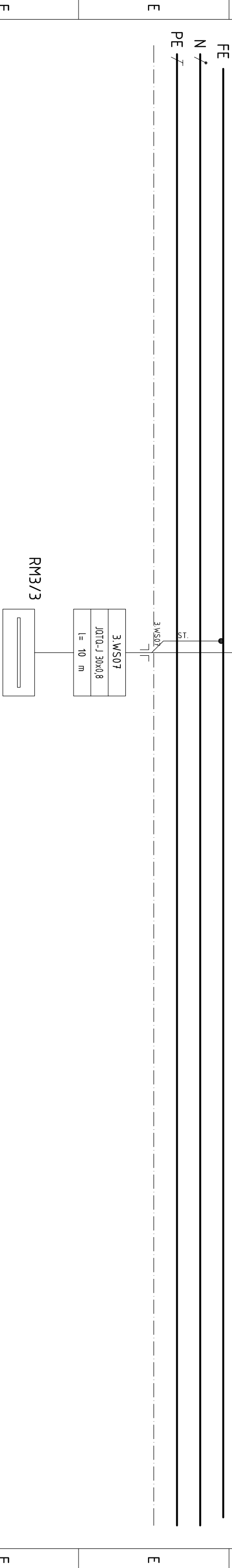
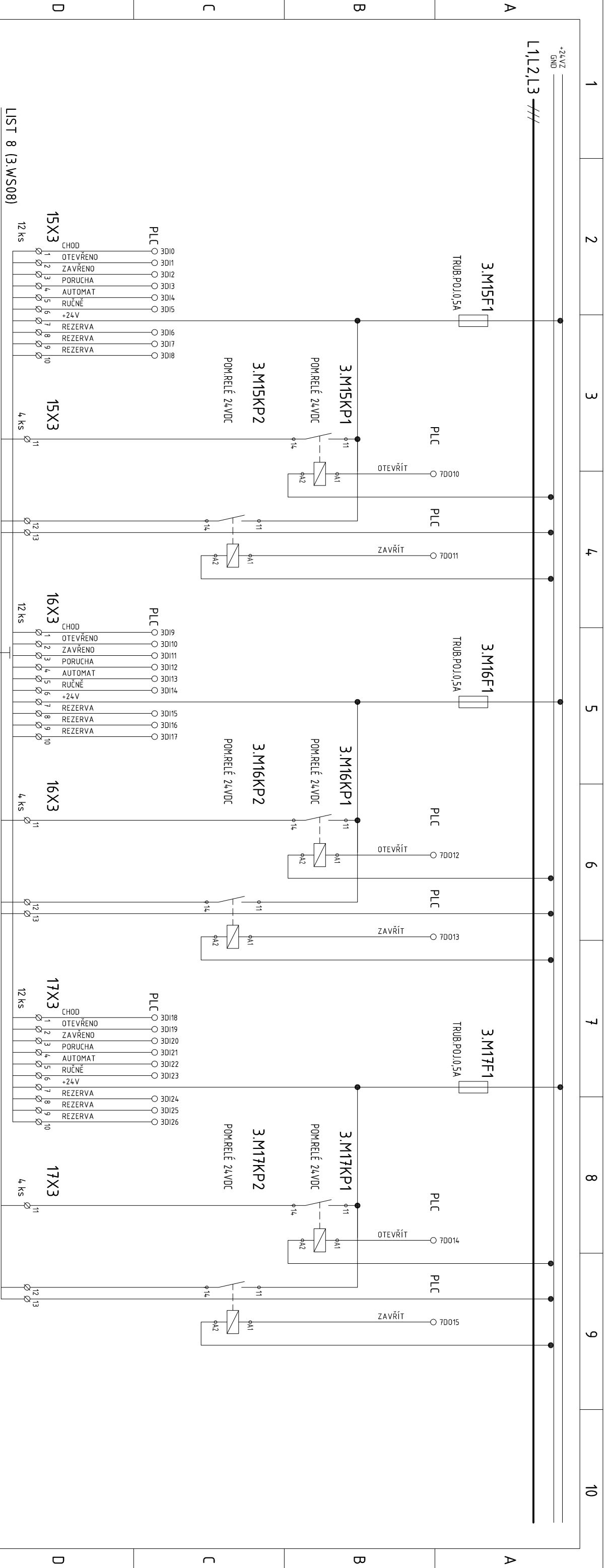
Změna		Index		Provedl		Dne		Podpis	
Projektant		ING. FILIP				Zakázkové číslo			
Ved. projektant		ING. HÁZ				0968 / 3748			
Ved. střediska		ING. KUNDRÁTEK				Datum			
						03 / 2021			
Objednatel VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO, Kotkova 2518/20, 669 02 Znojmo									
Stavba						Měřítko		Kopie č.	
REKONSTRUKCE ČOV ZNOJMO I. ETAPA Modernizace technologie biologické linky a systému řízení						-			
						Stupeň		DPS	
						Formát		20xA4	
Obsah						Evidenční číslo dokumentace			
OBVODOVÉ SCHÉMA DT3.1						0968 / 3748 – D.2.2 – 05			

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
A	OBSAH:																		
B	01	TITULNÍ LIST																	
	02	OBSAH																	
	03	TYP ROZVADĚČE, ČELNÍ POHLED, ROZMĚRY, POPIS, OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM																	
	04	PŘÍVOD, SERVISNÍ ZÁSUVKA 230V, OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE, KONTROLA 400V																	
	05	ZDROJOVÁ SOUSTAVA																	
	06	PLC, SWITCH, OP																	
	07	15M15, 15M16 ČERPADLA SUROVÉHO KALU, 15RT14 MÍCHADLO, RM ³ ROZVADĚČ VN, 3.M1 ČERPADLO RECIRKULACE																	
	08	3.M11, 3.M12, 3.M13 ŠOUPÁTKA NA PŘÍTOKU DO VN1																	
	09	3.M15, 3.M16, 3.M17 ŠOUPÁTKA NA ODTOKU Z VN1																	
	10	3.M3 ČERPADLO TEPLÉ VODY, 3.M51 TROJCESTNÝ VENTIL NA PŘÍVODU VODY, 3.M53, 3.M54 MÍCHADLA USN1																	
	11	3.M31, 3.M32, 3.M33, 3.M34 ŠOUPÁTKA NA ODTOKU KALOVÉ VODY Z USN1																	
	12	3.M8 ŠOUPÁTKO NA PŘÍTOKU SUROVÉHO KALU DO VN1, 15RT1 ROZVADĚČ ODSTŘEDIVKY																	
	13	RM3.1 ROZVADĚČ NÁDRŽ KALOVÉ VODY, 3.M41, 3.M42 VYKLÍZECÍ ZAŘÍZENÍ NKV, 3.M55 MÍCHADLO VN1, 3.M56 MAZACÍ LIS MÍCHADLA 3.M55																	
	14	3.M43, 3.M44 ČERPADLA KALOVÉ VODY, M7.3 Klapka-MOTOR, CP38, CP48 TLAKY KALOVÉHO PLYNU																	
	15	M7.4, M7.5, M7.6, M7.7 MAGNETOVENTIL HOŘÁKU, M7.1, M7.2 PLYNOVÉ KOMPRESORY																	
	16	CT15A, CT15B, CT15C, CT15D TEPLOTA VODY A KALU VÝMĚNÍK 1, CP36A TLAK KALU USN1, CQ36 SUŠINA V KALU NA ODTOKU Z USN1																	
	17	CF15A, CF15B, CF15C PRŮTOKY KALU DO VN1 ODVODNĚNÍ A Z USN1, CQ01 PLYN V OVZDUŠÍ																	
	18	CP16A, CP16B TLAKY KALOVÉHO PLYNU VN1, CL17A HLADINA VE VN1, CQ16 ODTOK Z VN1, CT16 TEPLOTA KALU VE VN1																	
	19	CP18, CP38 TLAK KALOVÉHO PLYNU, CF18, CF28 PRŮTOKY KALOVÉHO PLYNU A CHLADÍCÍ KAPALINY, CF11 REZERVA, CL18 MNOŽSTVÍ																	
	20	KALOVÉHO PLYNU V PLYNOJEMU CT55A, CT55B TEPLoty HORNÍHO A DOLNÍHO ZÁVĚSU MÍCHADLA 3.M55																	
F																			
G																			
G	DATUM : 3 / 2021		AKCE : REKONSTRUKCE ČOV ZNOJMO I. ETAPA			VÝKRES: OBVODOVÉ SCHÉMA DT3.1		POLE : 1											
	STUPEŇ : DPS		Modernizace technologie biologické linky a systému řízení																
	PROJEKTANT : Ing. KYLAR		D.2.2 - ČÁST ELEKTRO			ČÍSLO VÝKRESU :		Č.PRÍLOHY: D.2.2-05											
	HIP : Ing. HÁZ		INVESTOR : VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO			ZAK.ČÍSLO : 0968 / 3748													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									

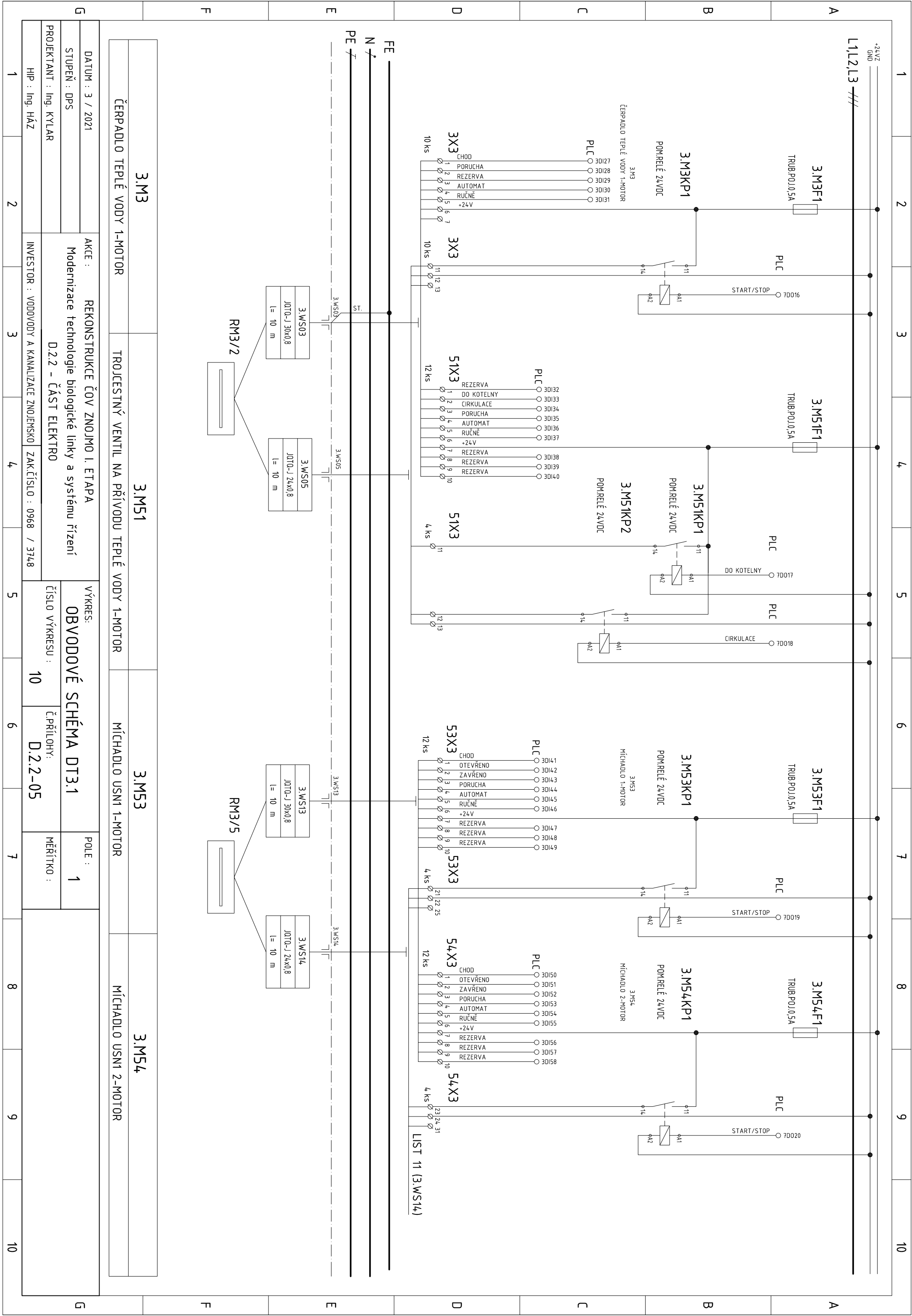
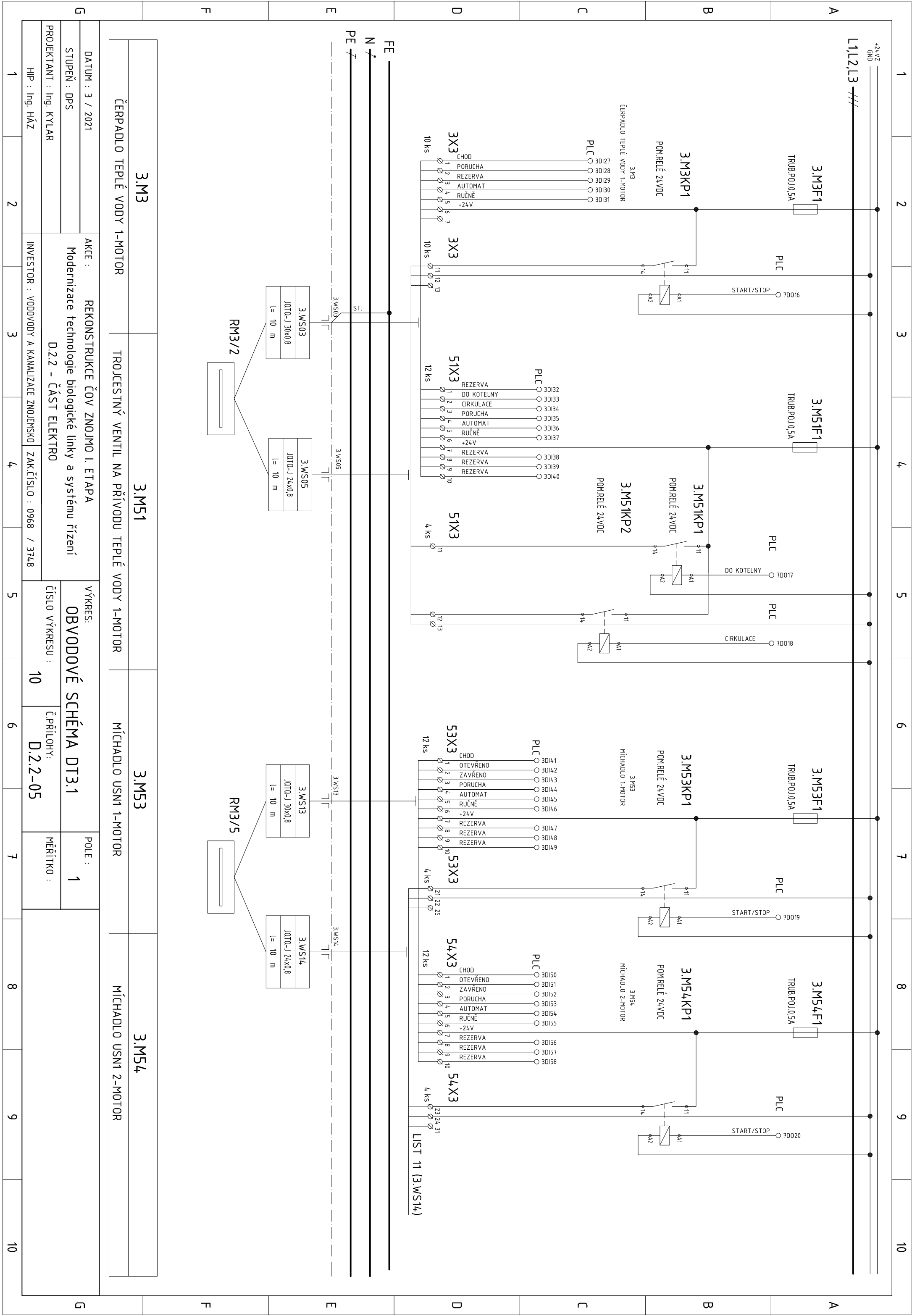


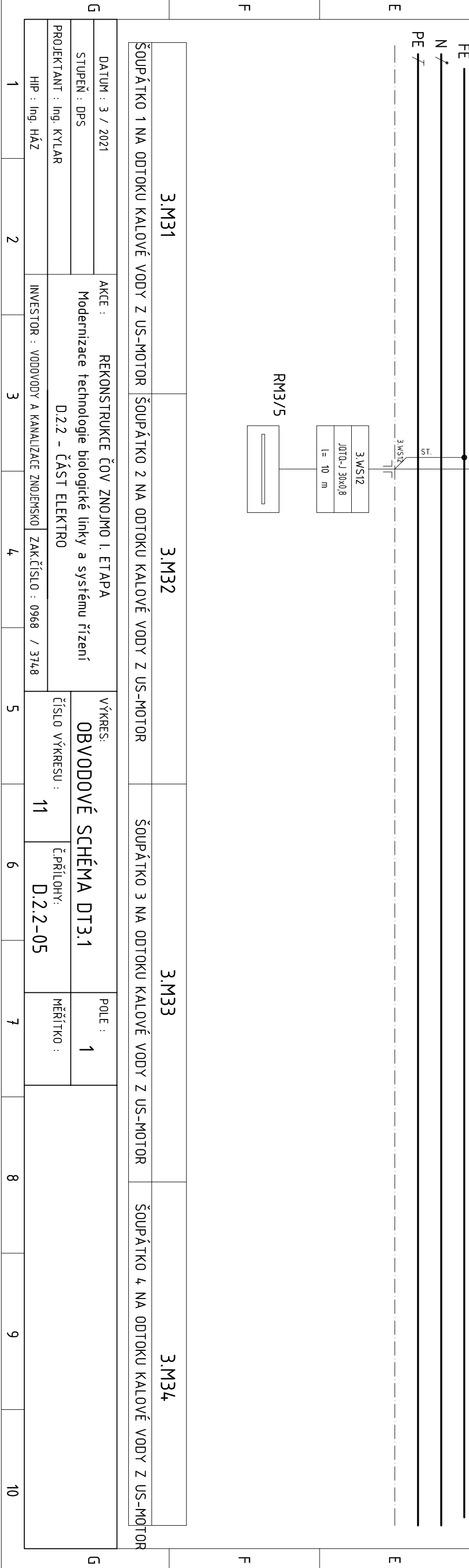
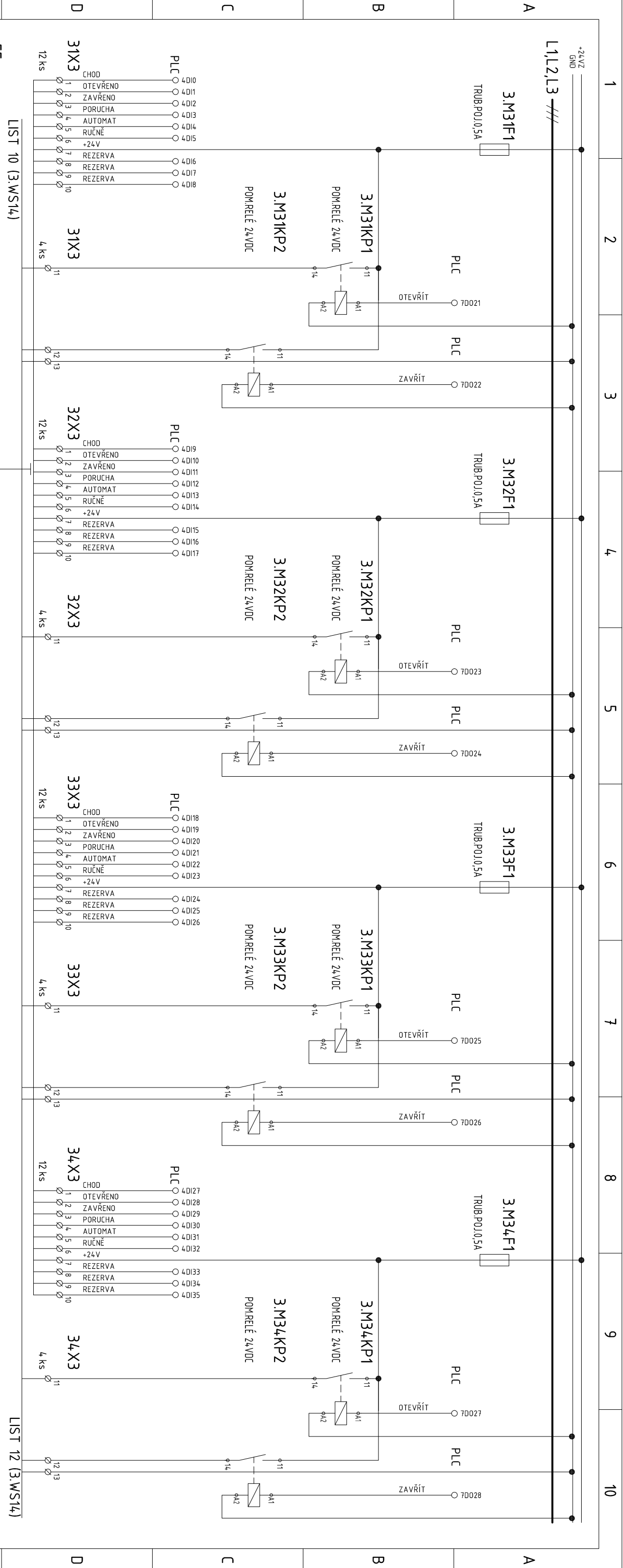


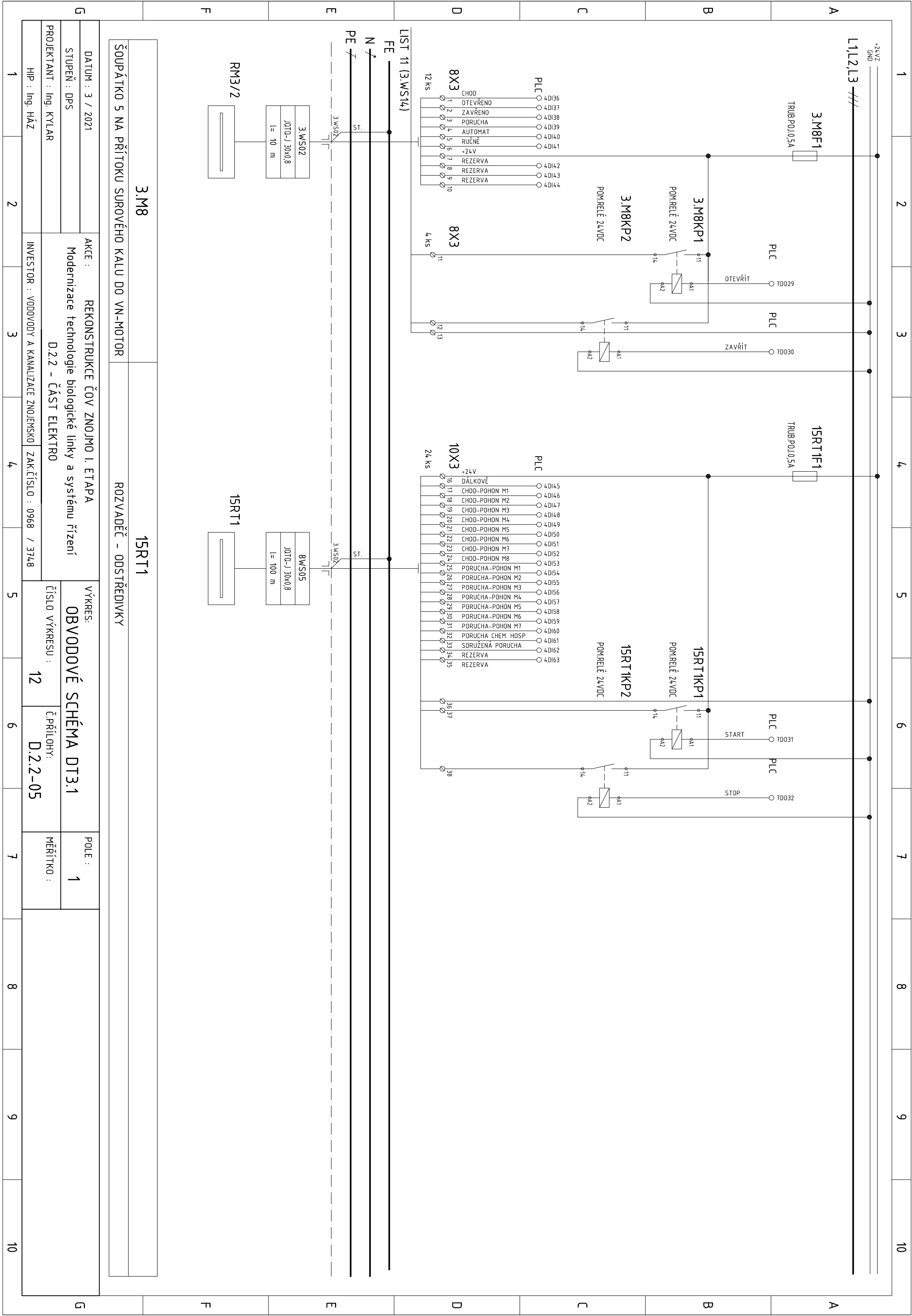


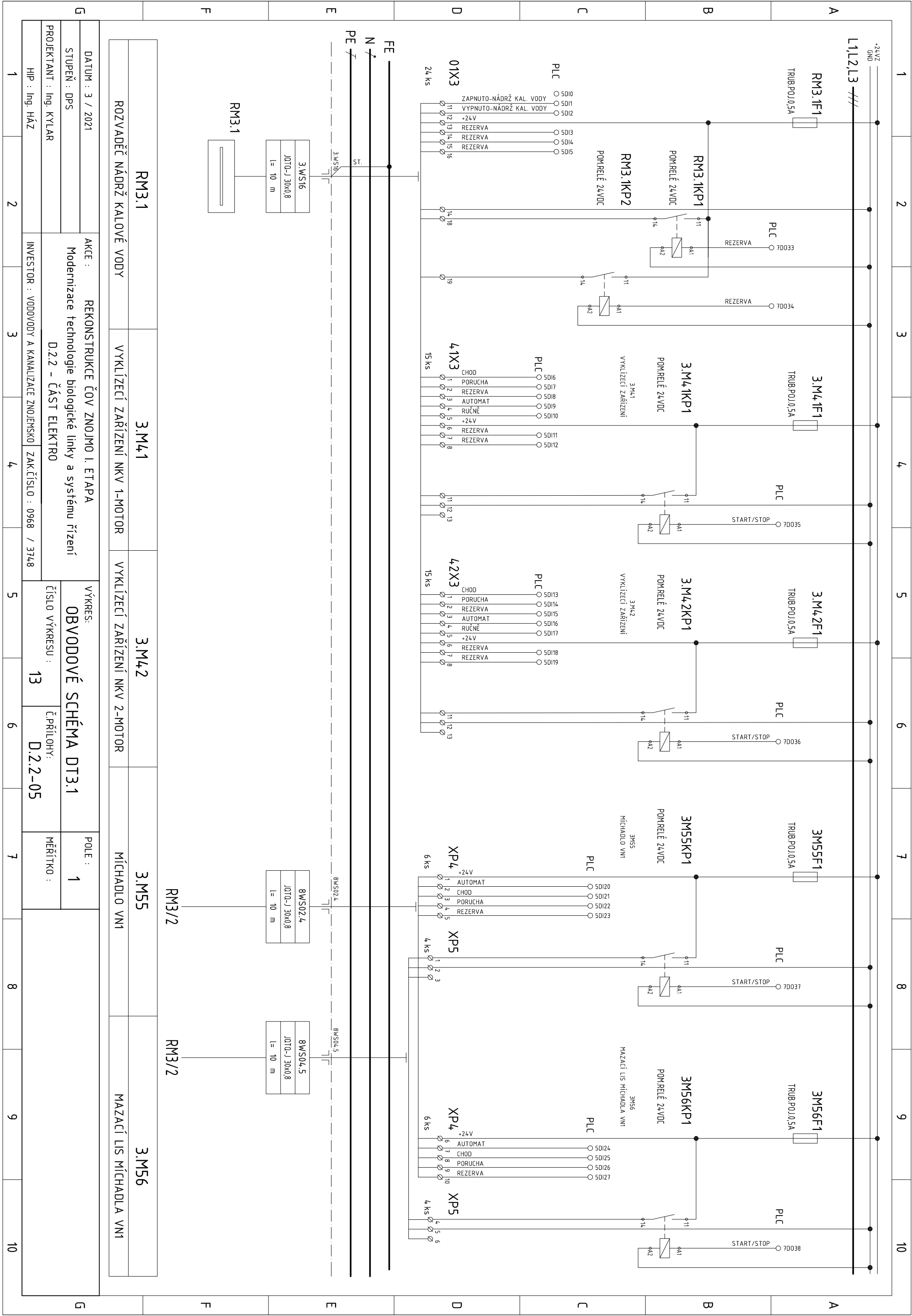
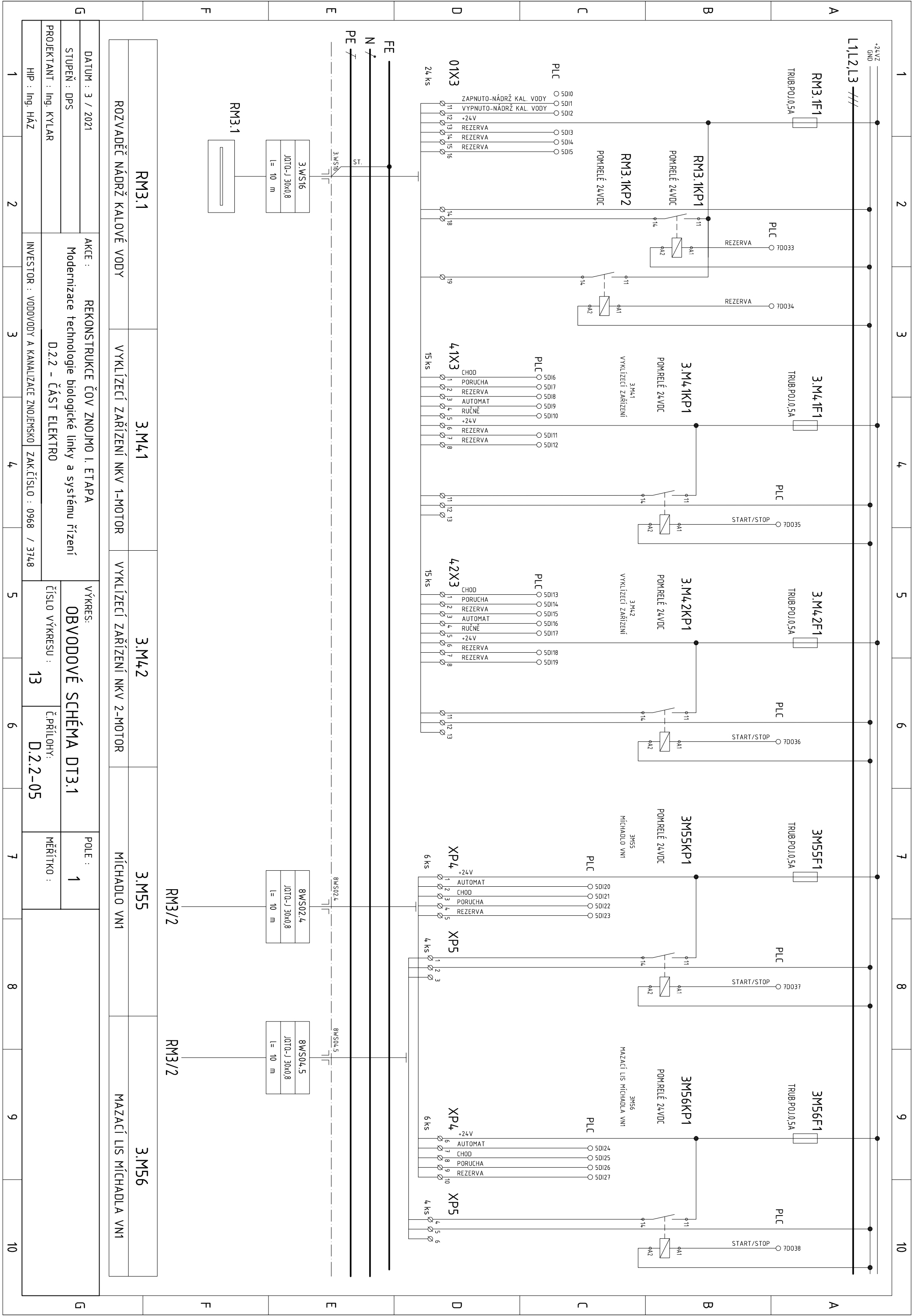


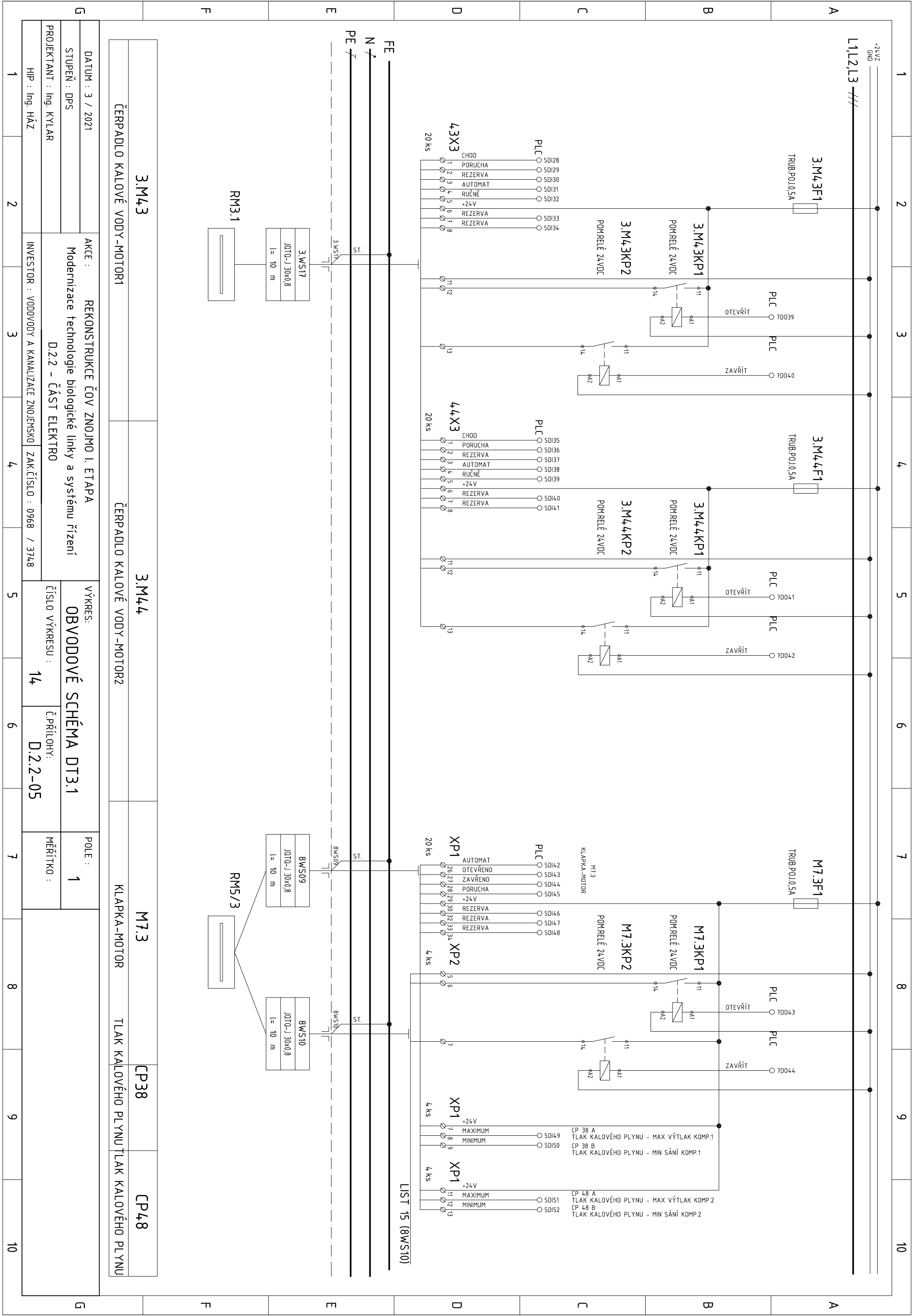
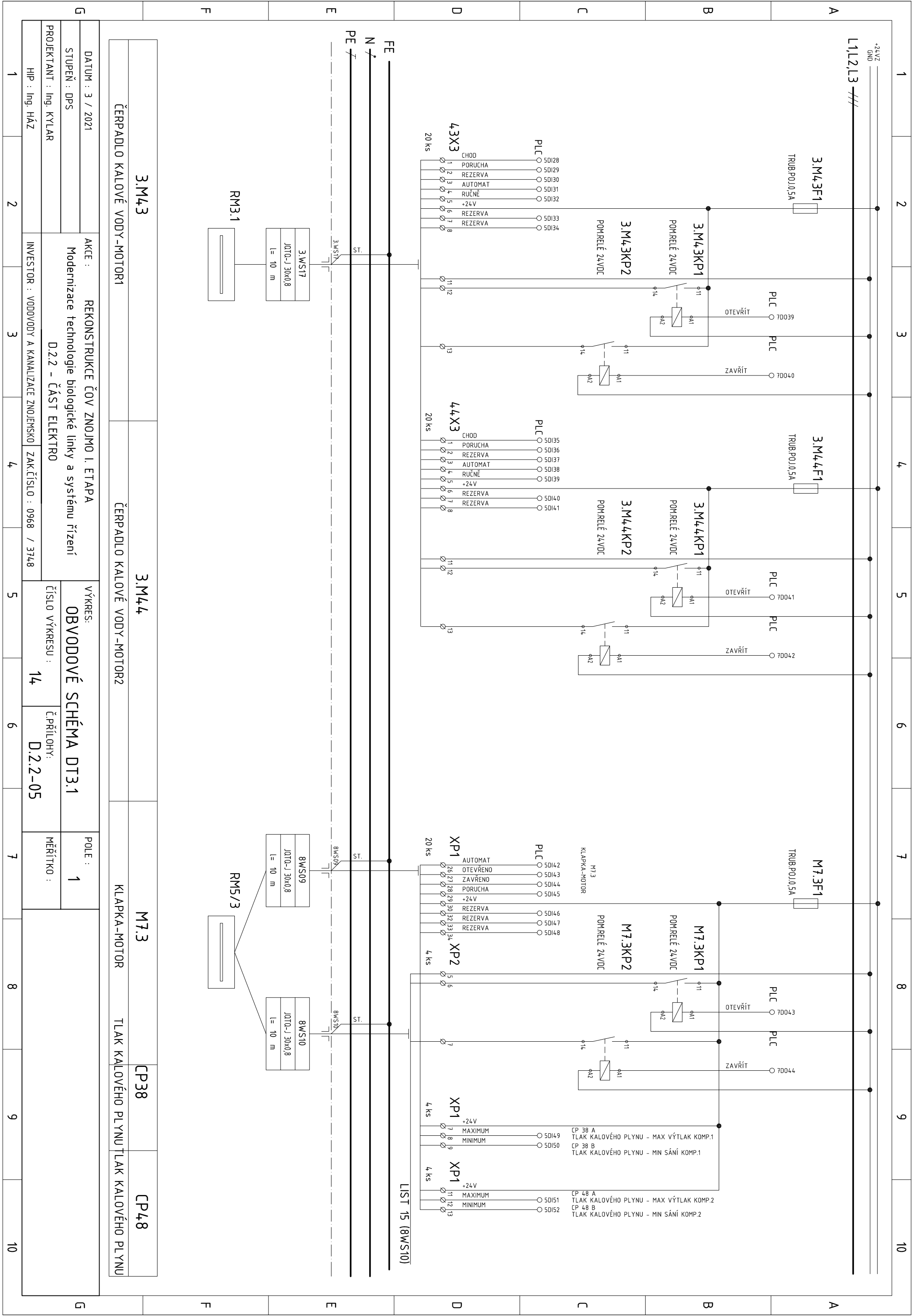
3.M15										3.M16										3.M17									
ŠOUPÁTKO 5 NA ODTOKU Z VN1-MOTOR										ŠOUPÁTKO 6 NA ODTOKU Z VN1-MOTOR										ŠOUPÁTKO 7 NA ODTOKU Z VN1-MOTOR									
DATUM : 3 / 2021		AKCE :		REKONSTRUKCE ČOV ZNOJMO I. ETAPA						VÝKRES:		POLE :																	
STUPĚŇ : DPS				Modernizace technologie biologické linky a systému řízení D.2.2 - ČÁST ELEKTRO						OBVODOVÉ SCHÉMA DT3.1		1																	
PROJEKTANT : Ing. KYLAR										ČÍSLO VÝKRESU :		09										Č.PŘÍLOHY:		D.2.2-05		MĚŘÍTKO :			
HIP : Ing. HÁZ										INVESTOR : VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO		ZAK.ČÍSLO : 0968 / 3748										5		6		7		8	

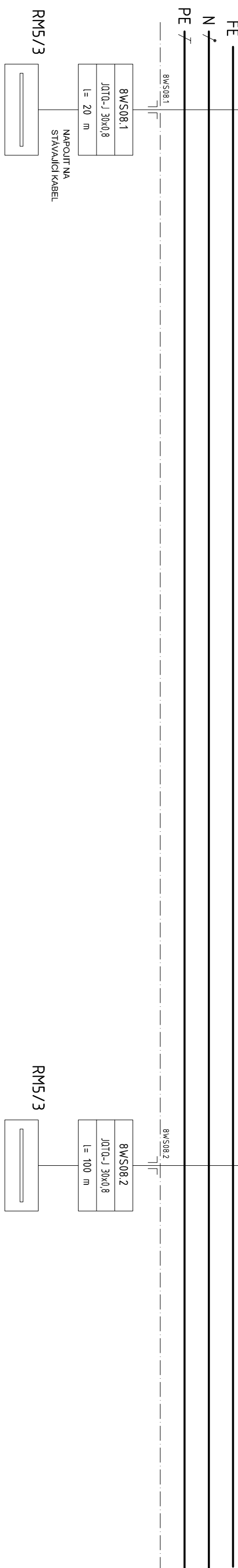
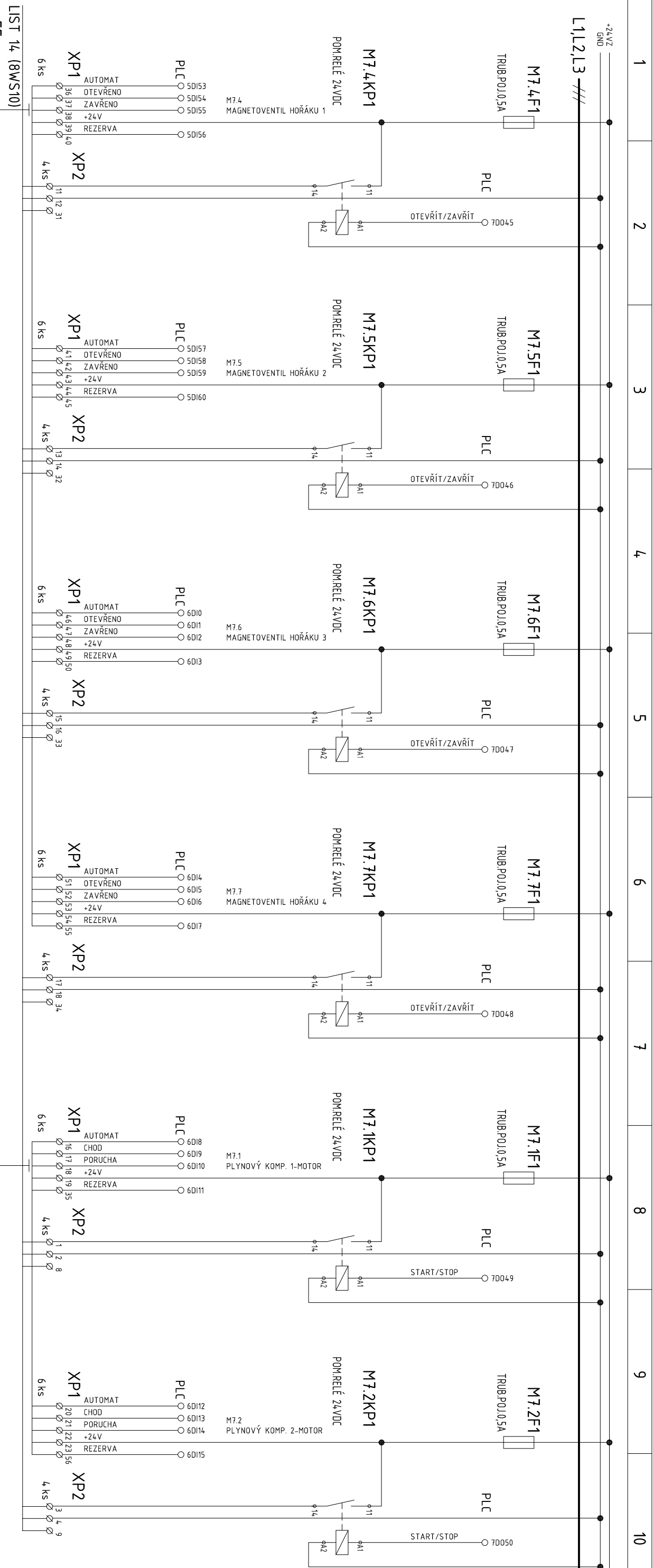












M7.4	M7.5	M7.6	M7.7	M7.1	M7.2
MAGNETOVENTIL HORÁKU 1	MAGNETOVENTIL HORÁKU 2	MAGNETOVENTIL HORÁKU 3	MAGNETOVENTIL HORÁKU 4	PLYNOVÝ KOMPRESOR 1-MOTOR	PLYNOVÝ KOMPRESOR 2-MOTOR

AKCE :		REKONSTRUKCE ČOV ZNOJMO I. ETAPA	
STUPĚŇ : DPS		Modernizace technologie biologické linky a systému řízení	
PROJEKTANT : Ing. KYLAR		D.2.2 - ČÁST ELEKTRO	
HIP : Ing. HÁZ		INVESTOR : VODOVODY A KANALIZACE ZNOJEMSKO	ZAK.ČÍSLO : 0968 / 3748
VÝKRES:		POLE :	
OBVODOVÉ SCHÉMA DT3.1		1	
ČÍSLO VÝKRESU :	Č. PŘÍLOHY:	MĚŘÍTKO :	
15	D.2.2-05		

