



Firma / zákazník

DSO Podkovaňsko

Popis projektu

ČOV Podkováň

Číslo výkresu

Komise

Výrobce (firma)

SOB revize s.r.o.

Sloupec

Název projektu

RM1-ČOV Podkovář

Výrobek

RM1

Typ

Technologická elektroinstalace

Místo instalace

obec Podkováň

Osoba odpovědná za projekt

Kolářný Václav

Zvláštnost dílu

Výrobní dokumentace

Vytvořeno dne

21.07.2026

Zpracováno dne

24.07.2026

od (zkratka) DavidKindl

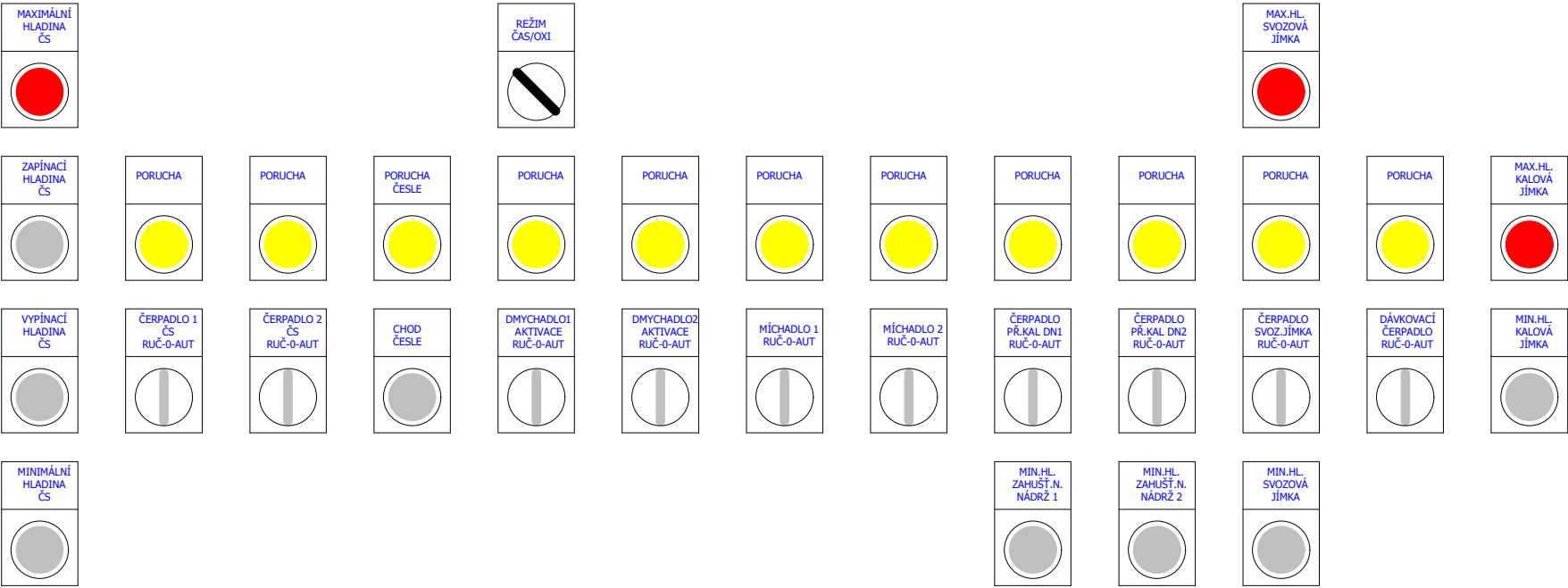
Počet stran

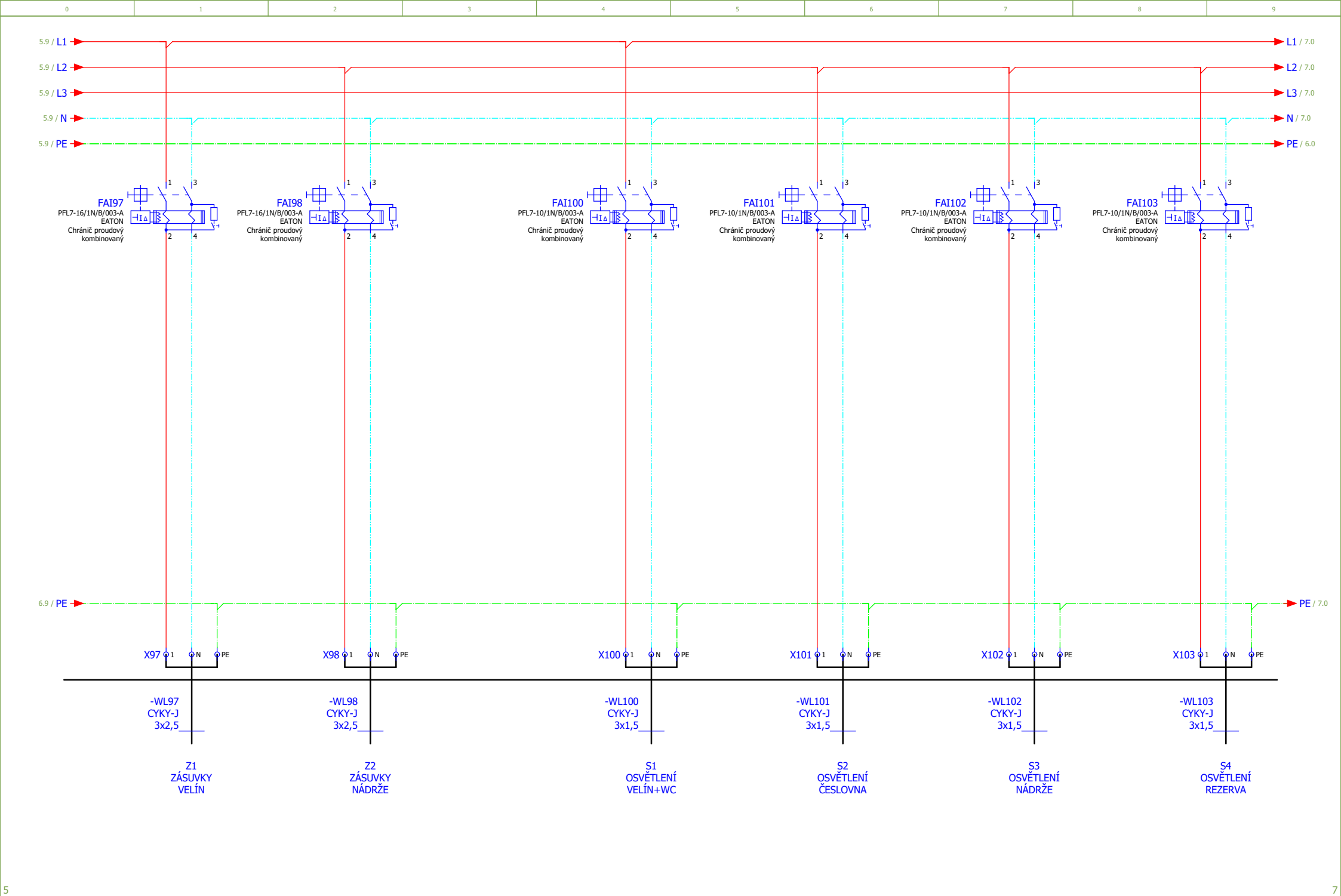
30

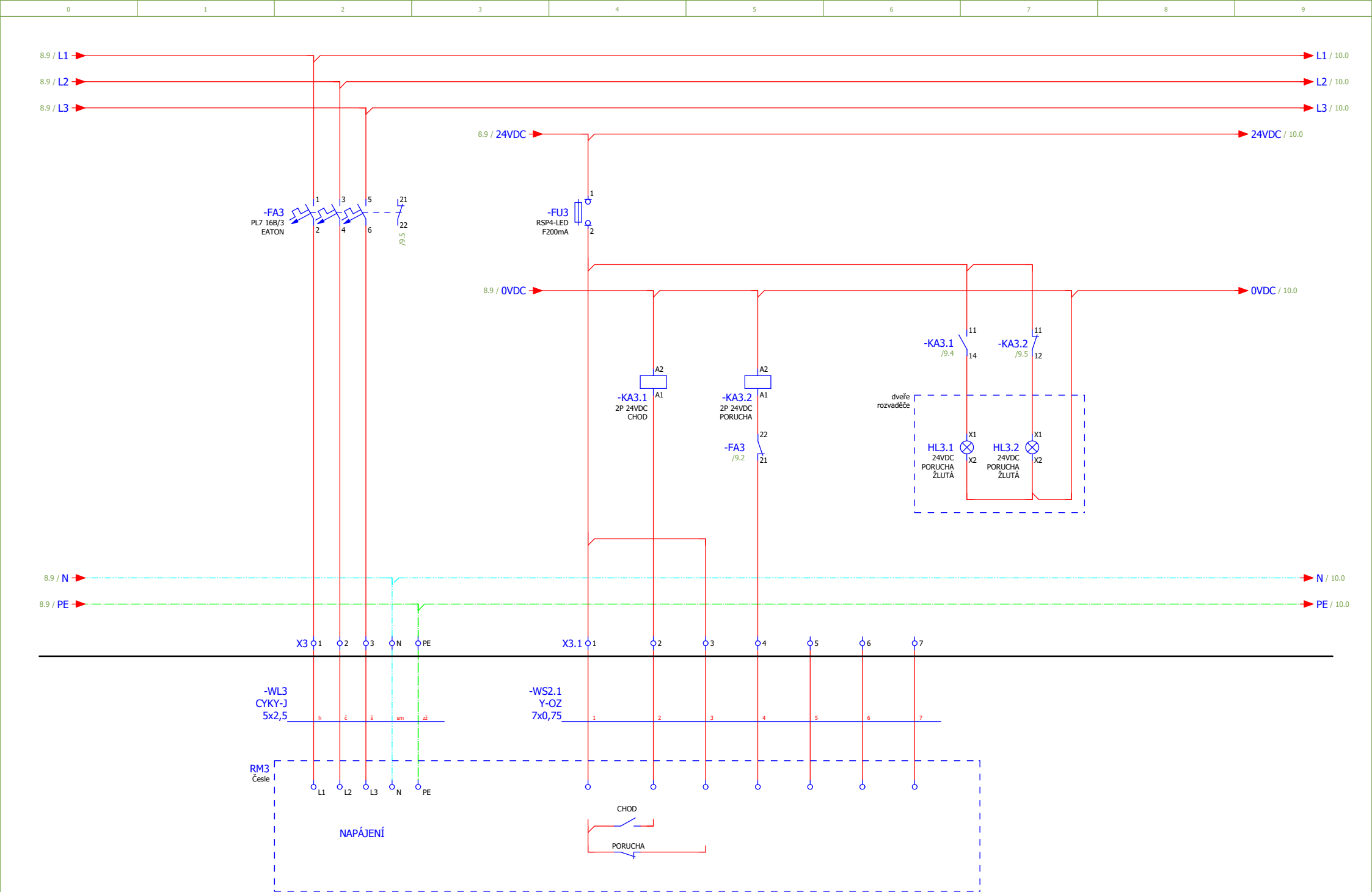
The technical drawing illustrates the RMS cabinet's dimensions and internal layout. The front view shows a 1000 mm wide cabinet with a 400 mm wide section on the left. The height is 2000 mm, with a 200 mm base section. The side view shows a depth of 800 mm. The internal layout includes a top ventilation grille, a digital display unit, a central array of 16 modules (8 red, 8 yellow), and a bottom ventilation grille. Safety warnings are present, including 'POZOR ELEKTRICKÉ ZARUČENÍ' (Warning: Electric Hazard) and 'VÝSTRAHA: NEODPRAVUJTE' (Warning: Do Not Repair).

Poznámka:
Obvody malého napětí 12V, 13,8V a 24V musí být barevně odlišeny od obvodů 230/400V.
Barva izolace v rozváděči:
černá: fázové a ovládací vodiče 230V
světle modrá: nulové vodiče "N"
zeleno-žlutá: ochranné vodiče "PE"
tmavě modrá: +24V, 0VDC
bílá: napájení +13,8V, GND a signály telemetrie
žlutá: signalizační obvody čerpadel

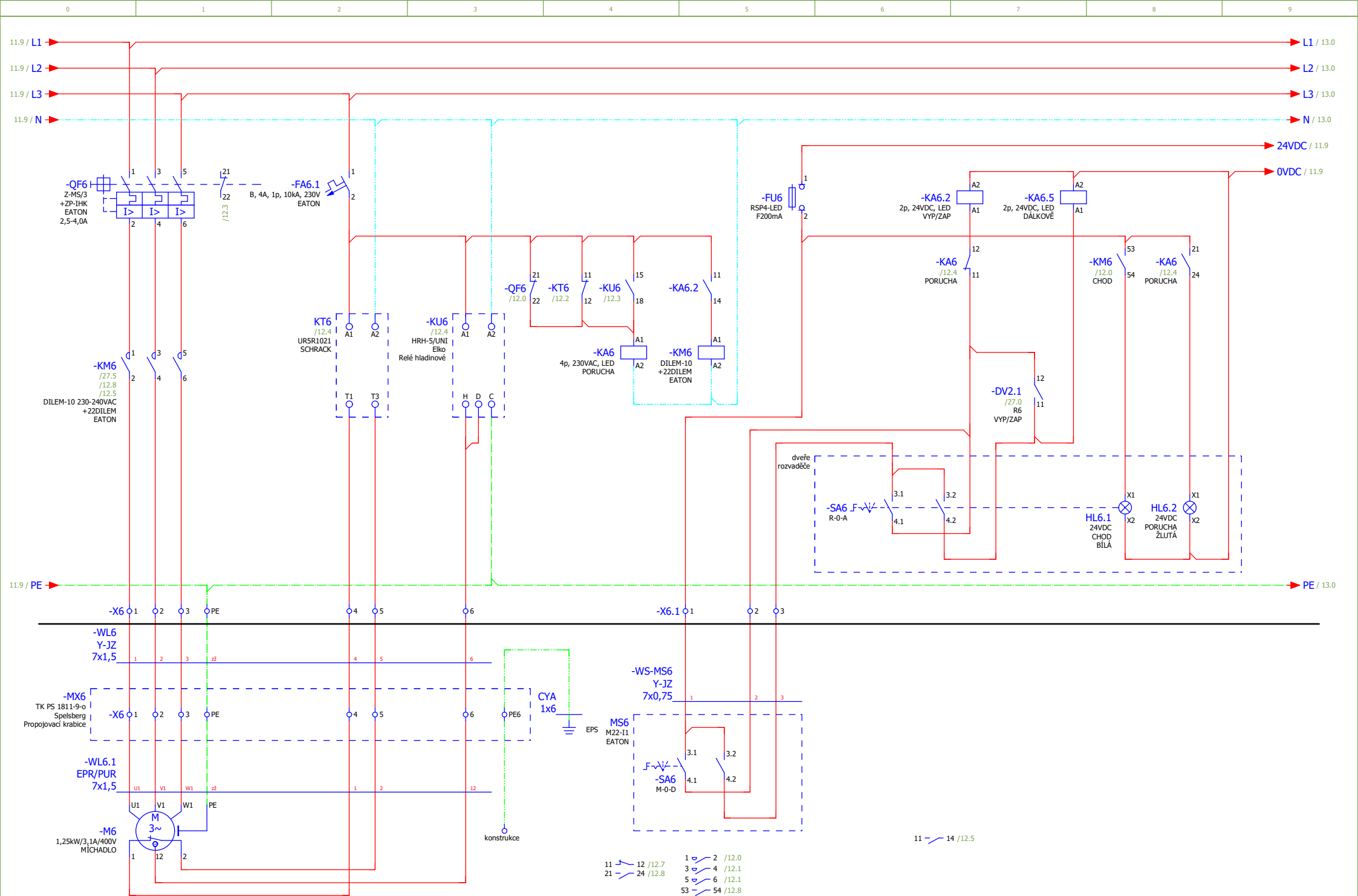
Značení přístrojů neodpovídá ČSN EN IEC 81346-2 ED.2





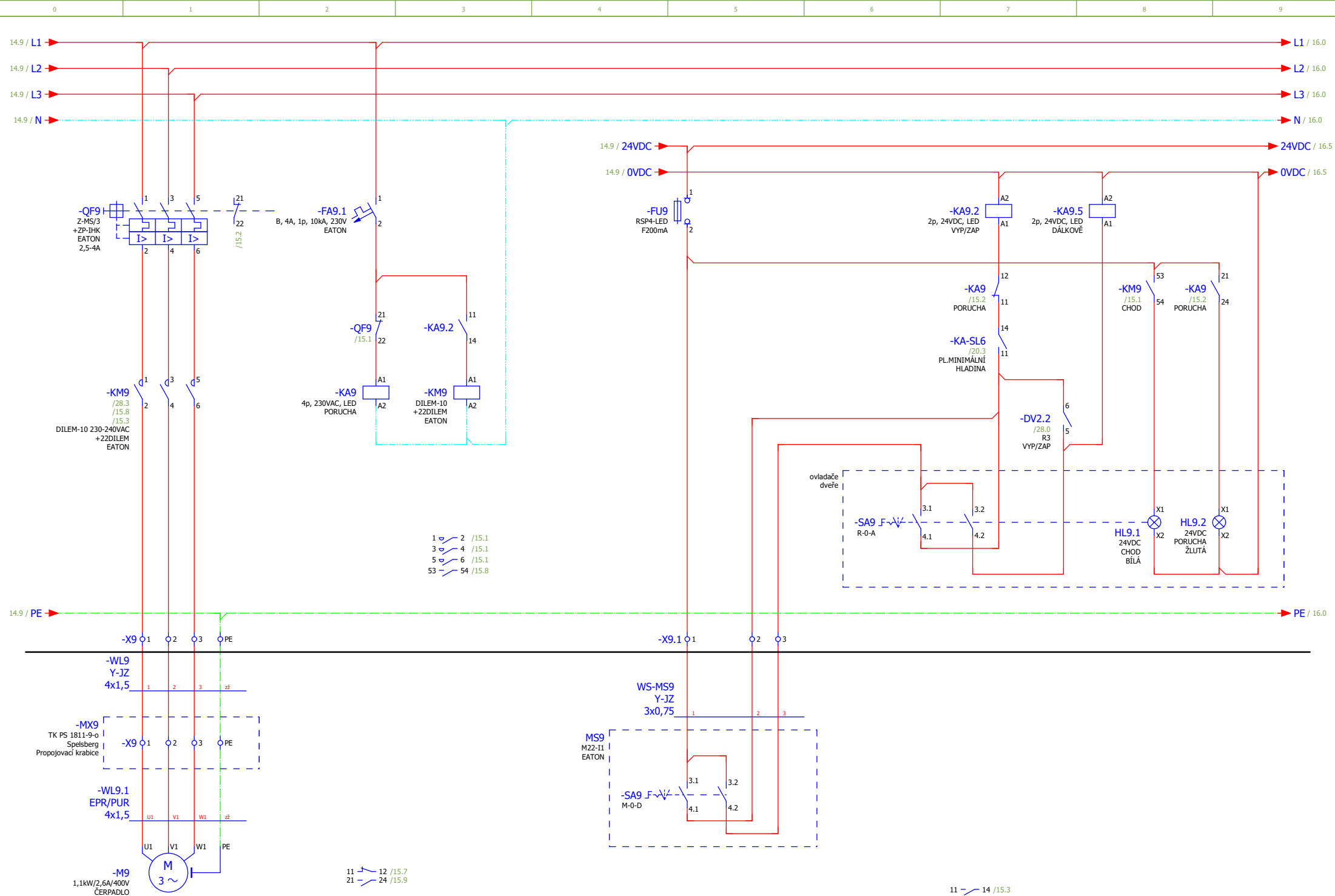


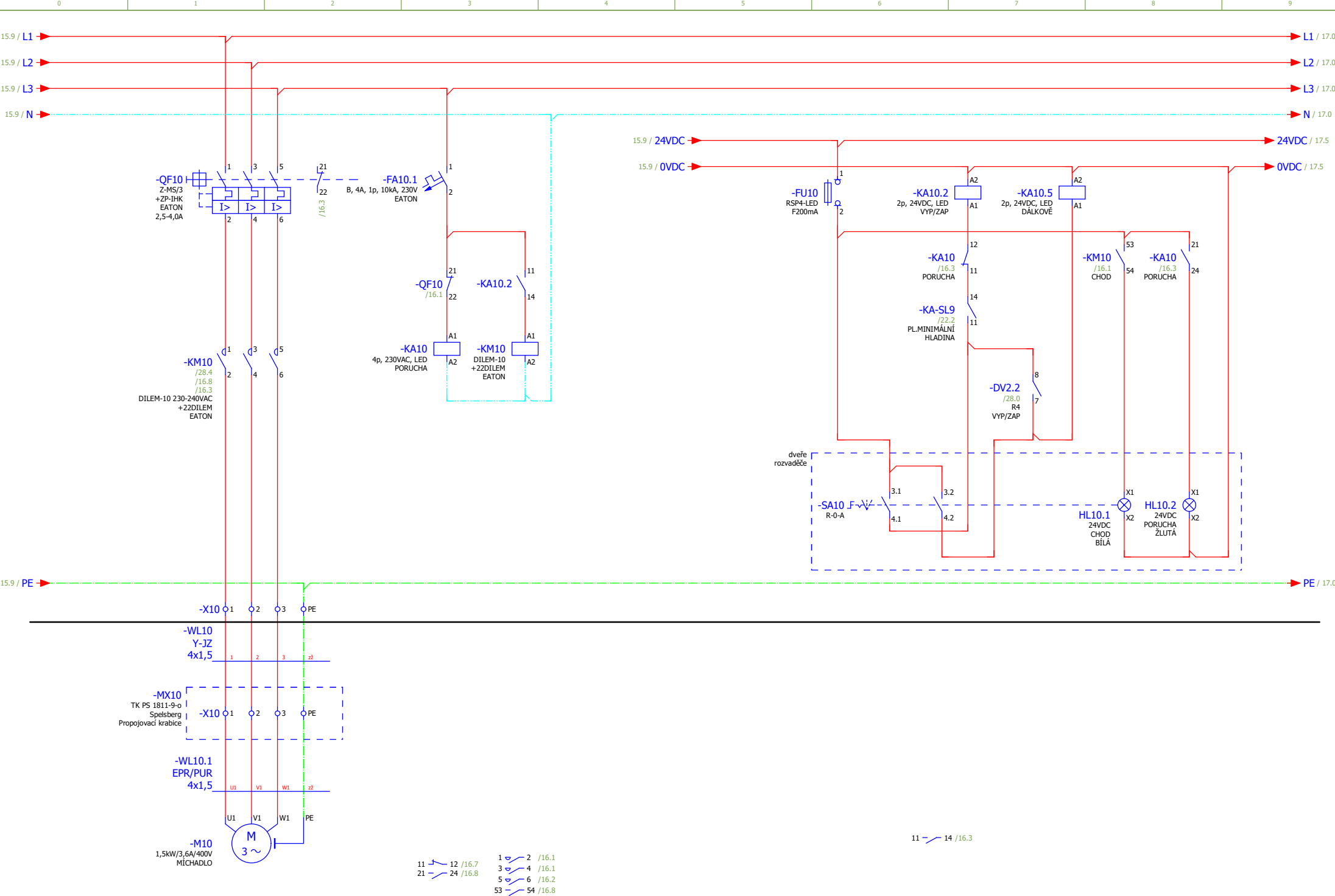
8										11 ➡ 14 /9.7										11 ➡ 12 /9.7 21 ➡ 22 /27.3										10									
			Datum		24.07.2026		ČOV Podkovář				SOB revize s.r.o.				RM3-ČESLE								=																
			Zprac..		DavidKindl																						+												
			Zkontr.																																				
Změna		Datum		Název		Přív.				Náhrada z		Nahrazeno čím										List		9															
																						List		30															

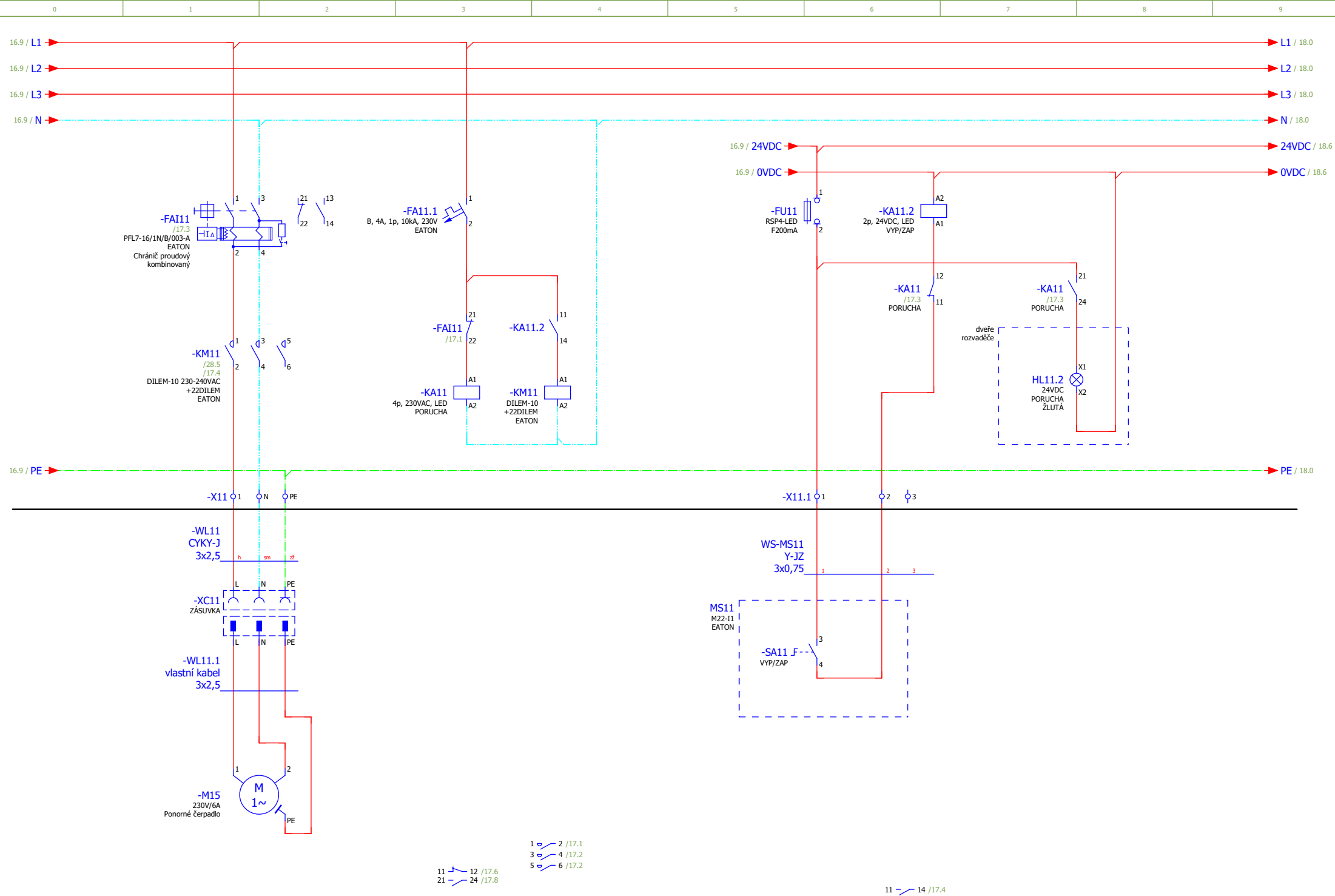


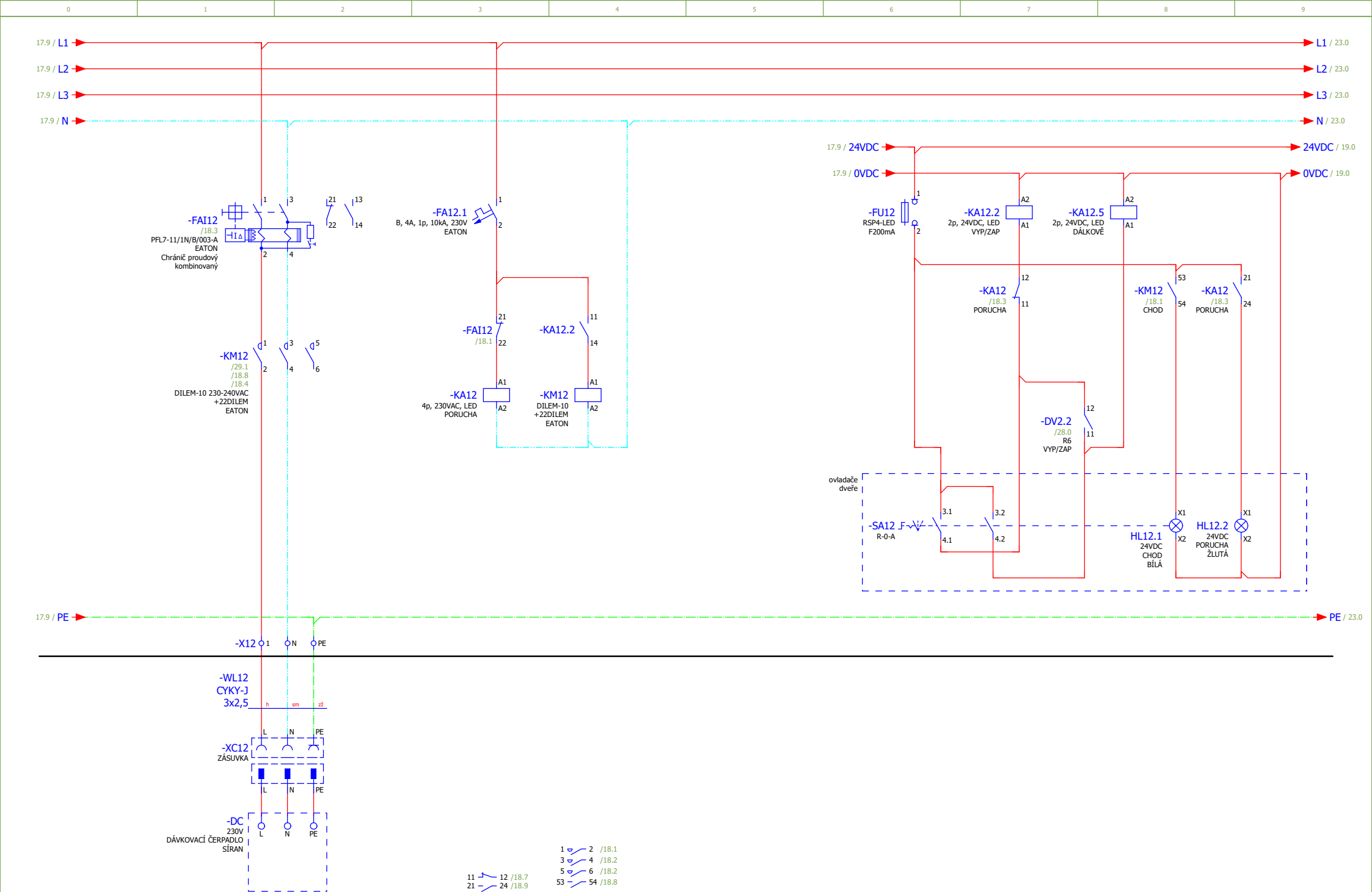
11										13									
			Datum	24.07.2026	ČOV Podkovář		SOB revize s.r.o.	M6-MÍCHADLO 1			=								
			Zprac..	DavidKindl							+								
			Zkontr.										List	12					
Změna	Datum	Název	Přív.		Náhrada z	Nahrazeno čím						List	30						



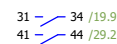




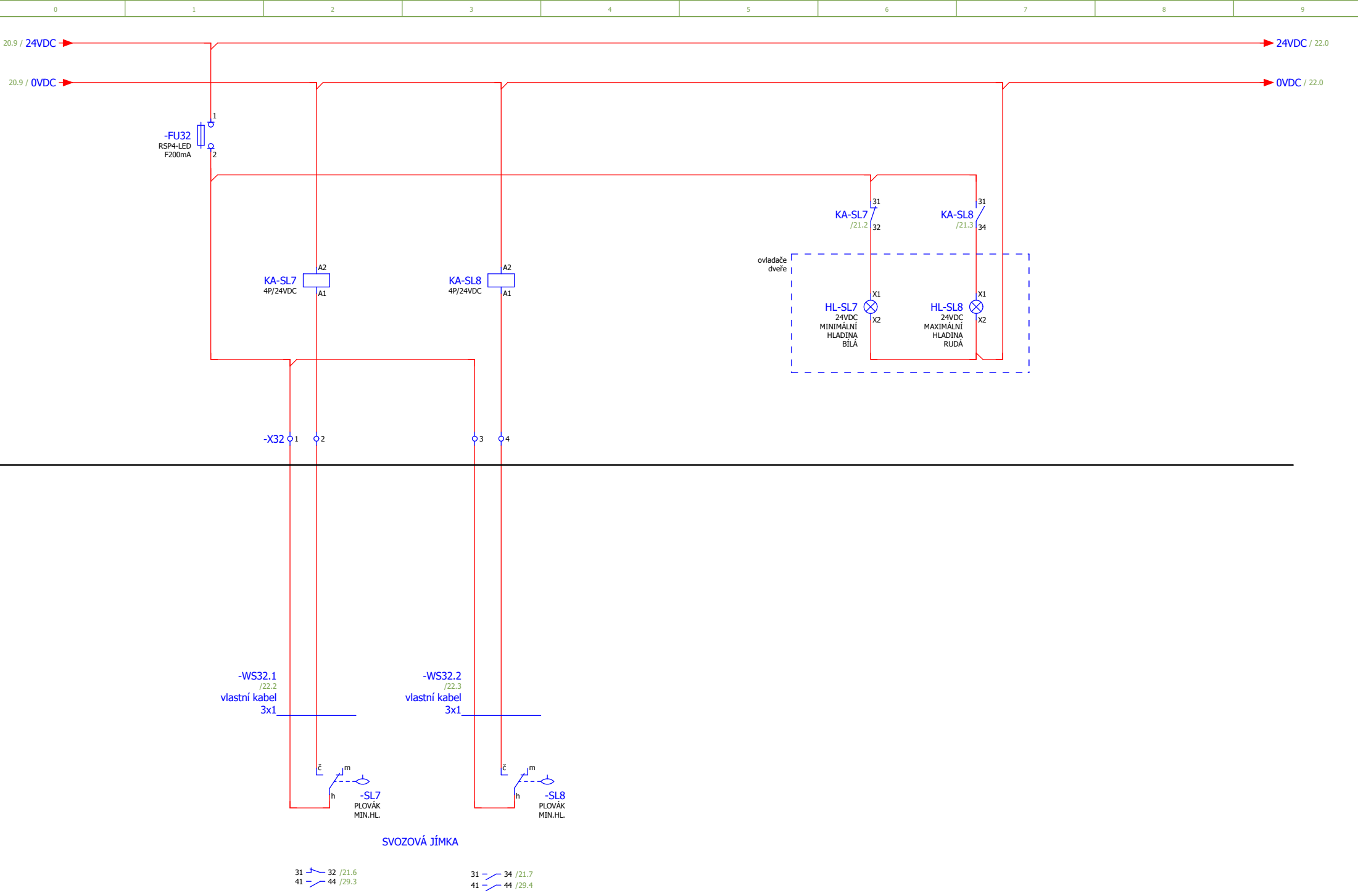




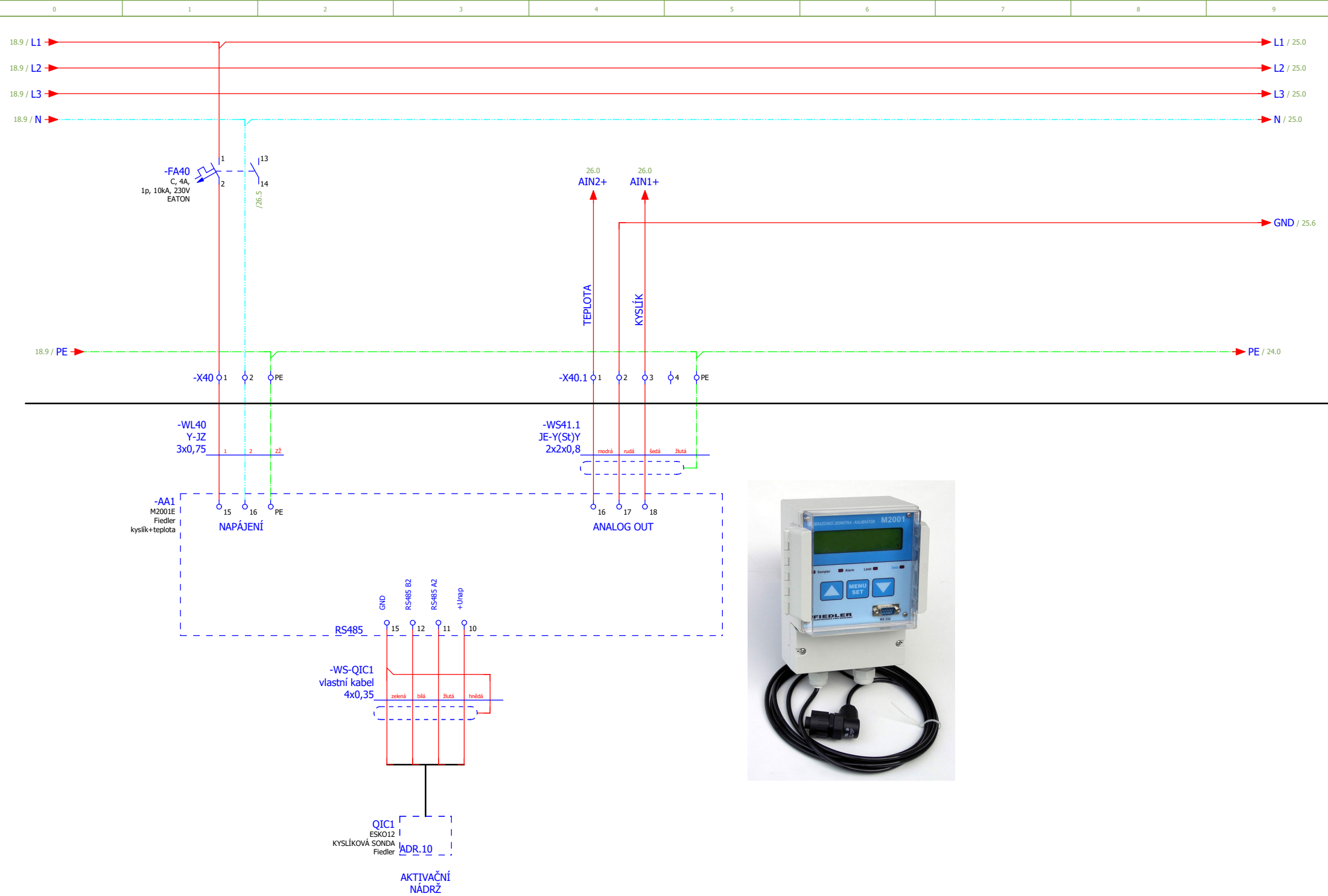
17										19									
			Datum	24.07.2026	ČOV Podkován		SOB revize s.r.o.	M12-DÁVKOVACÍ ČERPADLO			=								
			Zprac..	DavidKindl															
			Zkontr.																
Změna	Datum	Název	Přív.		Náhrada z	Nahrazeno čím						List	18						
												List	30						

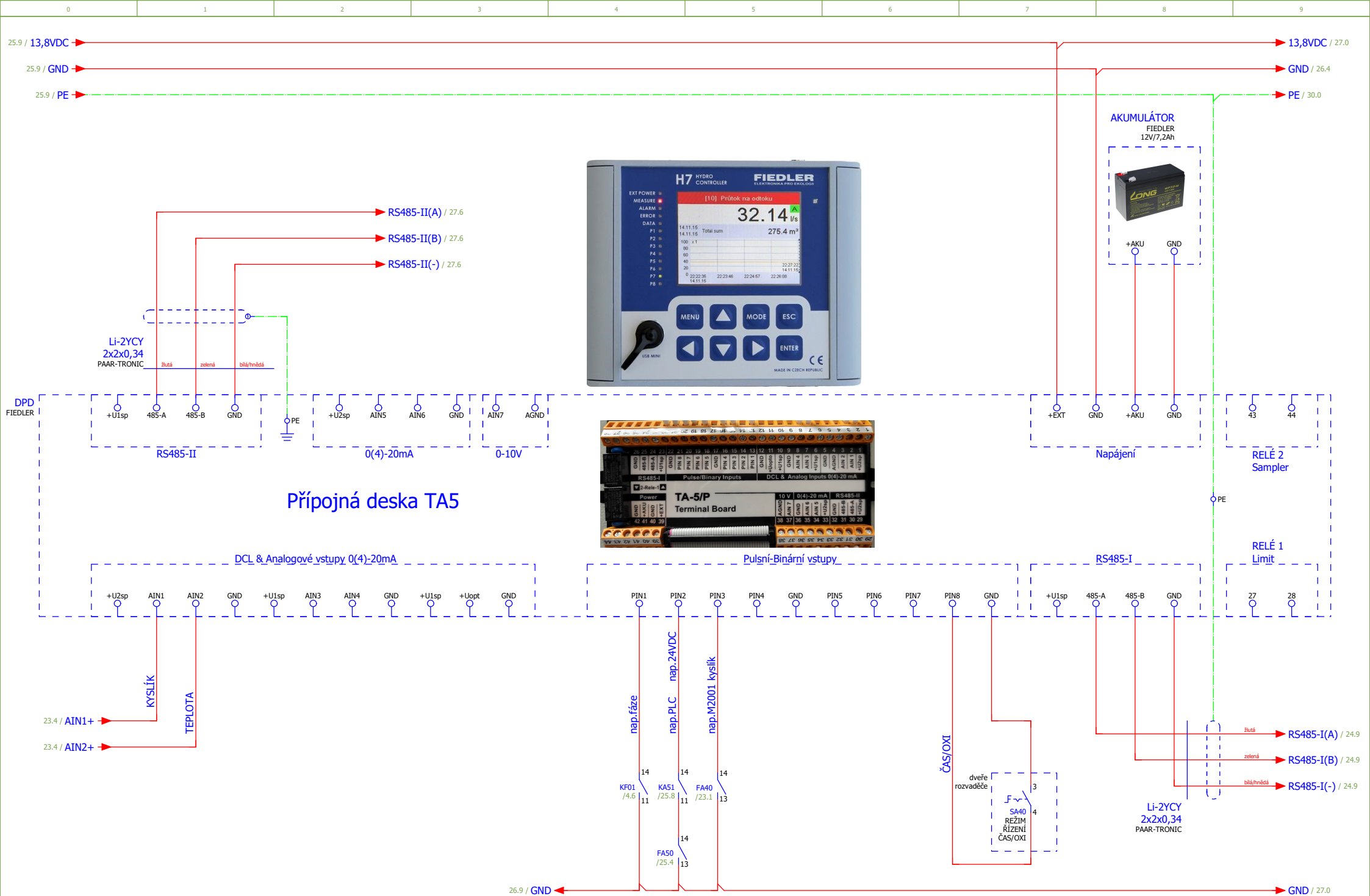


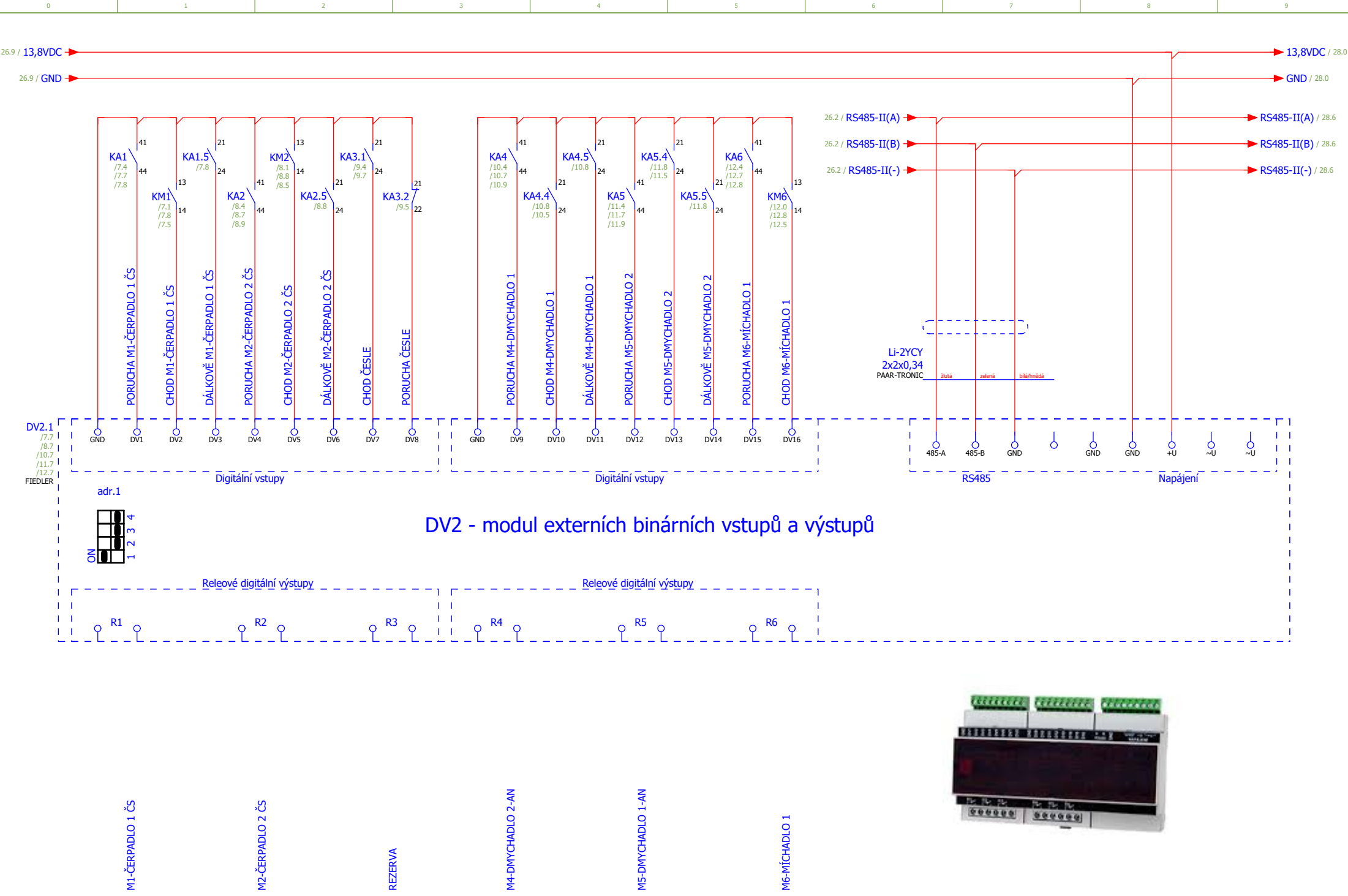
			Datum	24.07.2026	ČOV Podkován		SOB revize s.r.o.	HLADINÝ ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽE A SVOZOVÁ JÍMKA			=		
			Zprac..	DavidKindl							+		
			Zkontr.										List
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím						List	30

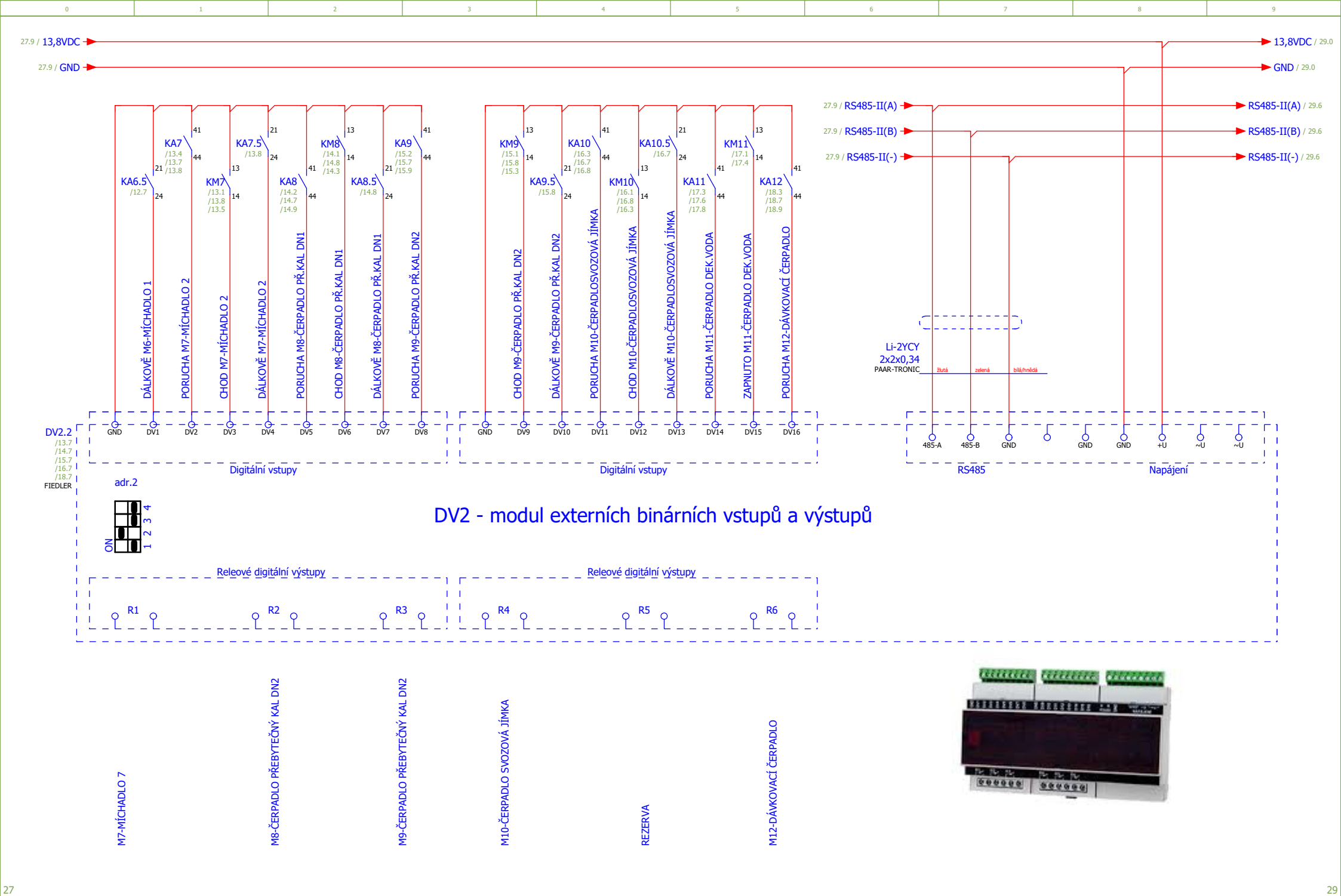


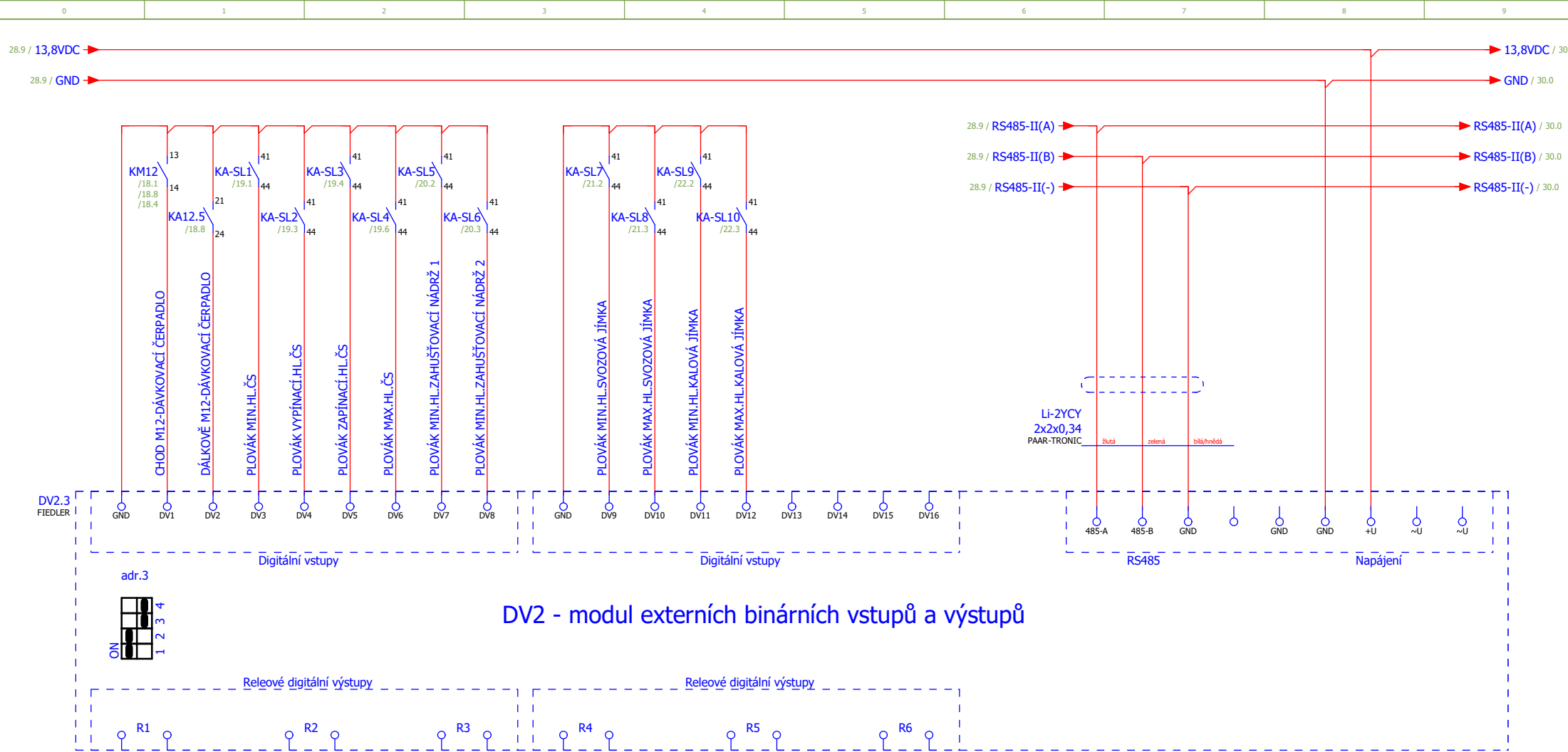
[illegible]





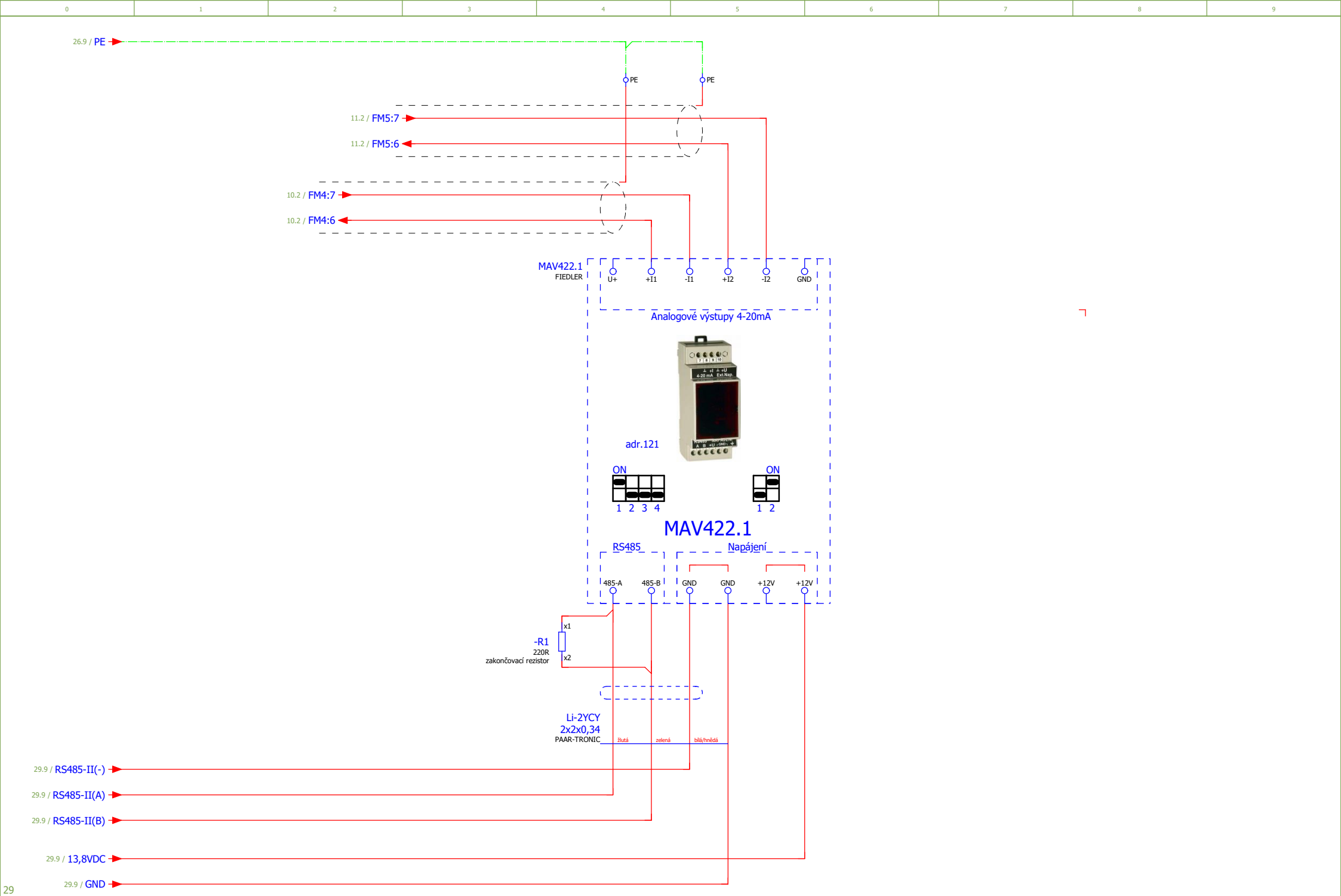






DV2 - modul externích binárních vstupů a výstupů





29.9 / GND																		
			Datum	24.07.2026	ČOV Podkovář				SOB revize s.r.o.		FIEDLER MAV422-ŘÍZENÍ DMYCHADEL				=			
			Zprac..	DavidKindl														
			Zkontr.															
Změna	Datum	Název	Přív.		Náhrada z	Nahrazeno čím								List	30			