

Popis skrine :		Sústava radových skrií z nerezovej oceli (napr. Rittal TS8) vrátane vnútorného vybavenia	
Počet poli / delenie :	1 / -	Menovité pracovné napätie Un :	400 / 230 V
Rady pre prístroje:	--	Menovitý prúd In :	160 A
Počet modulov / kapacita skrine :	--	Menovitá frekvencia :	50 Hz
Šírka skrine (A) v mm:	cca 800+1200	Prívodné vedenie :	4x95 mm ²
Výška skrine (B) v mm:	cca 1800+100	Silové vodiče v rozvádzači :	podľa použitých prístrojov, zberne 32A
Hĺbka skrine (C) v mm:	cca 400	Skratová odolnosť :	min. 10 kA
Stupeň krytia :	min. IP54 / IP 20	Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41: 2007 411 - Samočinné odpojenie napájania Základná ochrana : - základná izolácia živých častí - zábrany alebo kryty Ochrana pri poruche : - samočinné odpojenie napájania - doplnková ochrana prúdovým chráničom	
Mechanická odolnosť :	--		
Trieda ochrany :	I		
Materiál skrine / dverí :	nerezová ocel / nerezová ocel		
Uzatváranie dverí :	nerezový otočný zámok		
Farba skrine :	jemne zbrúsený povrch	Rozvodný systém : 3 / N / PE AC 400 / 230V 50Hz, TN-S - Skratové pomery : Ik" = 12,5 kA io = 10,3 kA	
Prívodné vedenie (-ia) :	vstup (-y) zhora		
Vývodné vedenie (-ia) :	výstup (-y) nahor		

Poznámka : Rozvádzač má slúžiť ako podružný NN rozvádzač pre zariadenia filtrov II. stupňa úpravy vody.
Pre elektro výzbroj rozvádzača je možné použiť iné zariadenia ako sú uvedené, ktoré spĺňajú predpísané parametre a charakteristiky, rozmer skrií je možné prispôsobiť konkrétnym použitým zariadeniam s ohľadom na miesto osadenia. Zapojenie prístrojov a ovládacie obvody sú závislé na konkrétne vybraných prístrojoch. Rozvádzač dodať vrátane konštrukčnej dokumentácie a príslušných výrobných dokladov.
Legenda káblov je uvedená v zozname káblov, ktorý tvorí súčasť tejto dokumentácie.



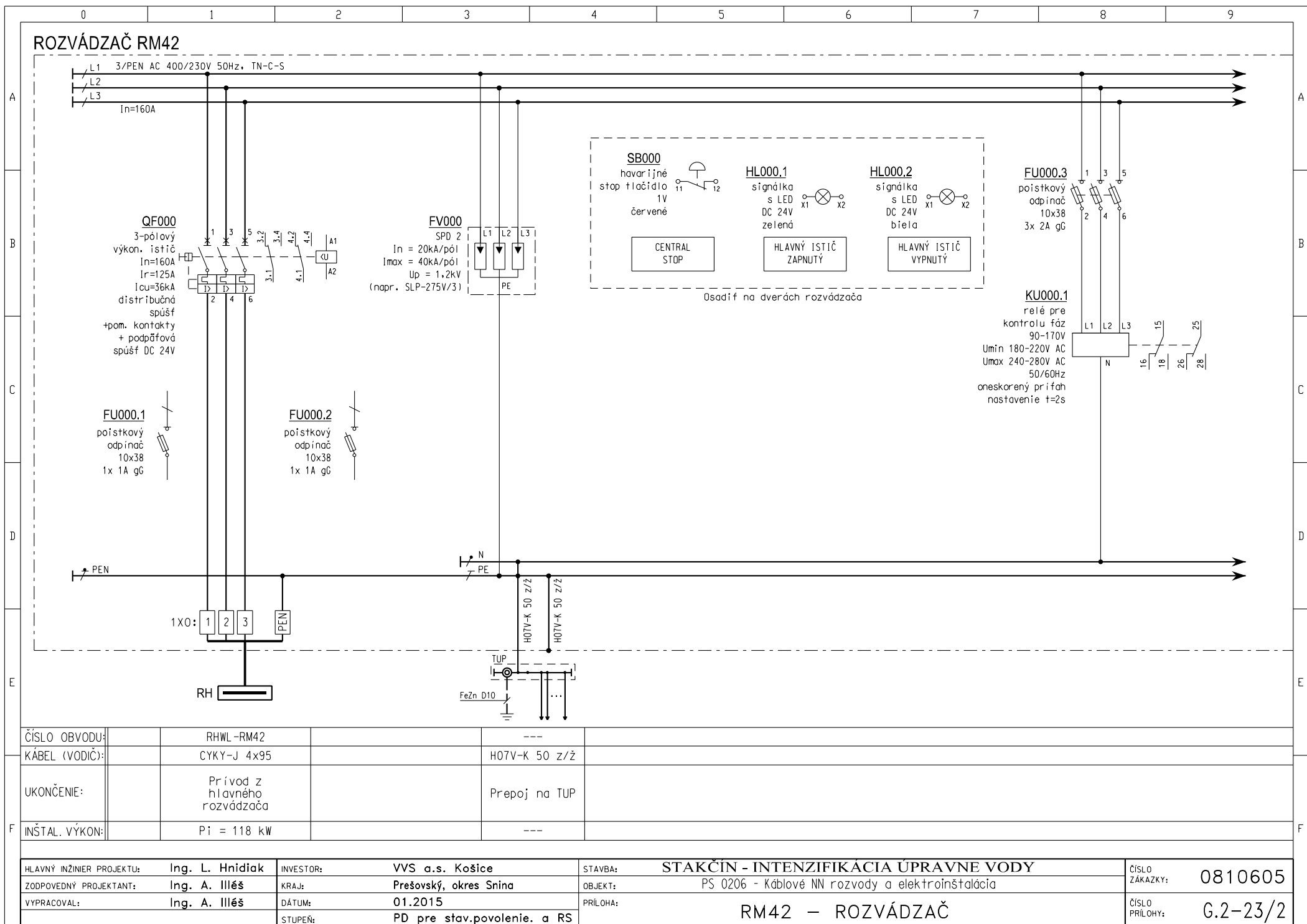
IDOM - International Department

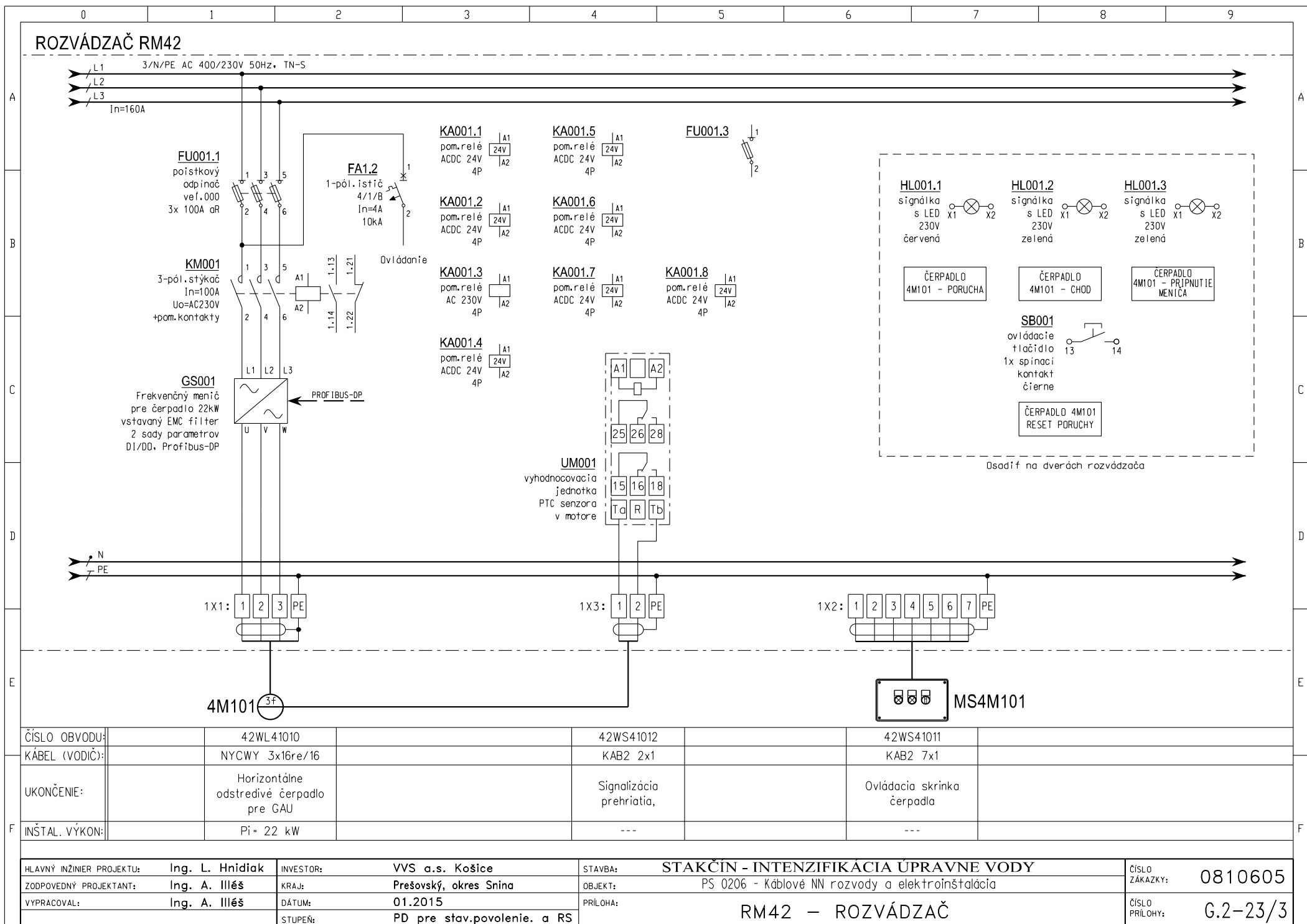
Odborná pomoc pre prípravu projektov
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

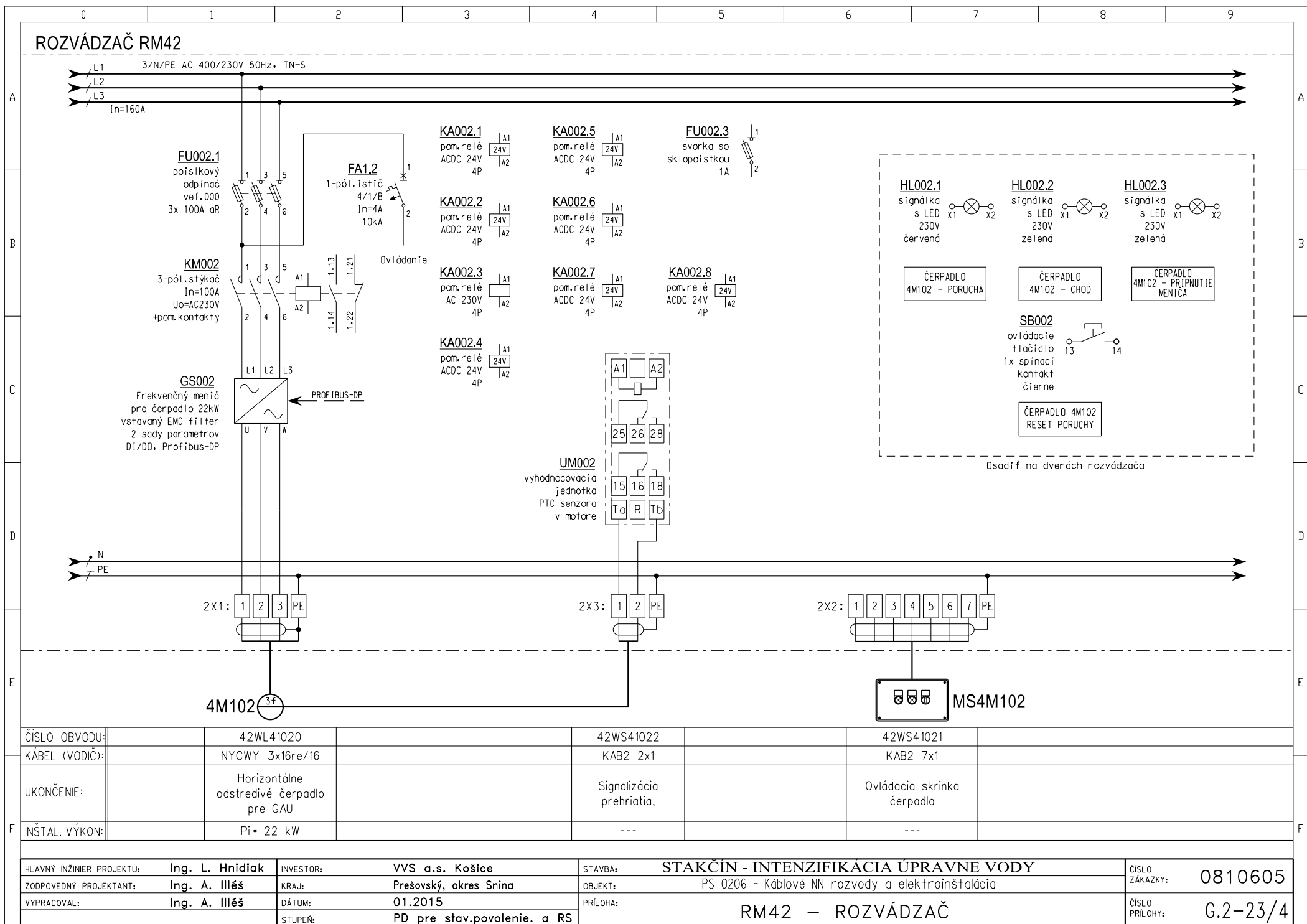
EUROPEAID/119497/D/SV/SK

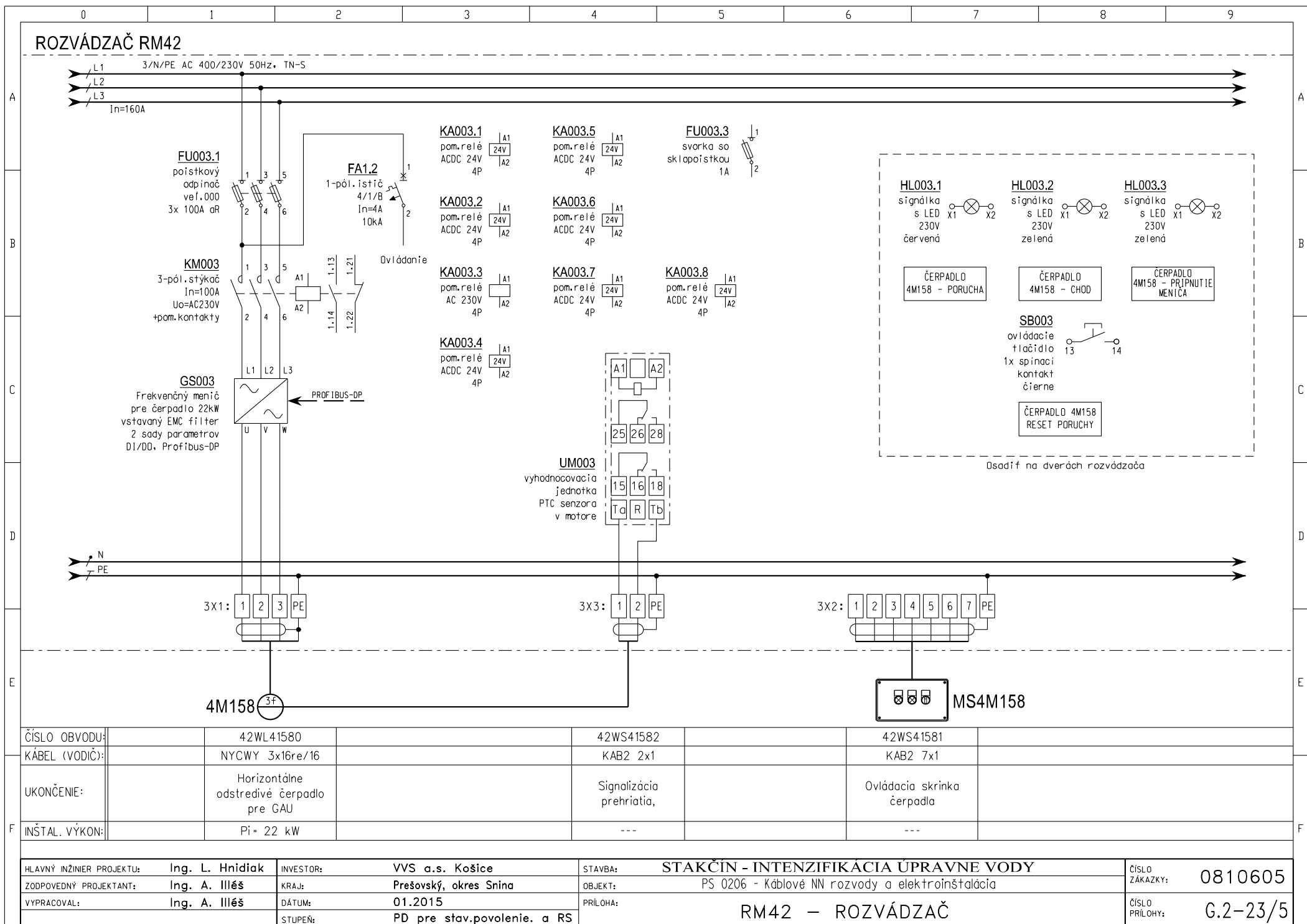


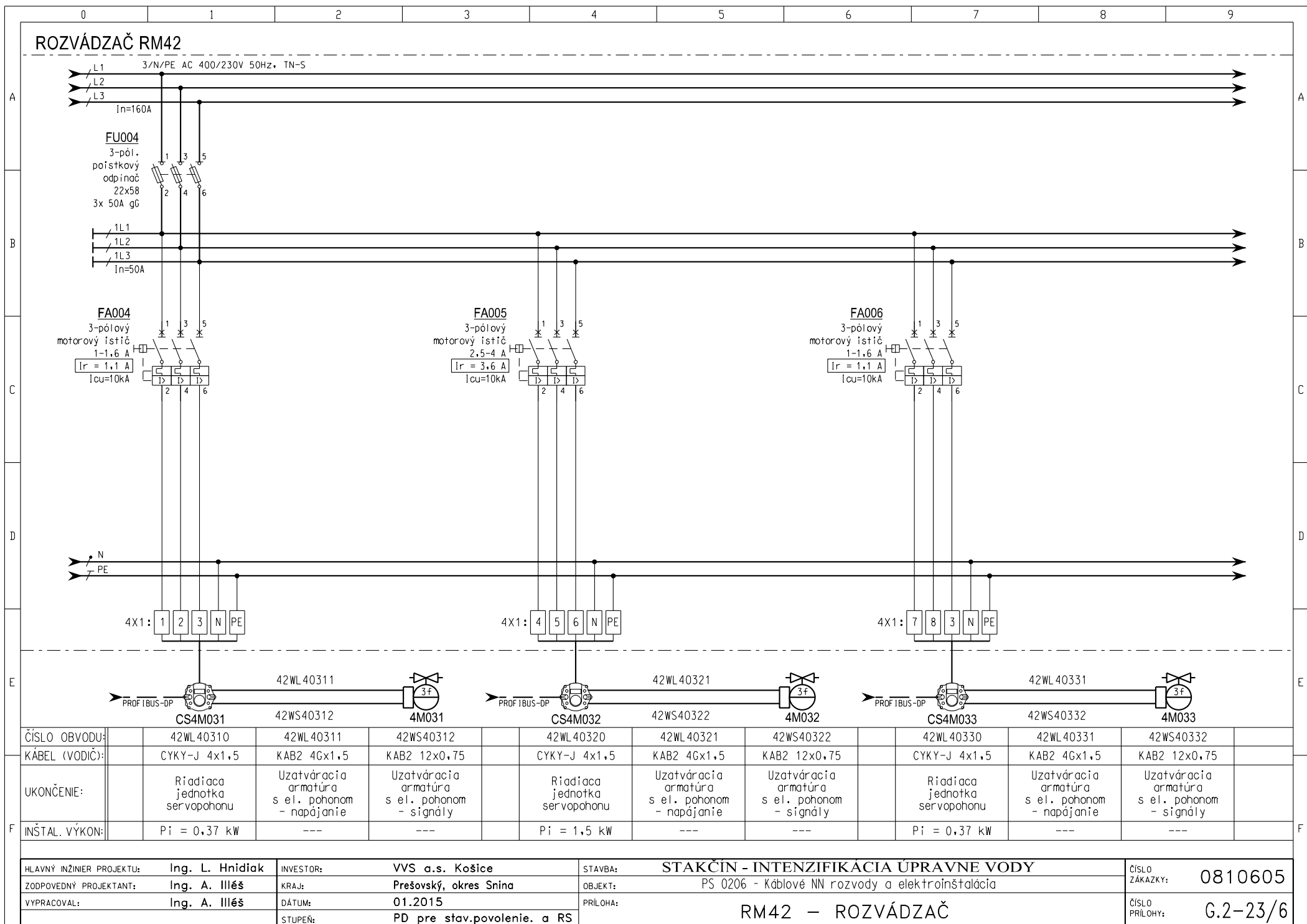
VYPRACOVAL:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:		 s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 447 791 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52
Ing. A. Illéš		Ing. A. Illéš		Ing. L. Hnidiak		
KRAJ:	Prešovský	OKRES: Snina				
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice						
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby						ČÍSLO ZÁKAZKY: 0810605 PARÉ: DÁTUM: 01. 2015
STAVBA: STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY						
AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prírodného potrubia						
OBJEKT: PS 0206 – Káblové NN rozvody a elektroinštalácia						MIERKA: - ČÍSLO PRÍLOHY: G.2-23
PRÍLOHA: RM42 – ROZVÁDZAČ						

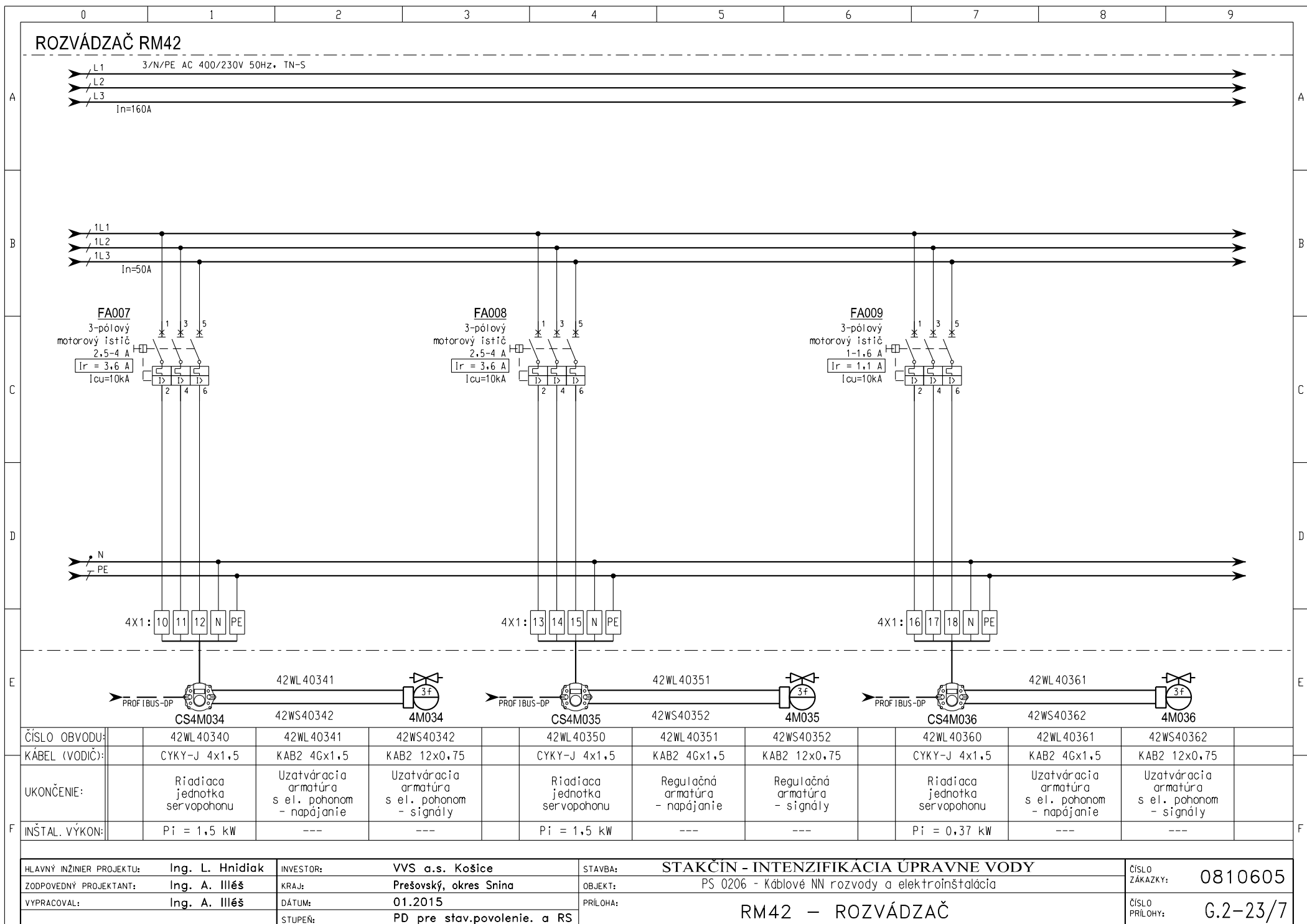


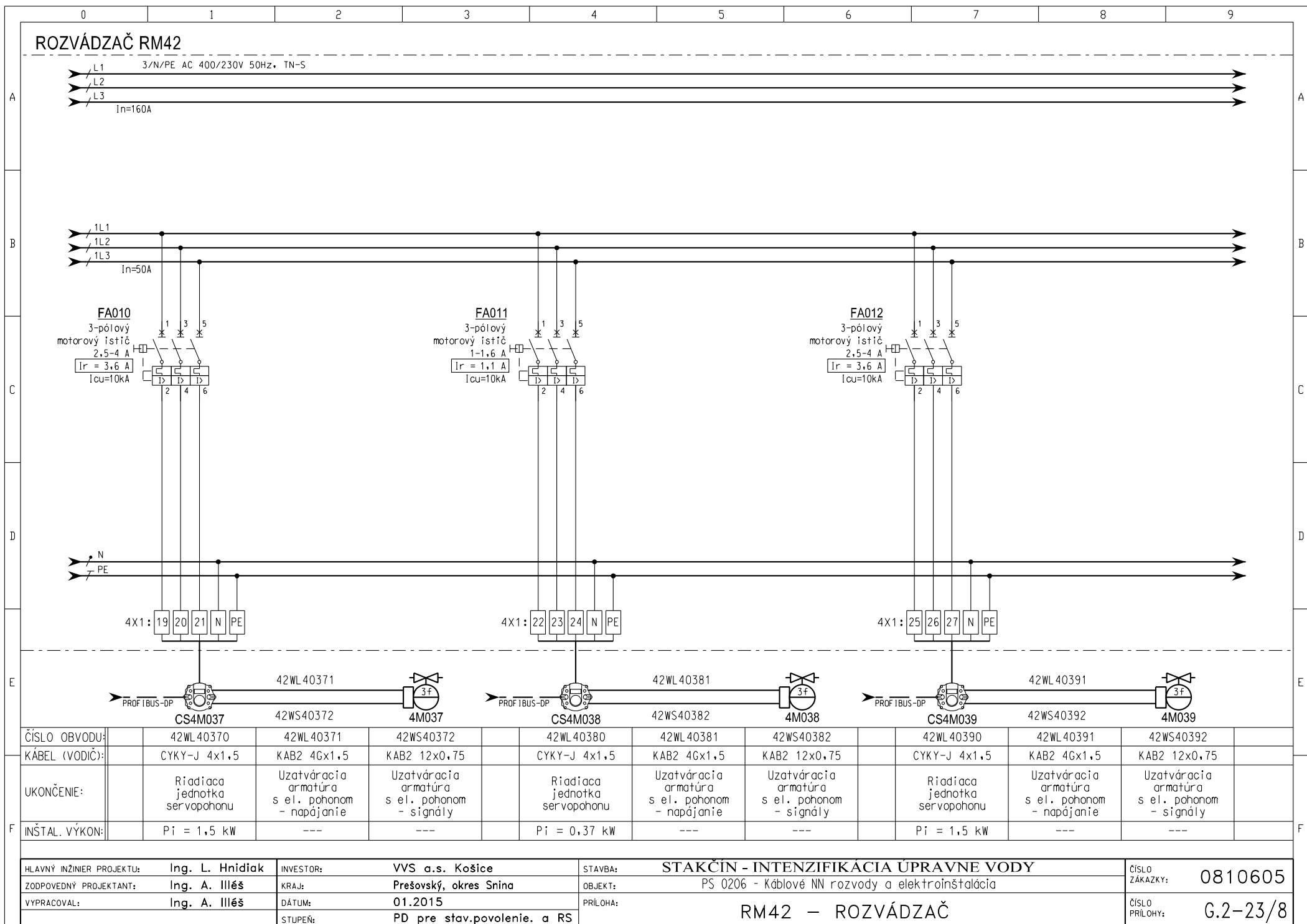


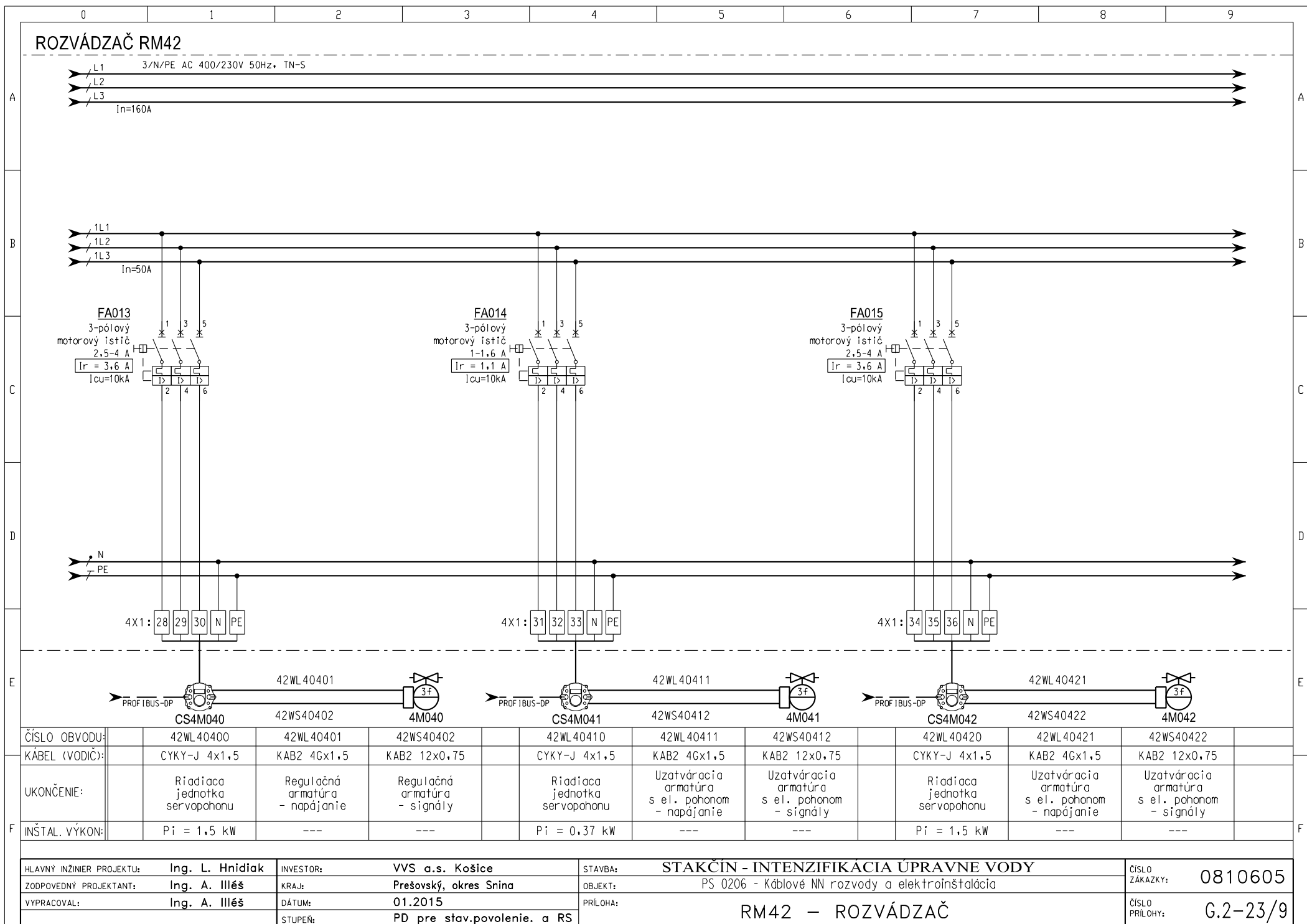


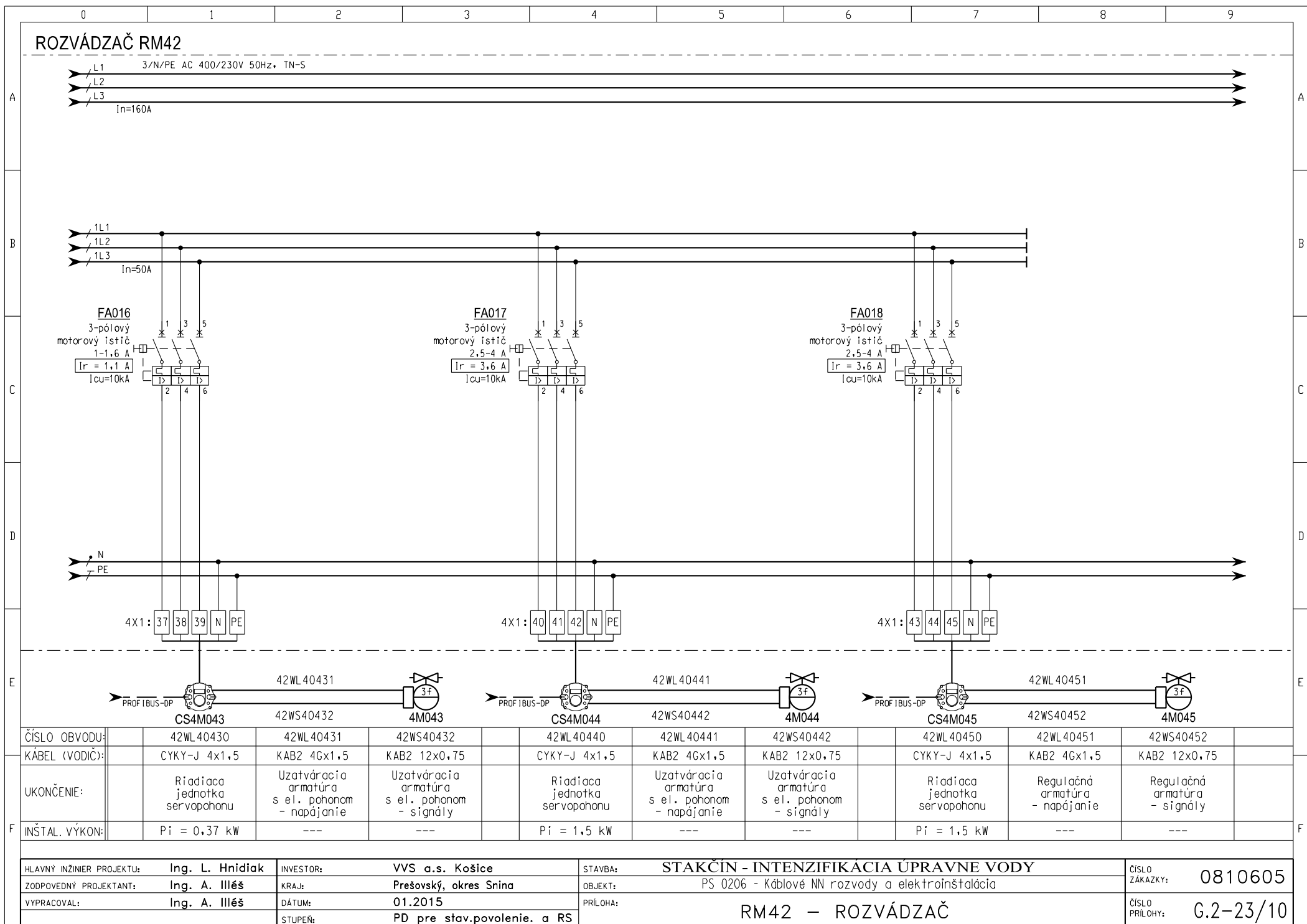


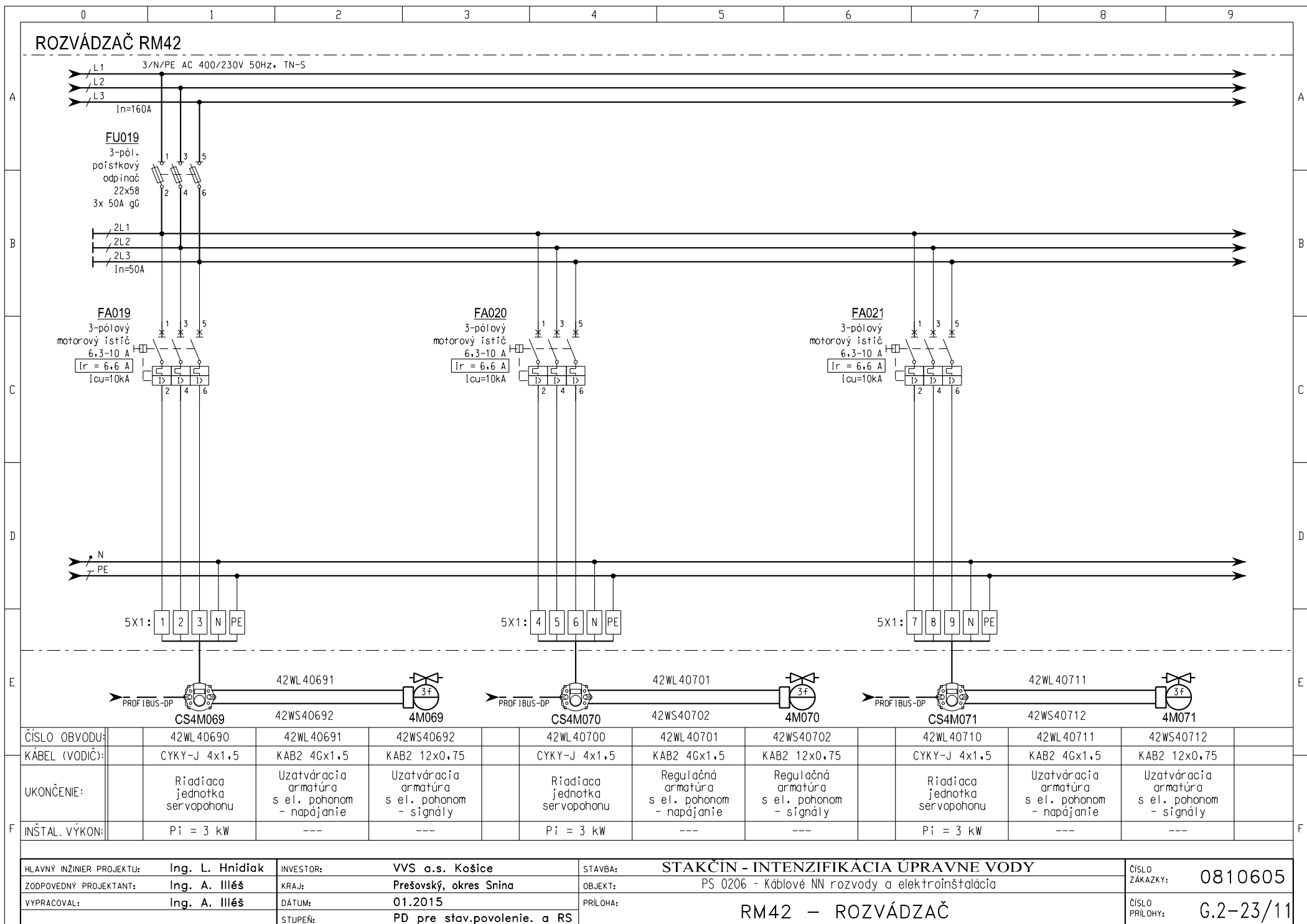


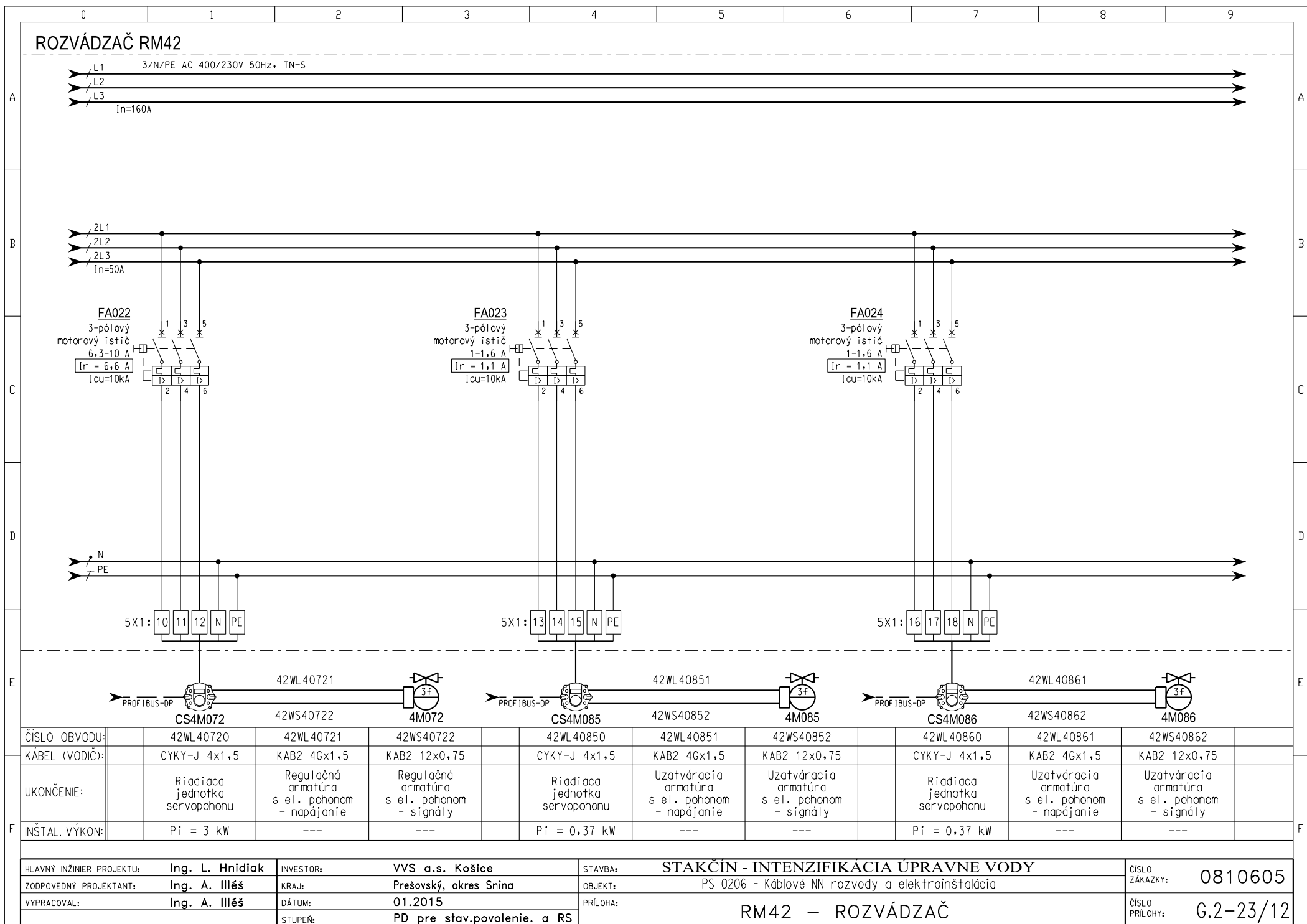


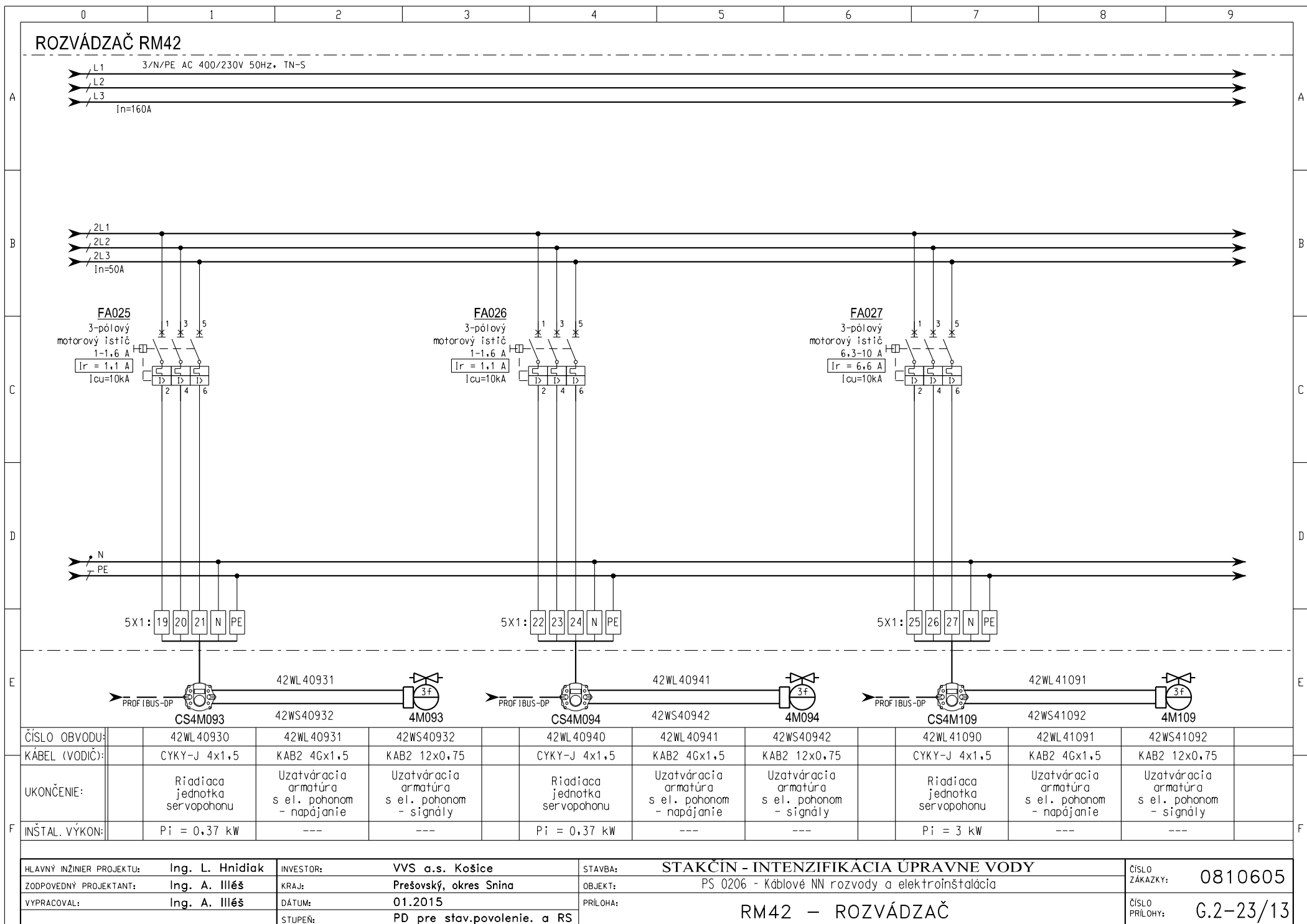








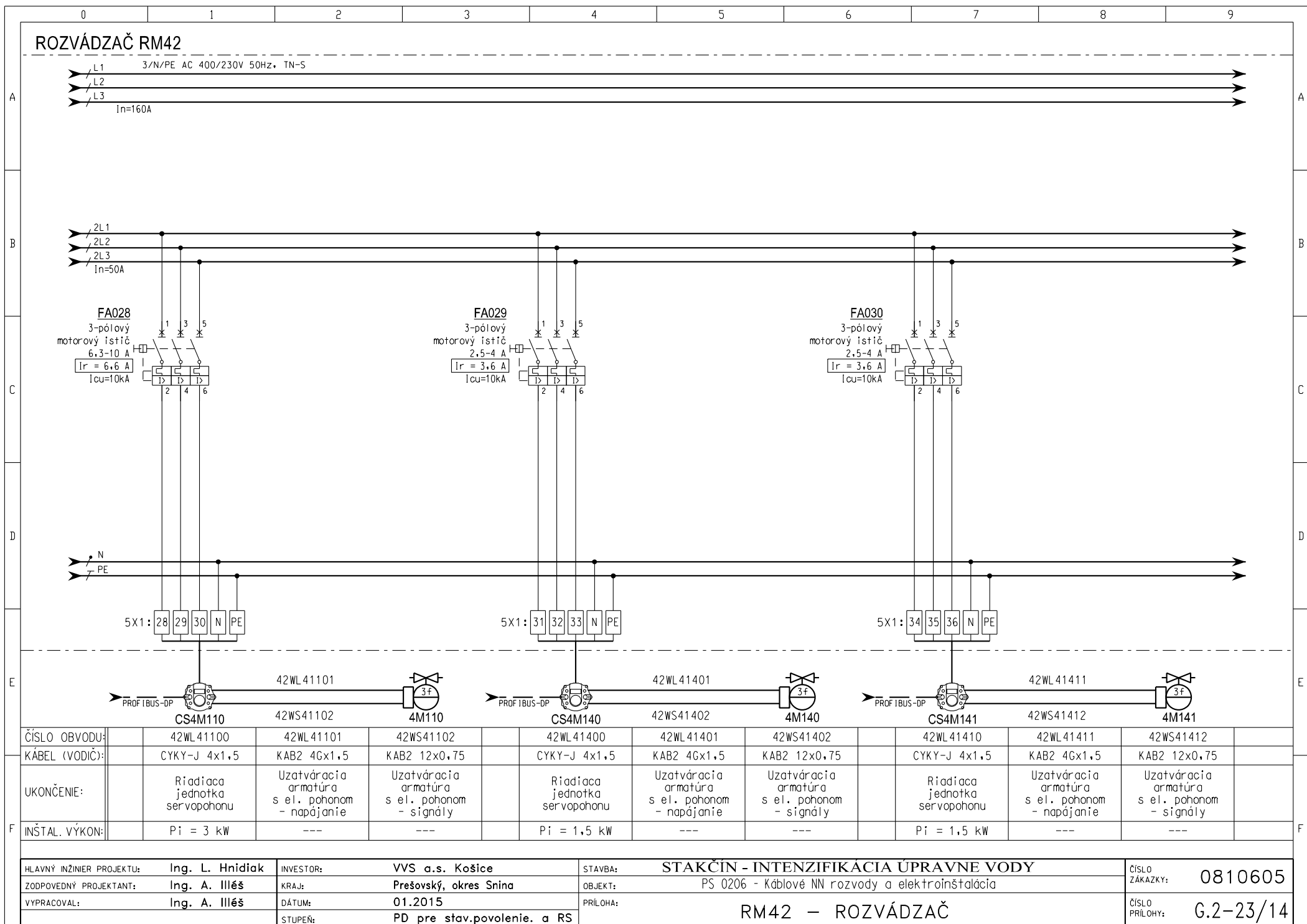


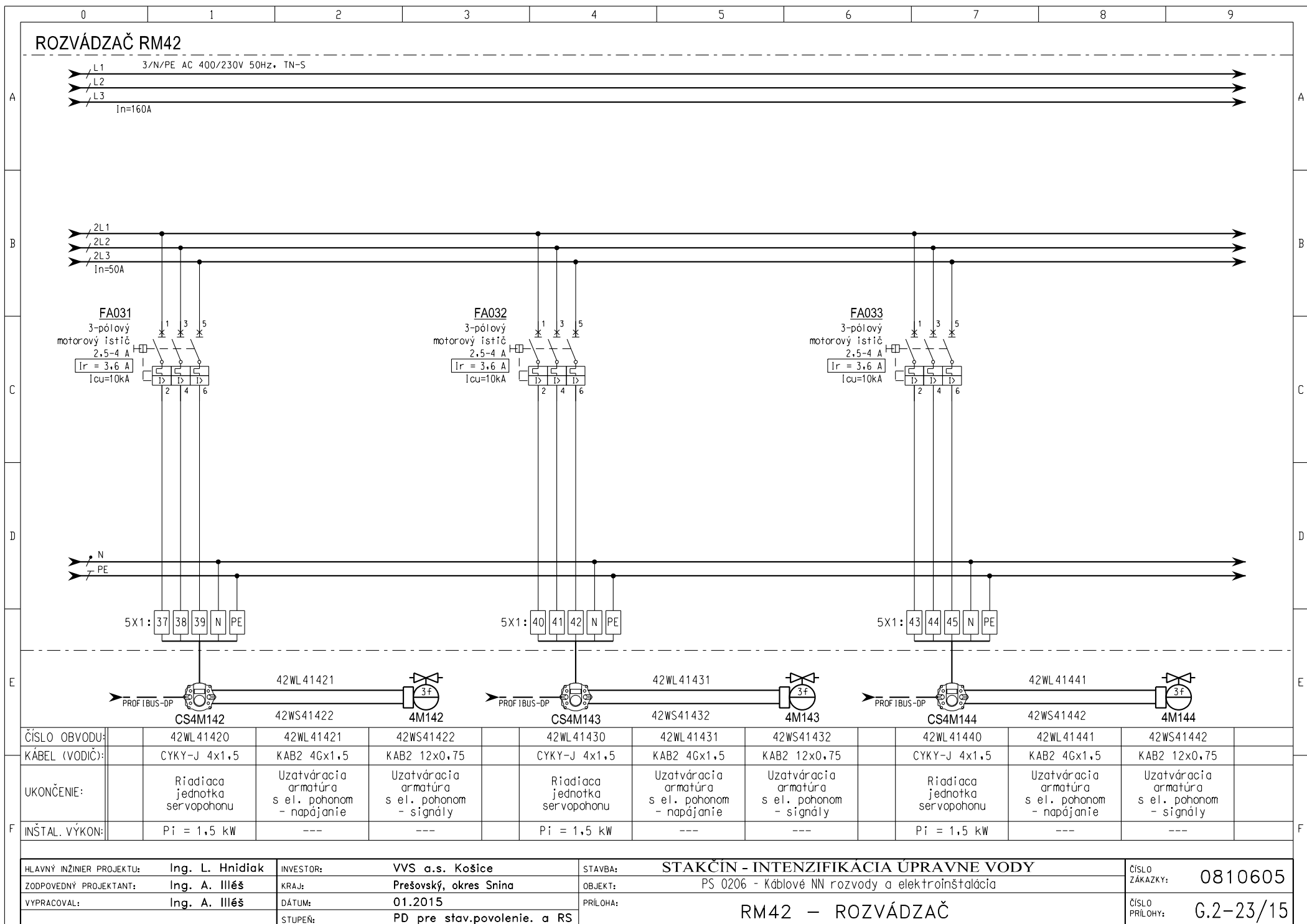


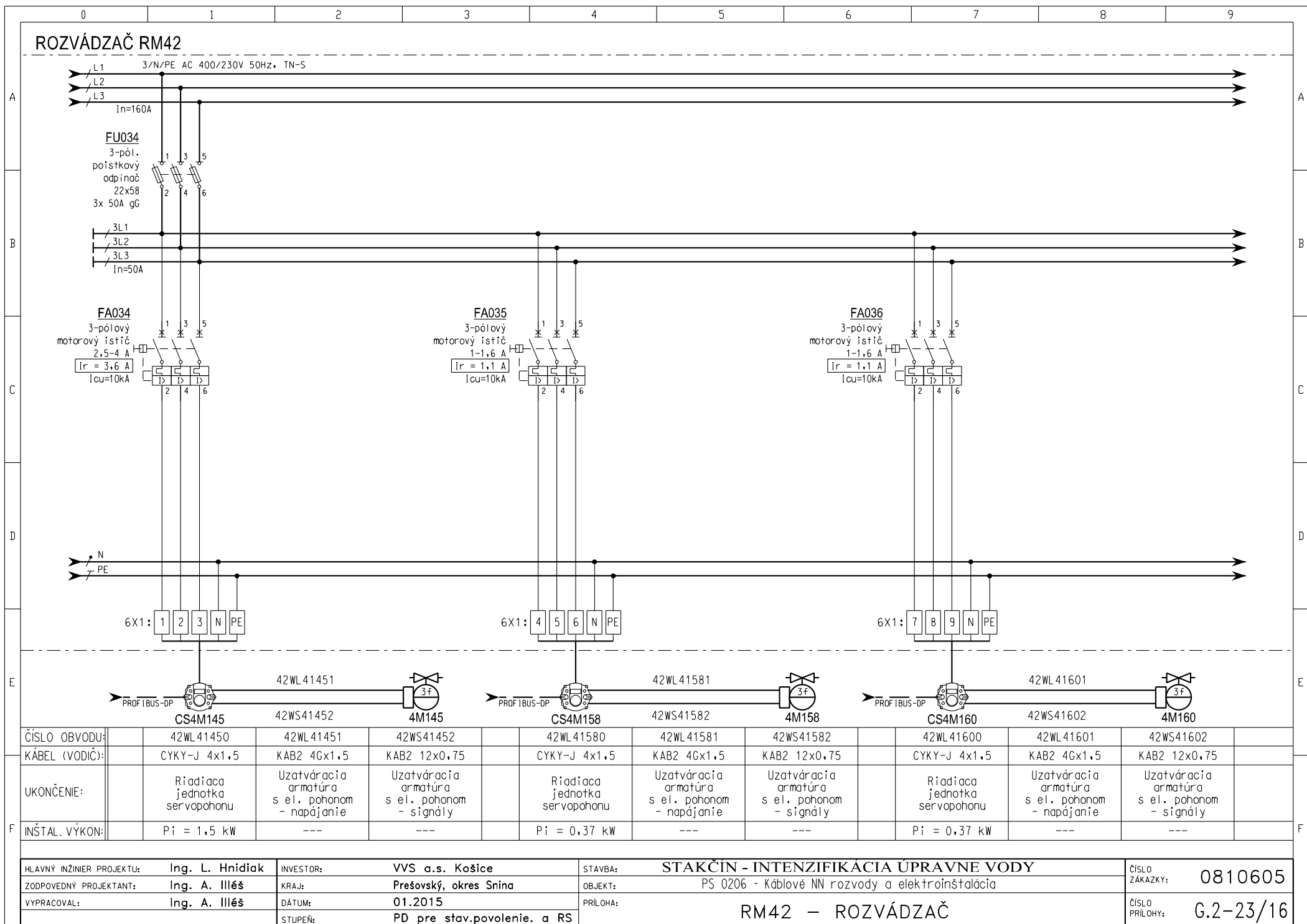
F

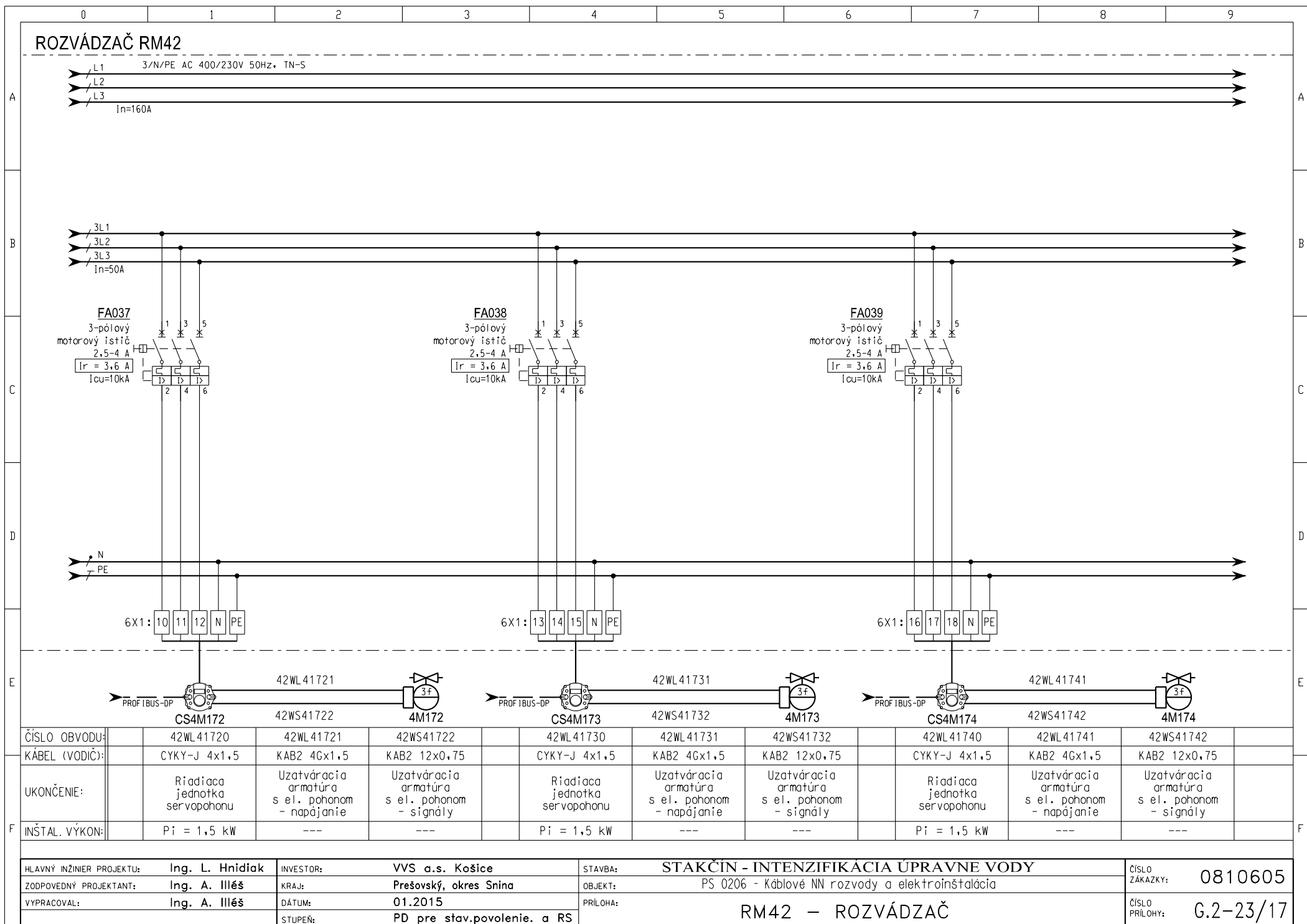
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Kábové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-23/13
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM42 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

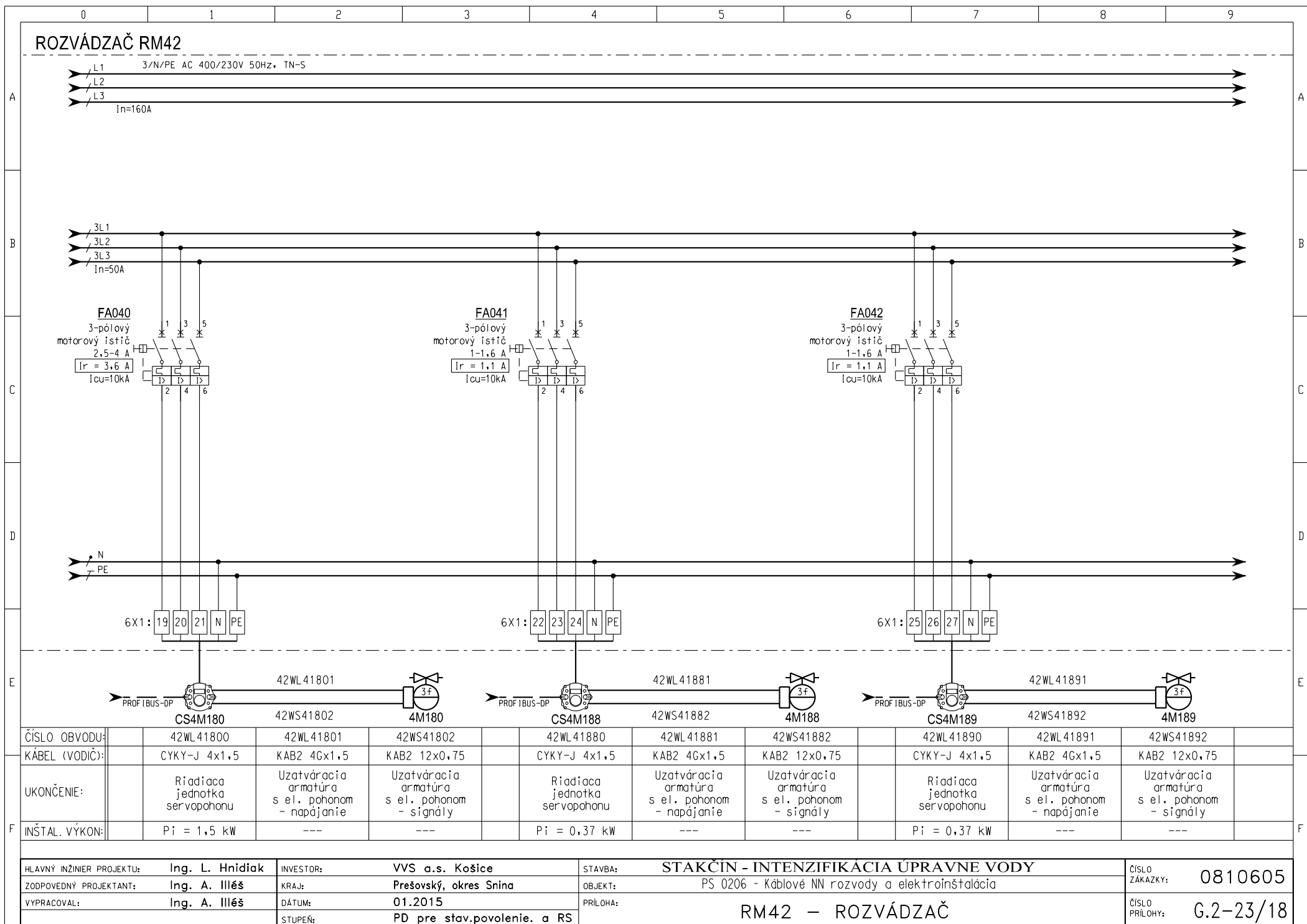
F

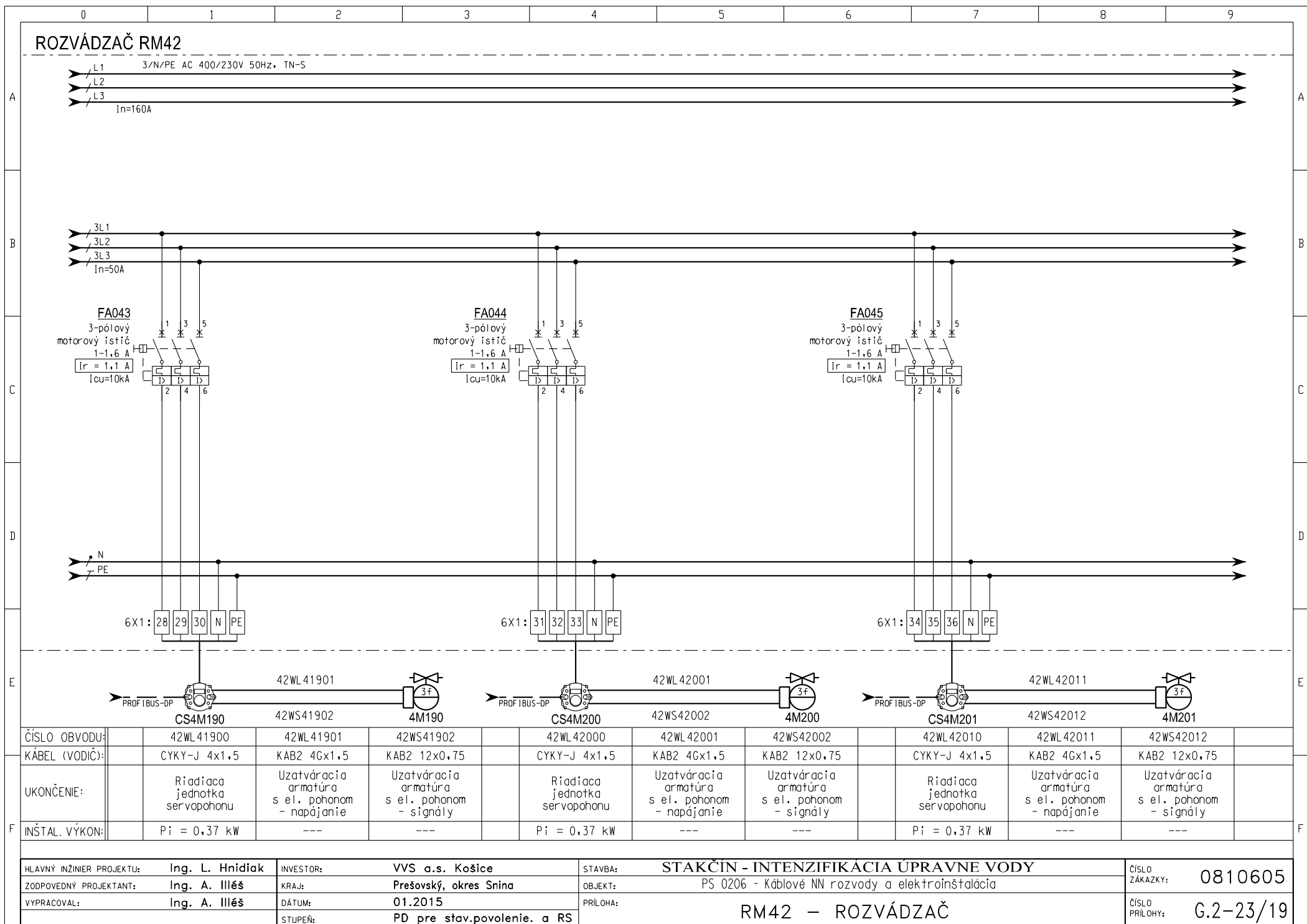


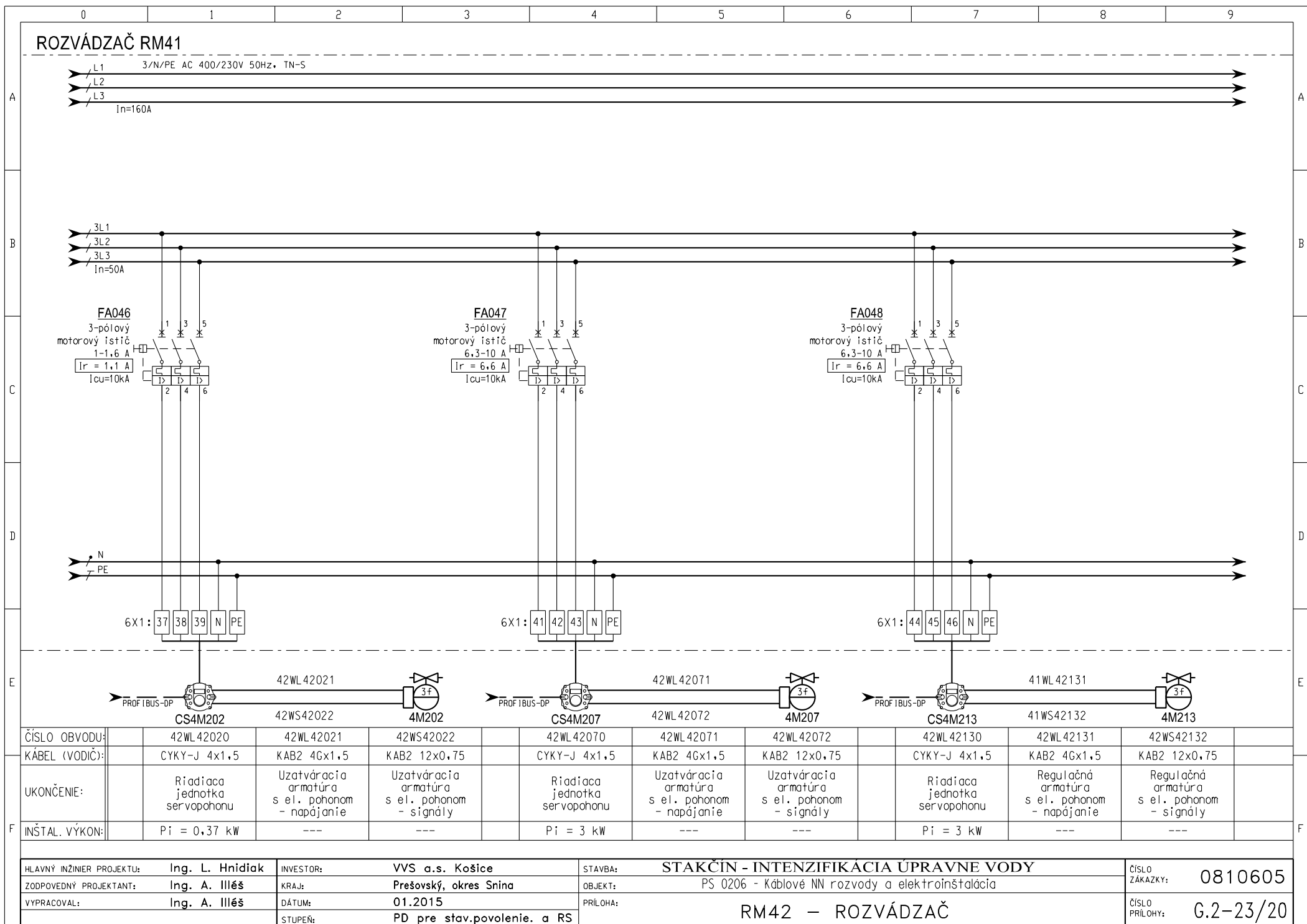












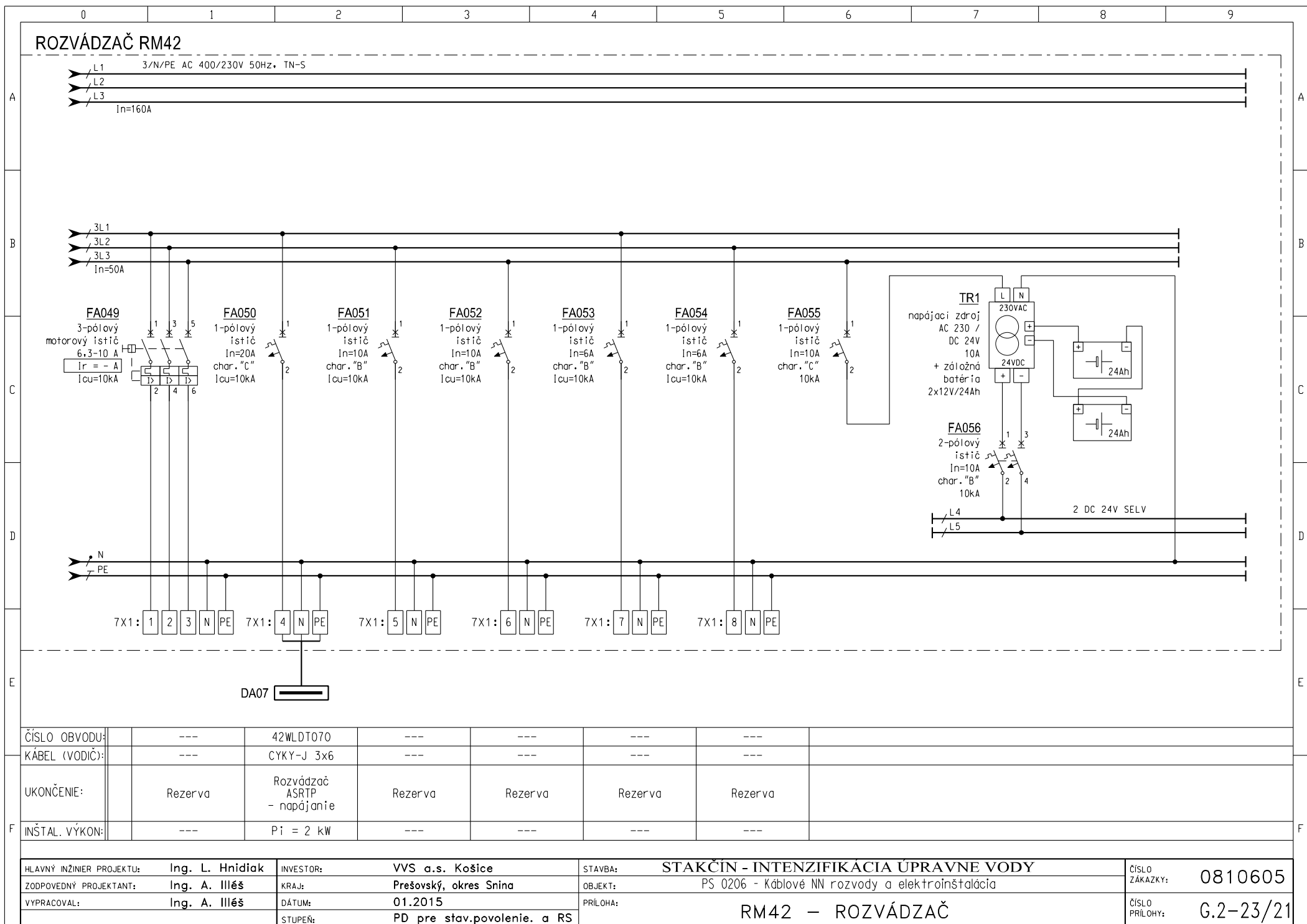
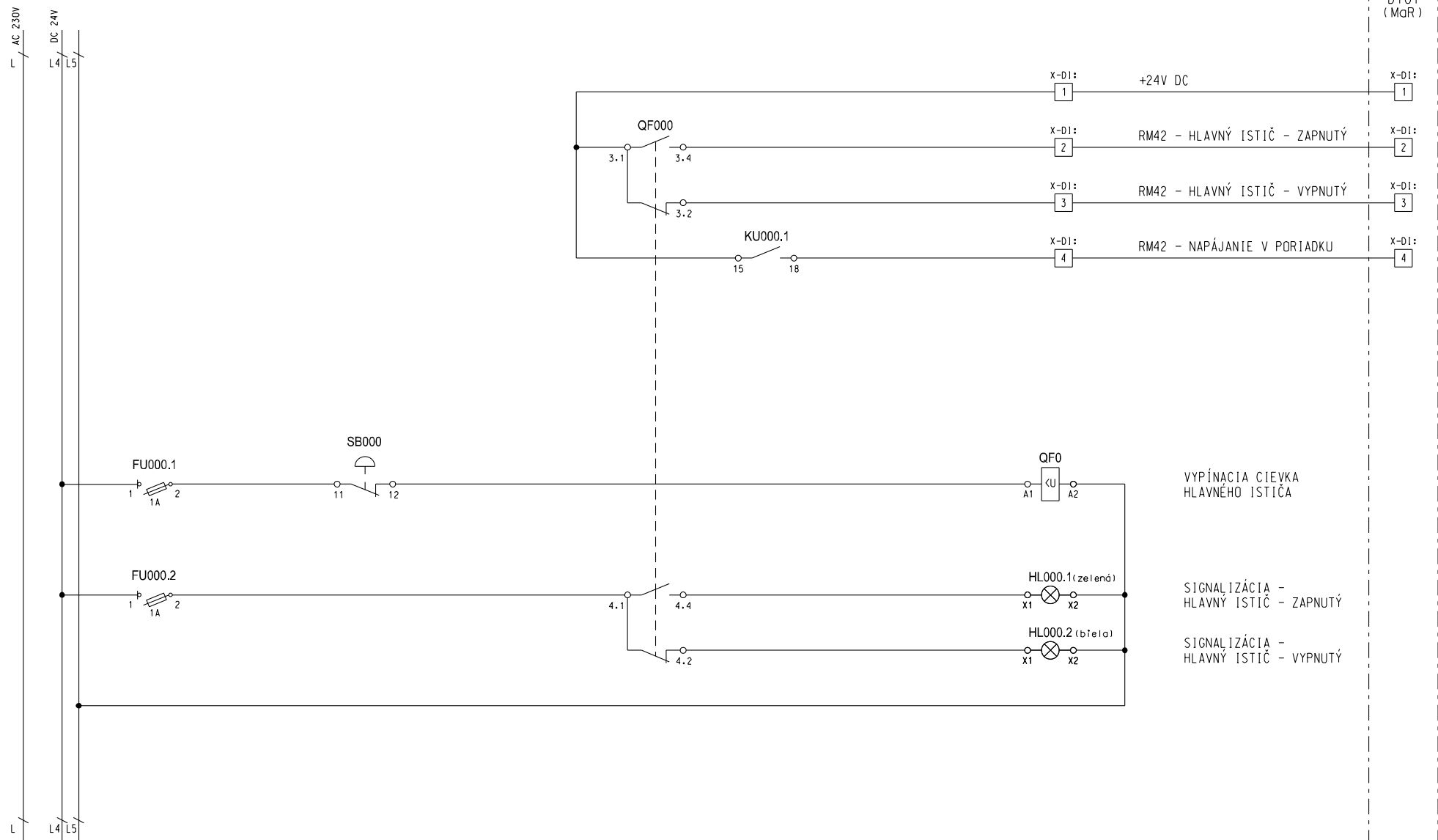
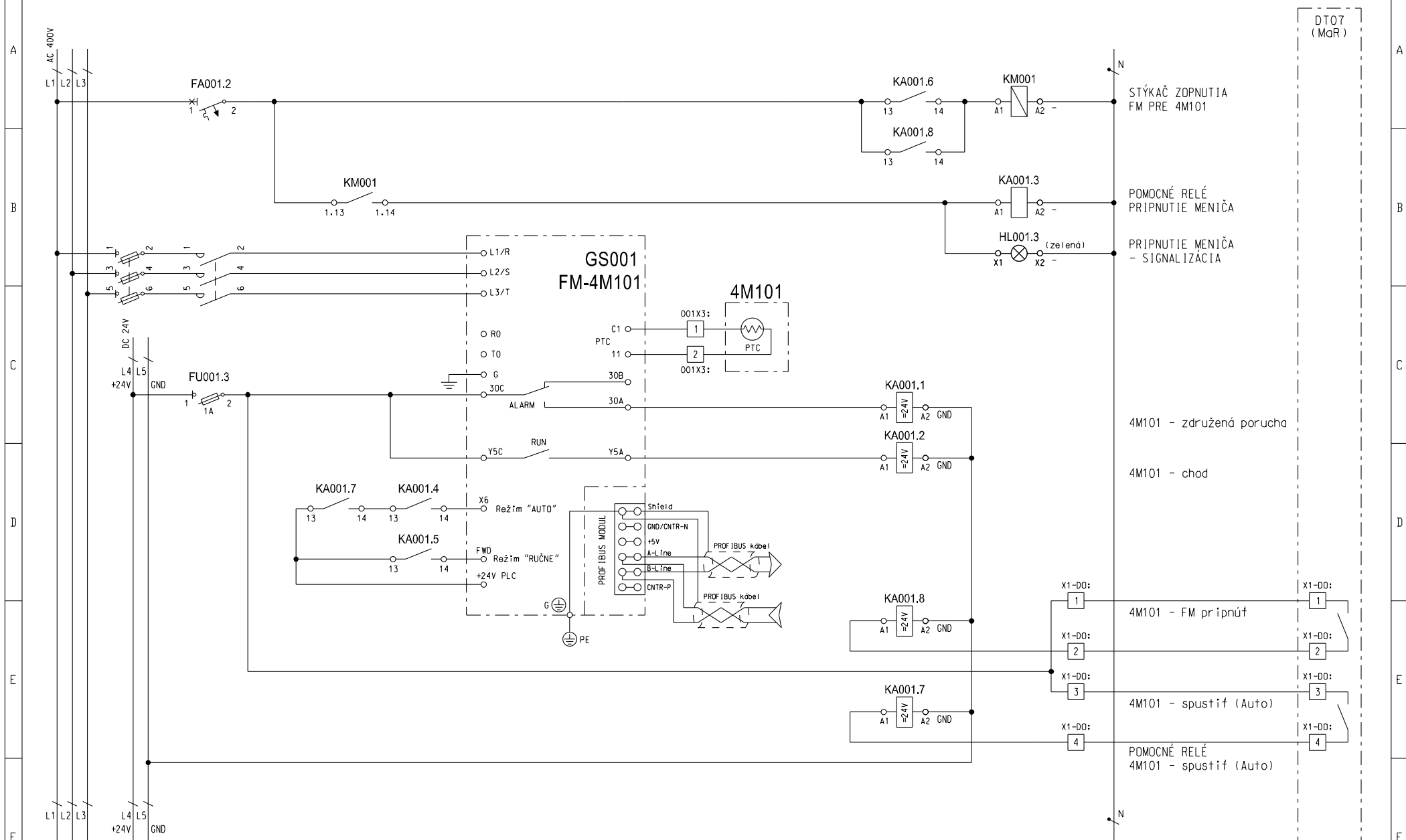


SCHÉMA OVLÁDANIA



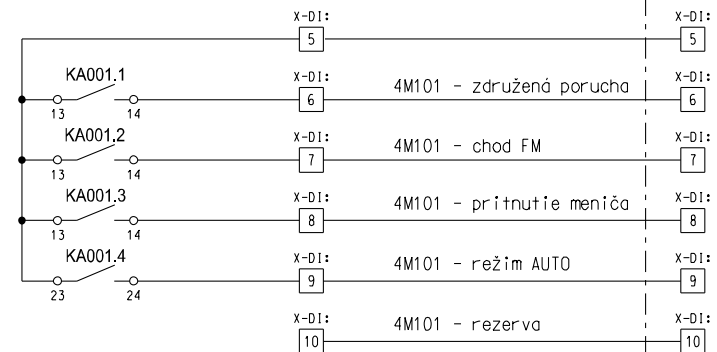
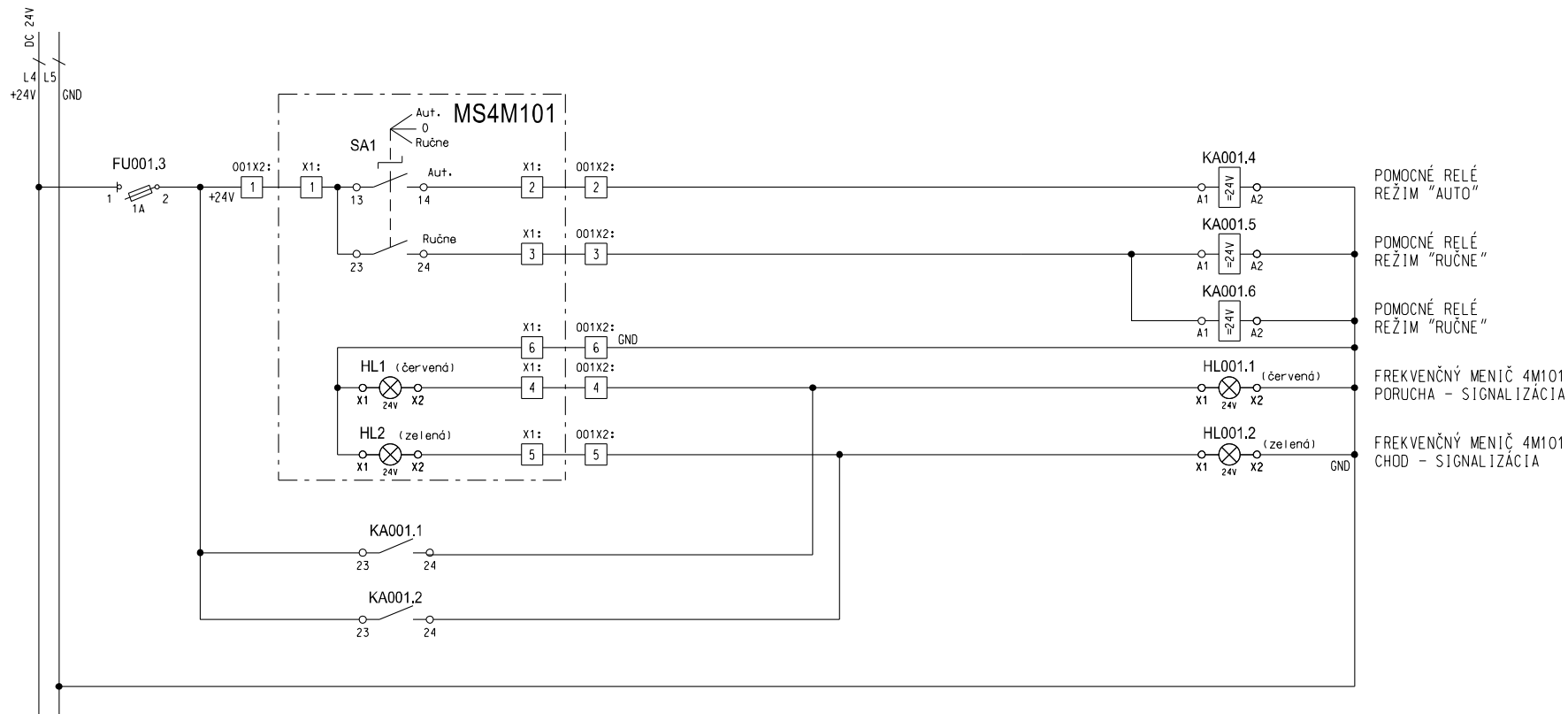
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-23/22
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM42 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 4M101



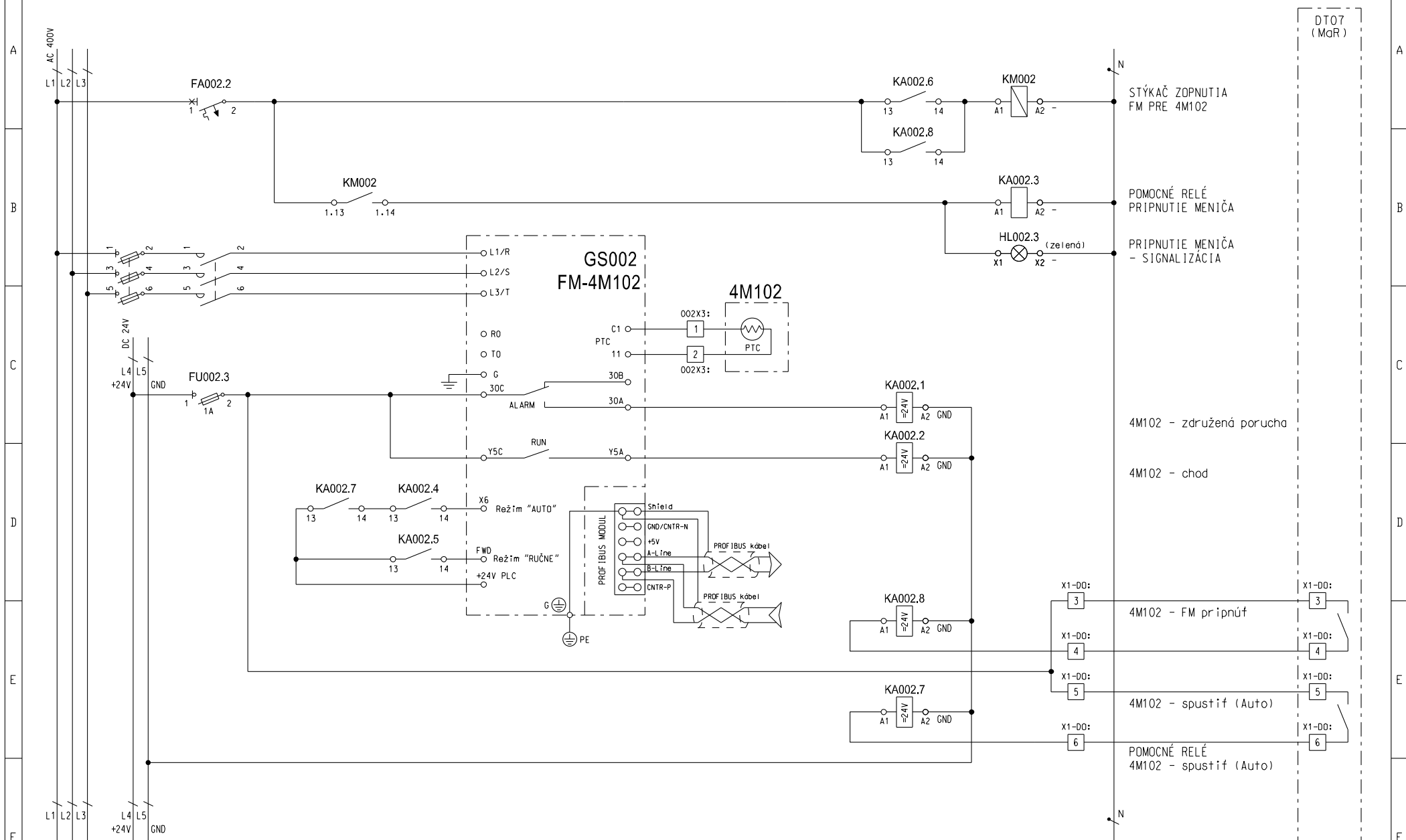
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-23/23
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM42 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 4M101



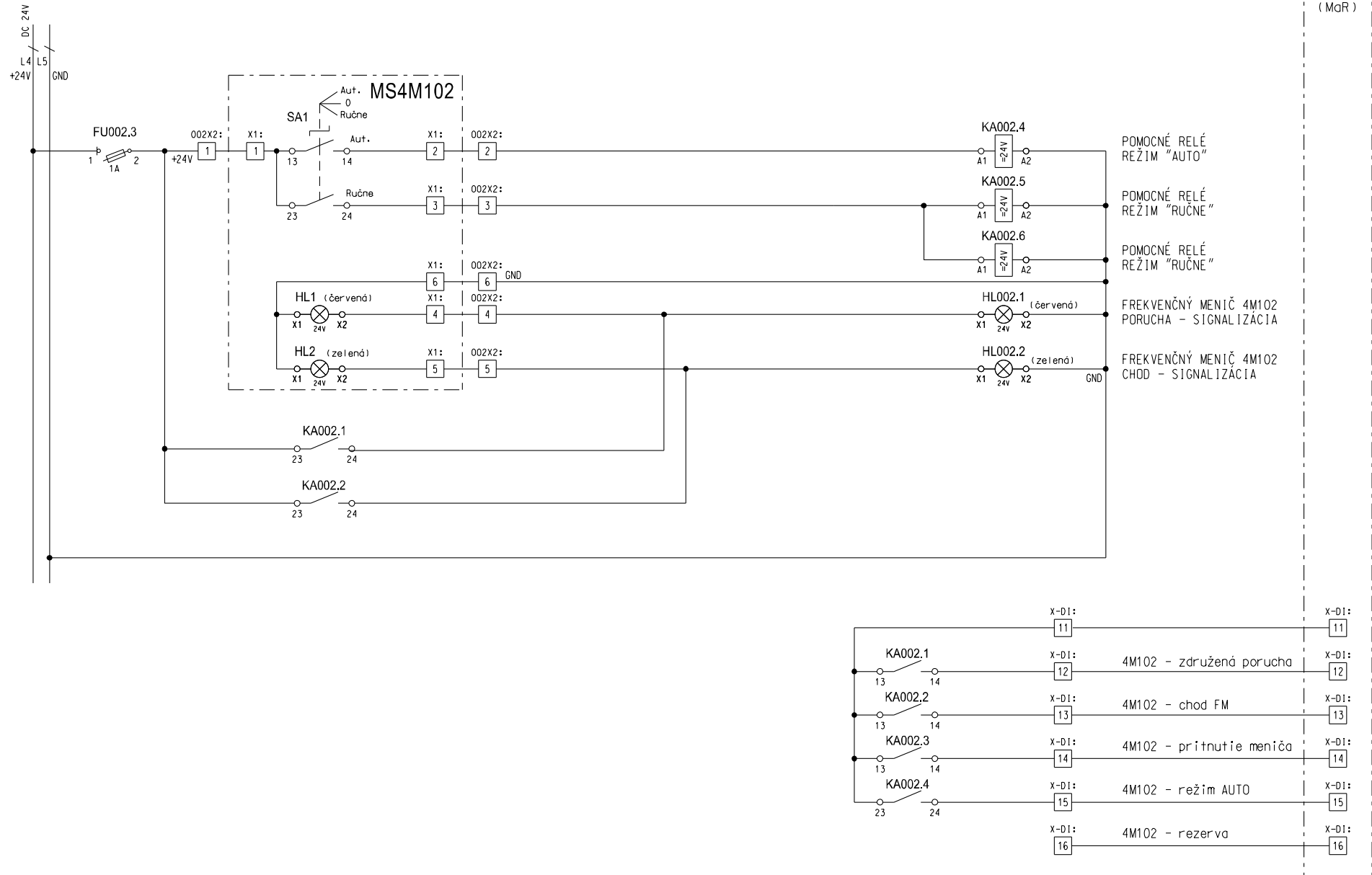
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-23/24
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM42 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 4M102



HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-23/25
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM42 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

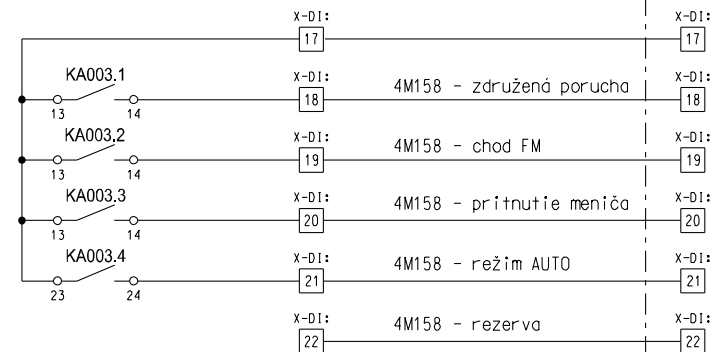
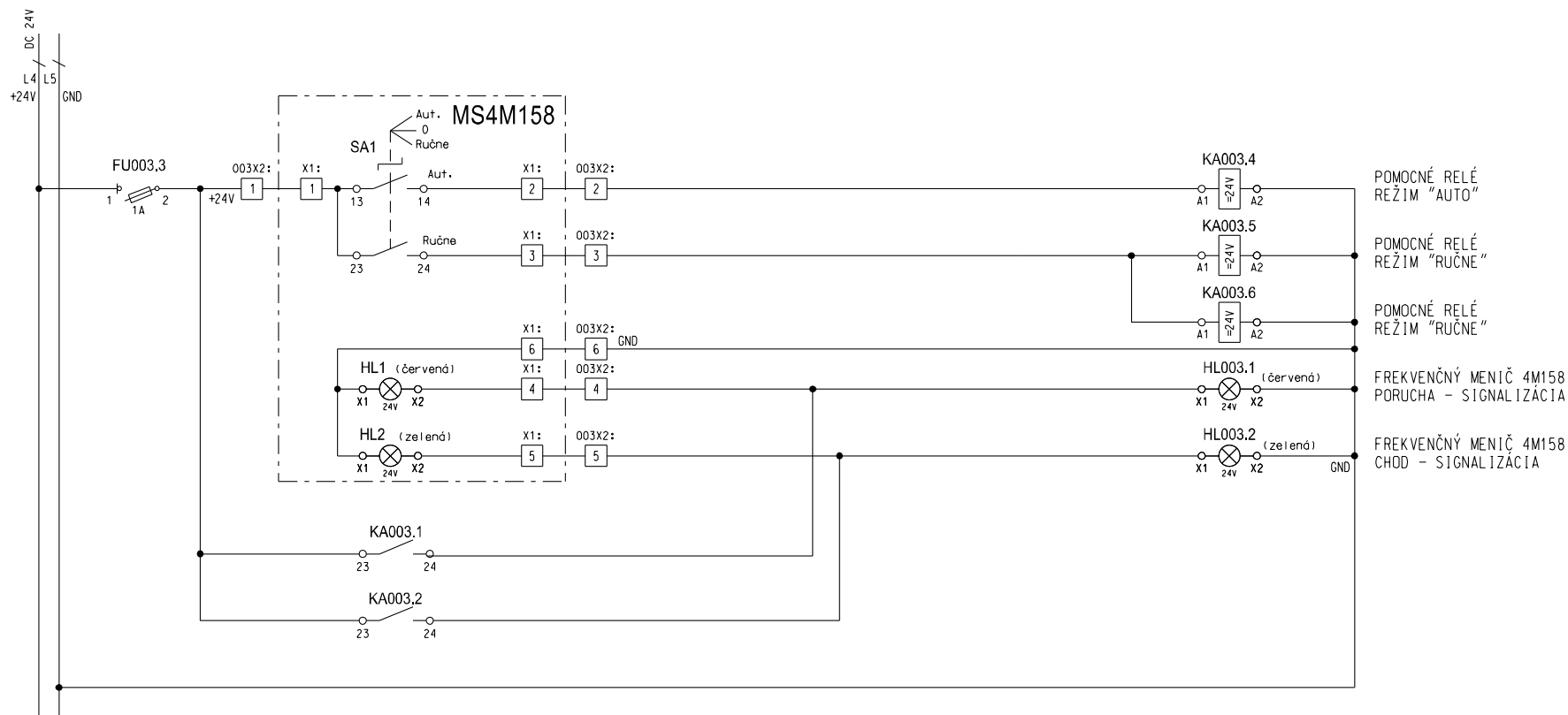
SCHÉMA OVLÁDANIA 4M102



HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-23/26
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM42 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM42 – ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-23/27
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 4M158



HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-23/28
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM42 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				