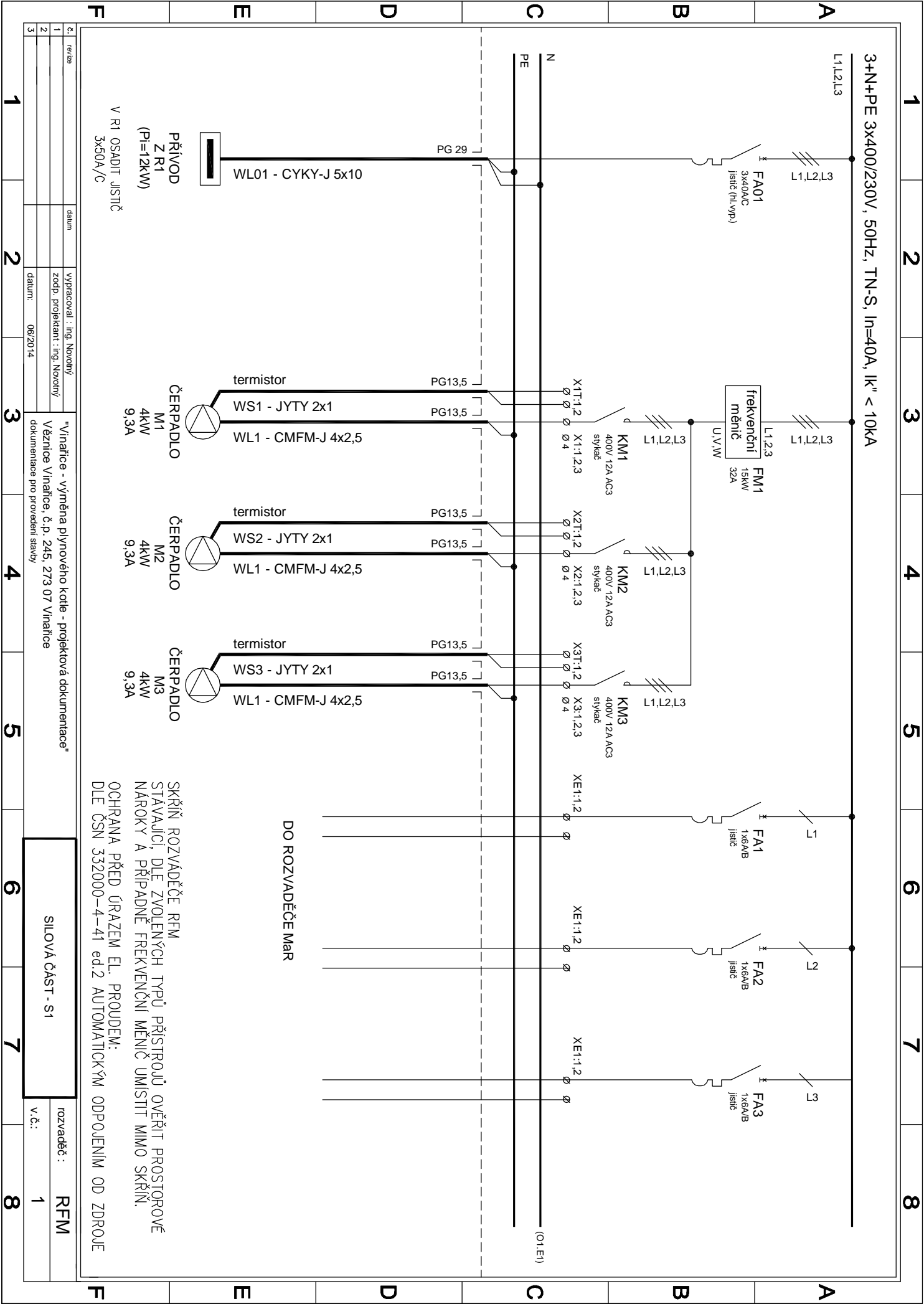
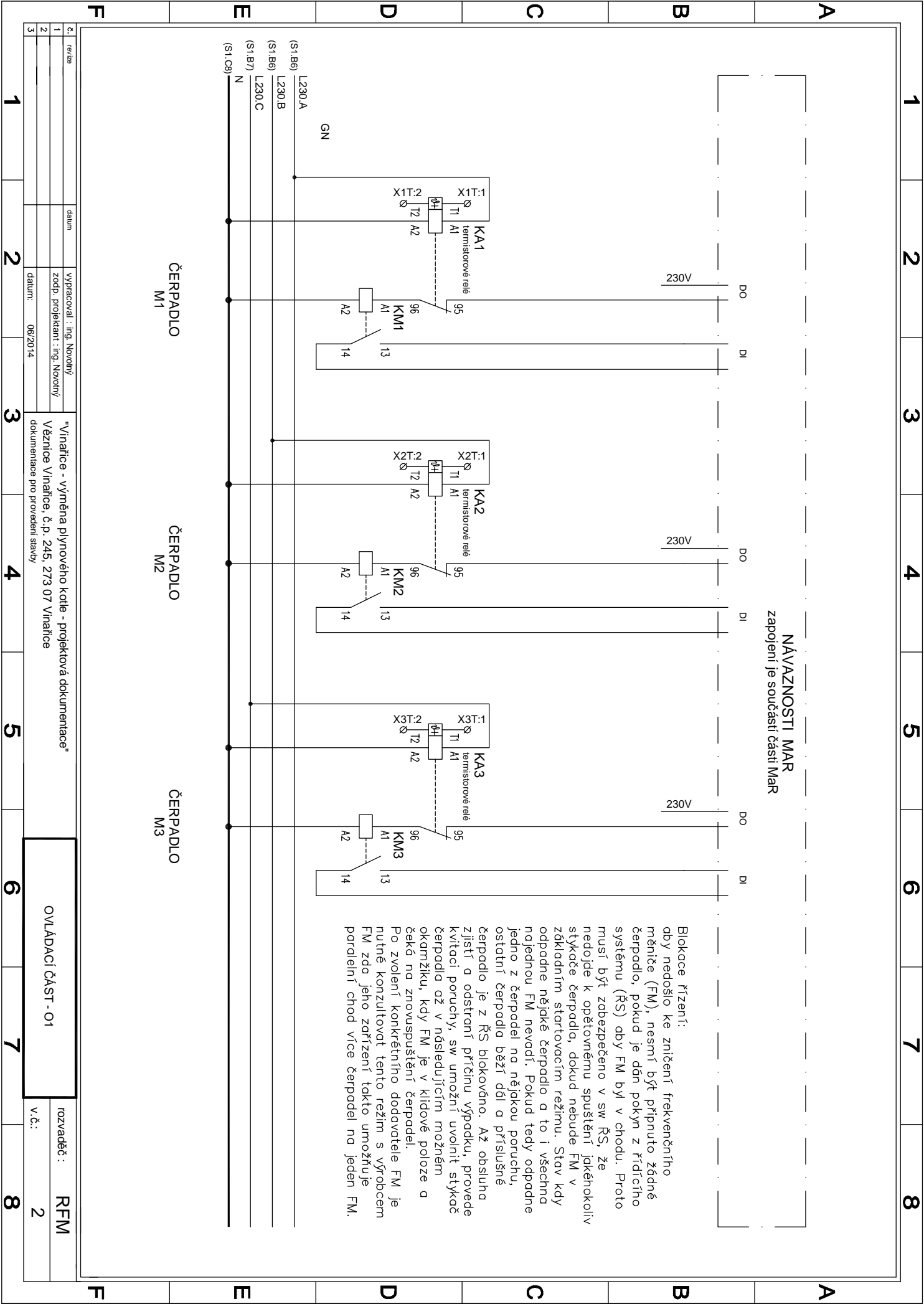


Projektant	Kreslil	Zodpovědný projektant	Ing. Ivan Novotný V dolině 1154/1, Praha 10 novotny.regulace@centrum.cz Tel: 736776500	
Ing. I. NOVOTNÝ	Ing. I. NOVOTNÝ	Ing. I. NOVOTNÝ		
Místo : Věznice Vinařice, č.p. 245, 273 07 Vinařice				
Investor : Česká republika – Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4				
AKCE : ”Vinařice – výměna plynového kotle II – projektová dokumentace”			Stupeň :	DPS
			Datum :	6/2014
			Formát :	3 A4
ČÁST : MĚŘENÍ A REGULACE				
OBSAH : EL. ZAPOJENÍ—ROZVADĚČ FM			Měřítko : –	Číslo výkresu : 4





Blokace řízení:
aby nedošlo ke zničení frekvenčního měniče (FM), nesmí být připnuto žádné čerpadlo, pokud je dán pokyn z řídicího systému (ŘS) aby FM byl v chodu. Proto musí být zabezpečeno v sw ŘS, že nedojde k opětovnému spuštění jakéhokoli stýkače čerpadla, dokud nebude FM v základním startovacím režimu. Stav kdy odpadne nějaké čerpadlo a to i všechna jednotlivá FM, nevedí. Pokud tedy odpadne jedno z čerpadel na nějakou poruchu, ostatní čerpadla běží dál a příslušné čerpadlo je z ŘS blokováno. Až obsluha zjistí a odstraní příčinu výpadku, provede kvitaci poruchy, sw umožní uvolnit stýkač čerpadla až v následujícím možném okamžiku, kdy FM je v klidové poloze a čeká na znovuspuštění čerpadel. Po zvolení konkrétního dodavatele FM je nutné konzultovat tento režim s výrobcem FM zda jeho zařízením takto umožňuje paralelní chod více čerpadel na jeden FM.