

Poznámka: Rozmery rozvodnice sú orientačné

Popis skrine :	Samostatne stojaca skriňa z nerezovej oceli (napr. Rittal TS8) vrátane vnútorného vybavenia		
Počet polí / delenie :	1 / -	Menovité pracovné napätie Un :	400 / 230 V
Rady pre prístroje:	—	Menovitý prúd In :	25 A
Počet modulov / kapacita skrine :	—	Menovitá frekvencia :	50 Hz
Šírka skrine (A) v mm:	cca 800	Prívodné vedenie :	5x10 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	
Mechanická odolnosť :	—	411 - Samočinné odpojenie napájania	
Trieda ochrany :	I	Základná ochrana :	- základná izolácia živých častí
Materiál skrine / dverí :	nerezová oceľ / nerezová oceľ	Ochrana pri poruche :	- zábrany alebo kryty
Uzatváranie dverí :	nerezový otočný zámok		- samočinné odpojenie napájania
Farba skrine :	bez úpravy (nerezová oceľ)		- doplnková ochrana prúdovým chráničom
Prívodné vedenie (-ia) :	vstup (-y) zhora	Rozvodný systém :	3 / N / PE AC 400 / 230V 50Hz, TN-S
Vývodné vedenie (-ia) :	výstup (-y) nahor		-
		Skratové pomery :	Ik''= 0,692 kA, Io = 0,999 kA
Poznámka :Pre elektro výzbroj rozvádzača je možné použiť iné zariadenia ako sú uvedené, ktoré spĺňajú predpísané parametre a charakteristiky, rozmer skríň 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.			



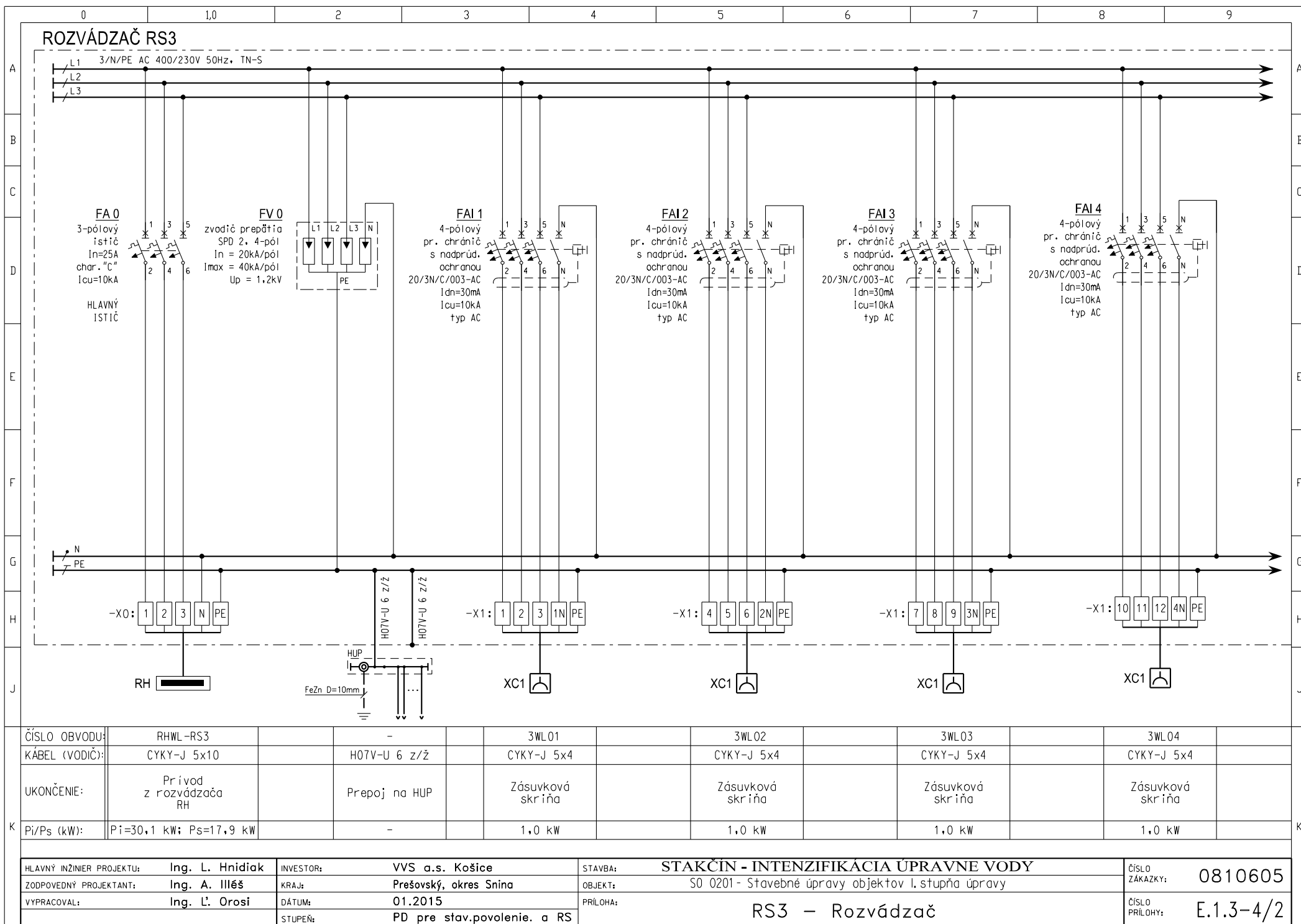
IDOM - International Department

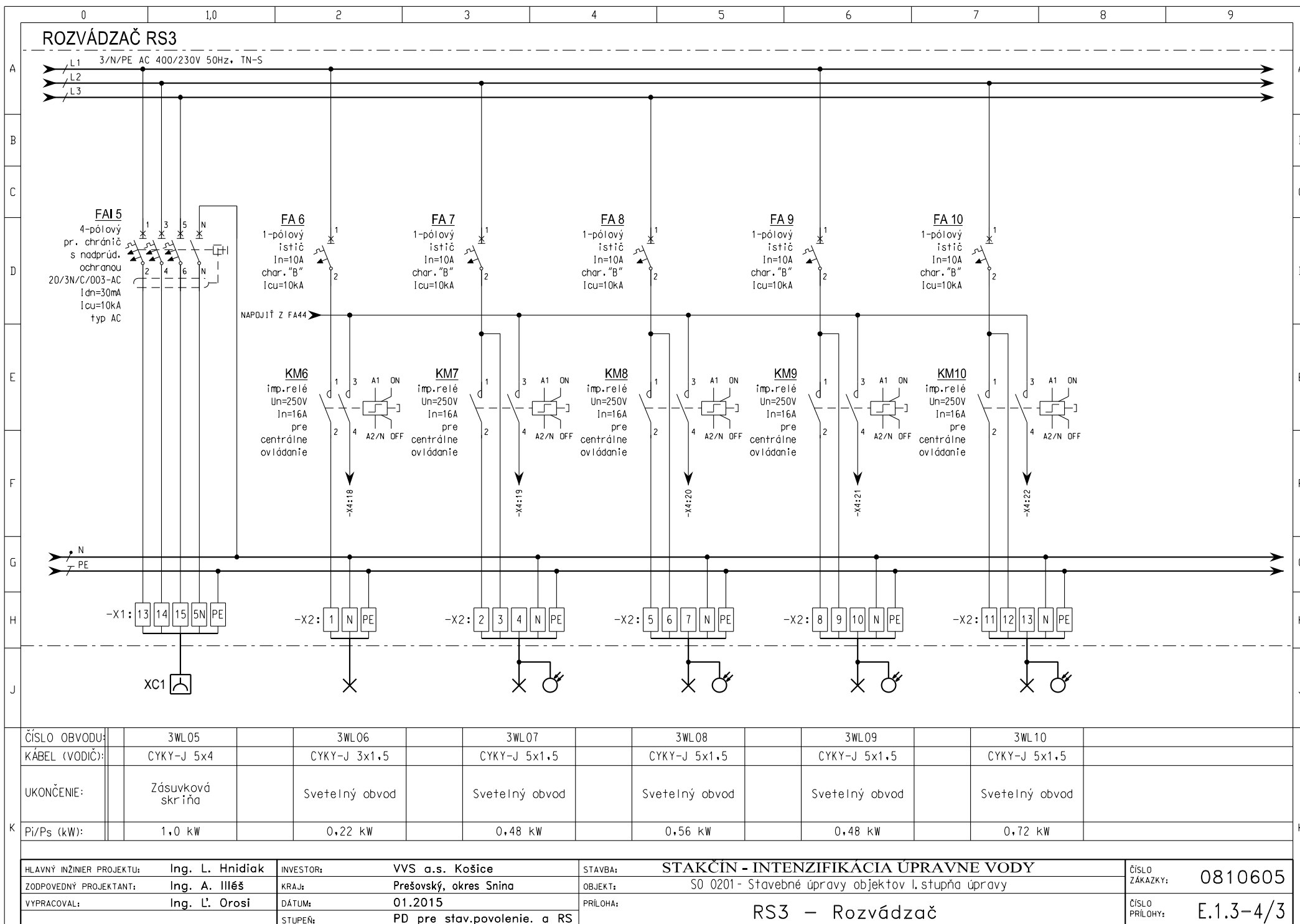
Odborná pomoc pre prípravu projektov
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

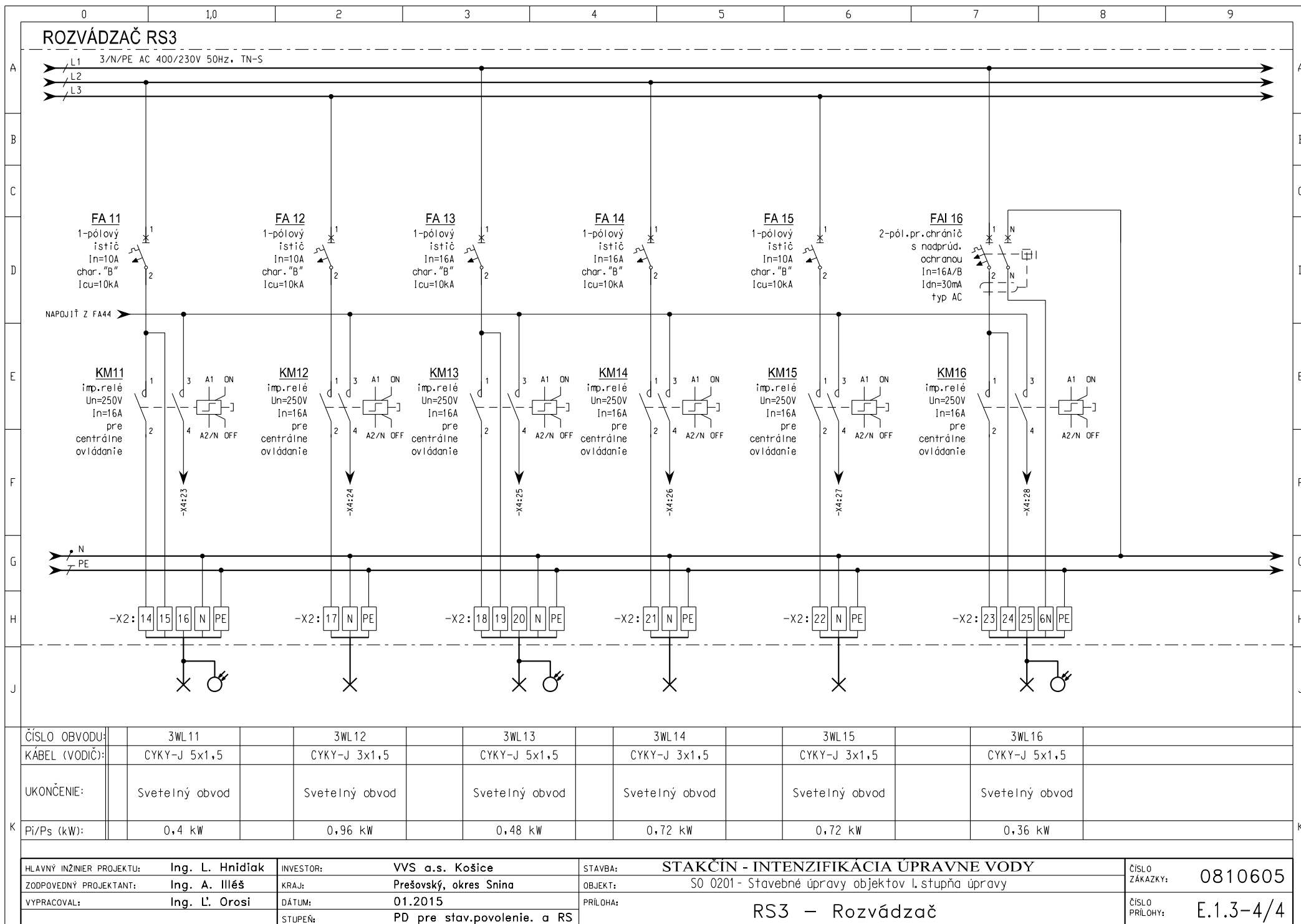
EUROPEAID/119497/D/SV/SK

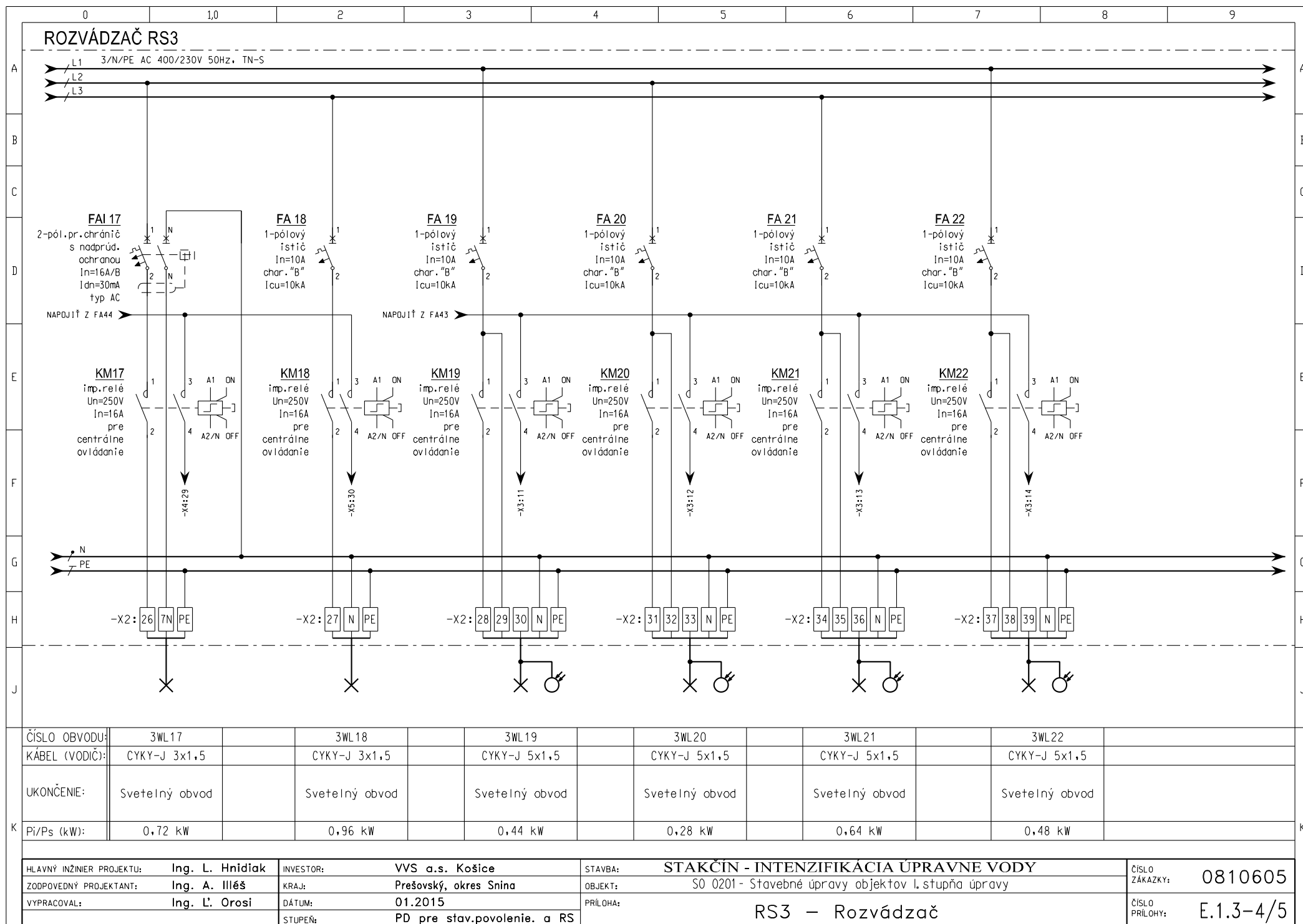


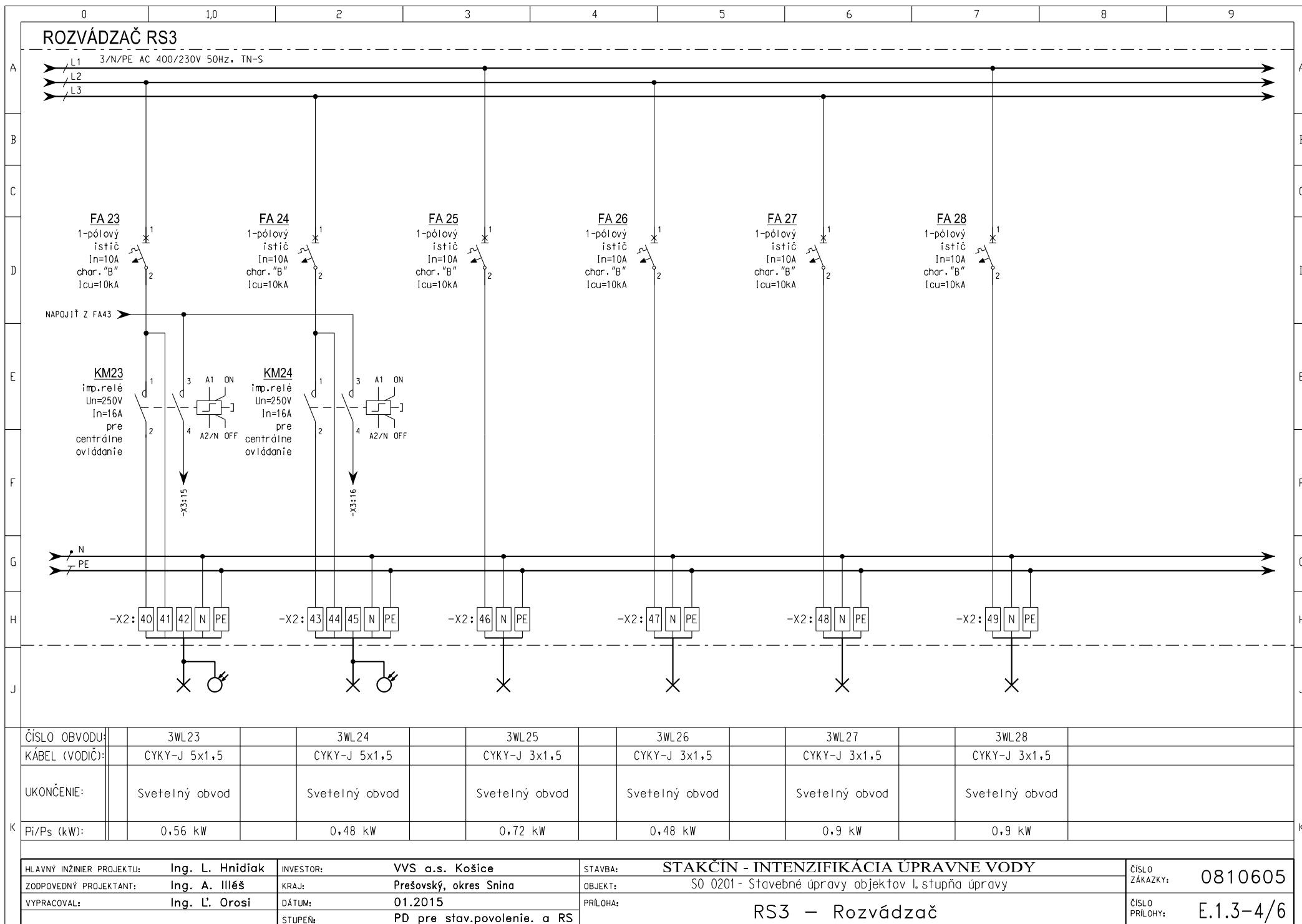
VYPRACOVAL:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	 s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 447 791 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52
Ing. Ľ. Orosi		Ing. A. Illéš	Ing. L. Hnidiak	
KRAJ:	Prešovský	OKRES: Snina		
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice				
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby				ČÍSLO ZÁKAZKY: 0810605 PARÉ:
STAVBA: STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY				
AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prívodného potrubia				DÁTUM: 01. 2015
OBJEKT: S0 0201 – Stavebné úpravy objektov I. stupňa úpravy ELEKTROINŠTALÁCIA				MIERKA: - ČÍSLO PRÍLOHY: E.1.3–4
PRÍLOHA: RS3 – Rozvádzač				

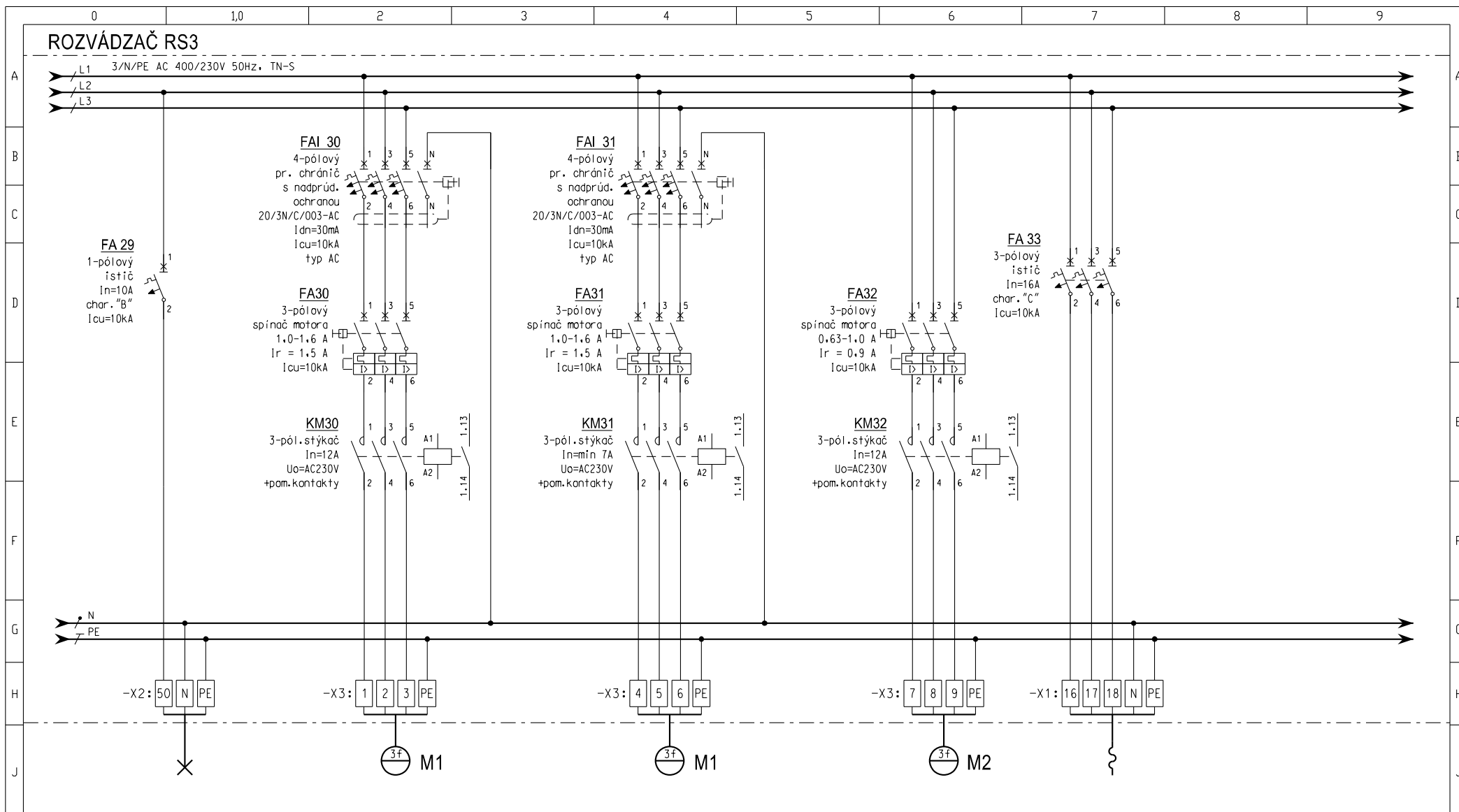






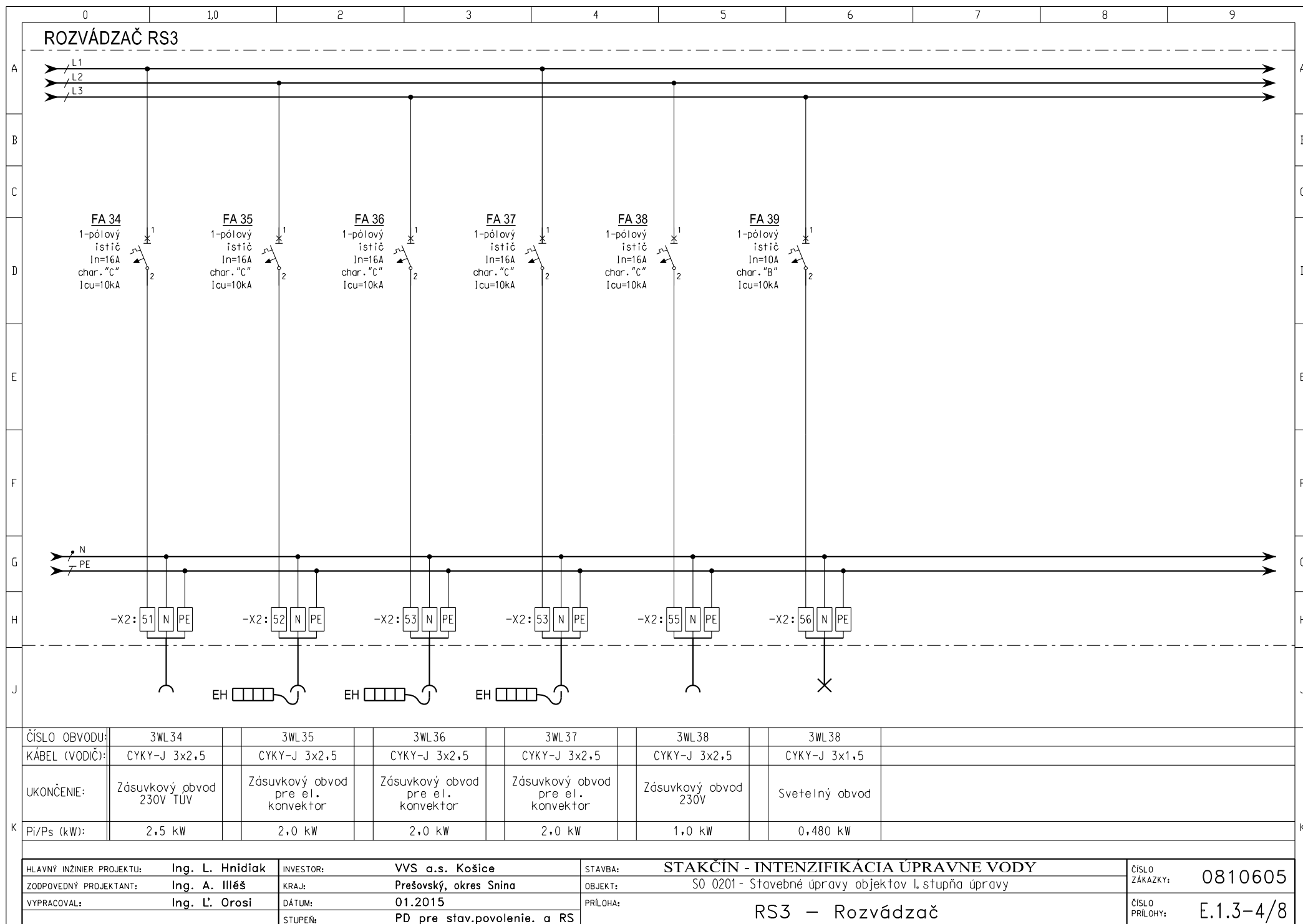


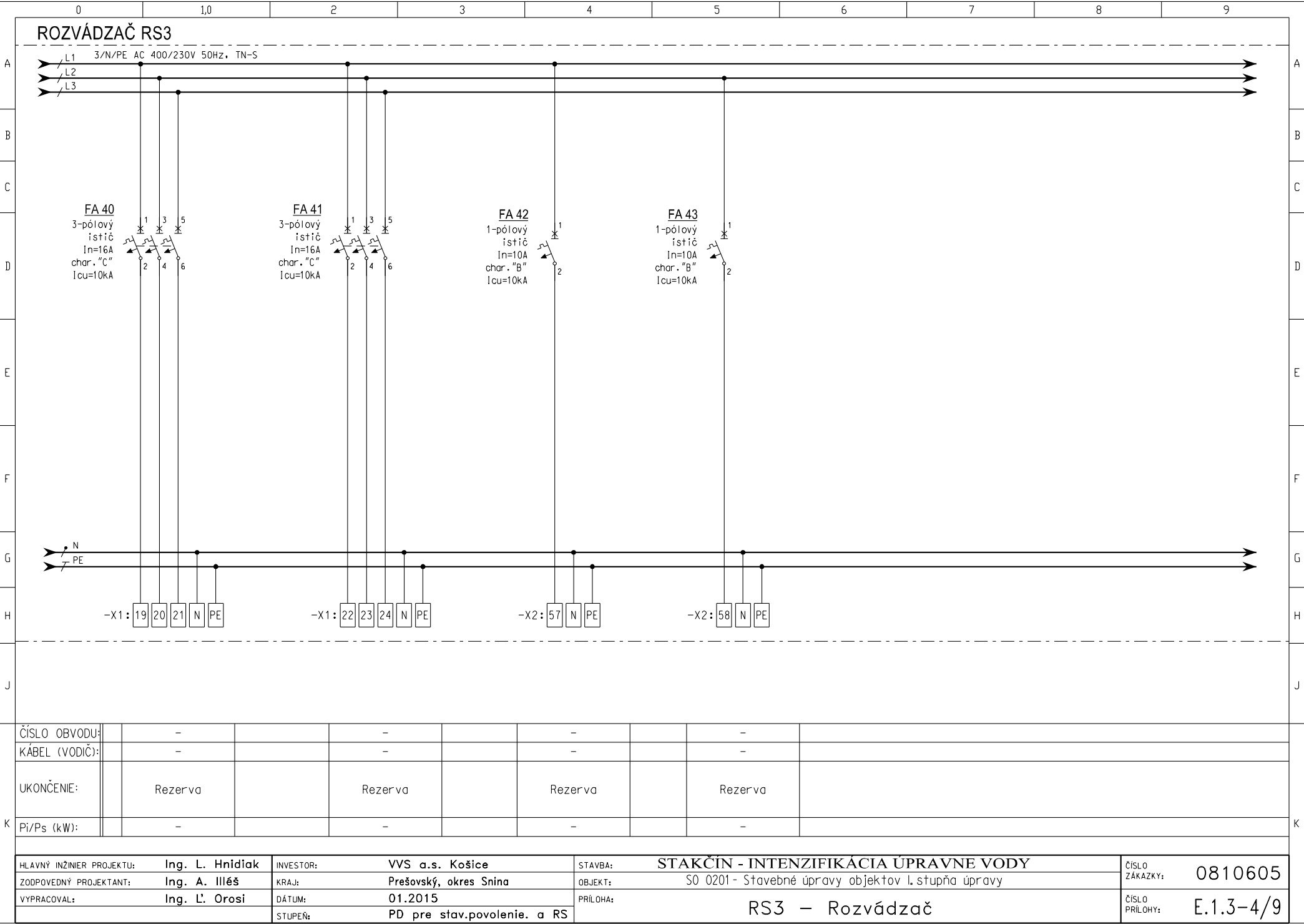


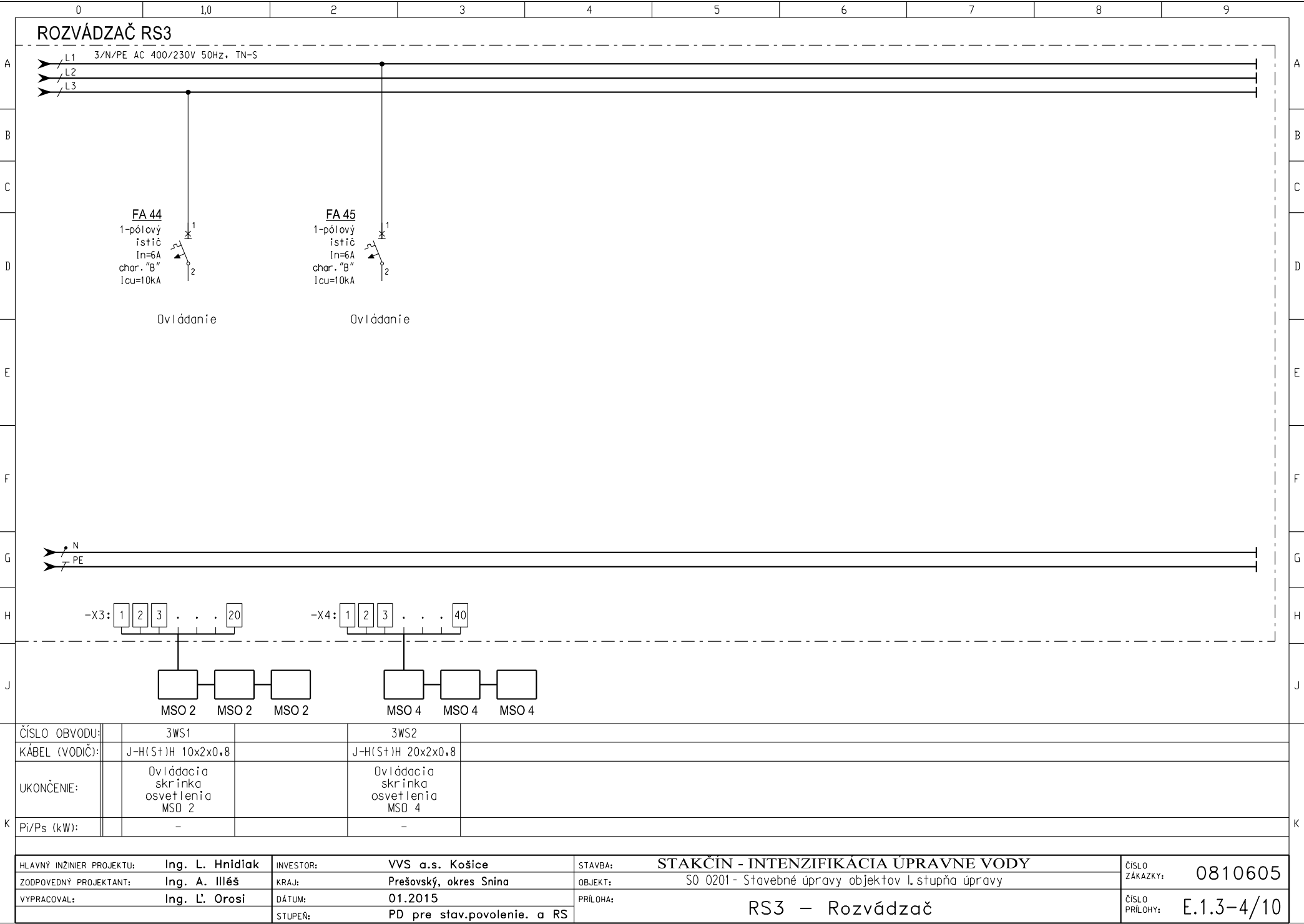


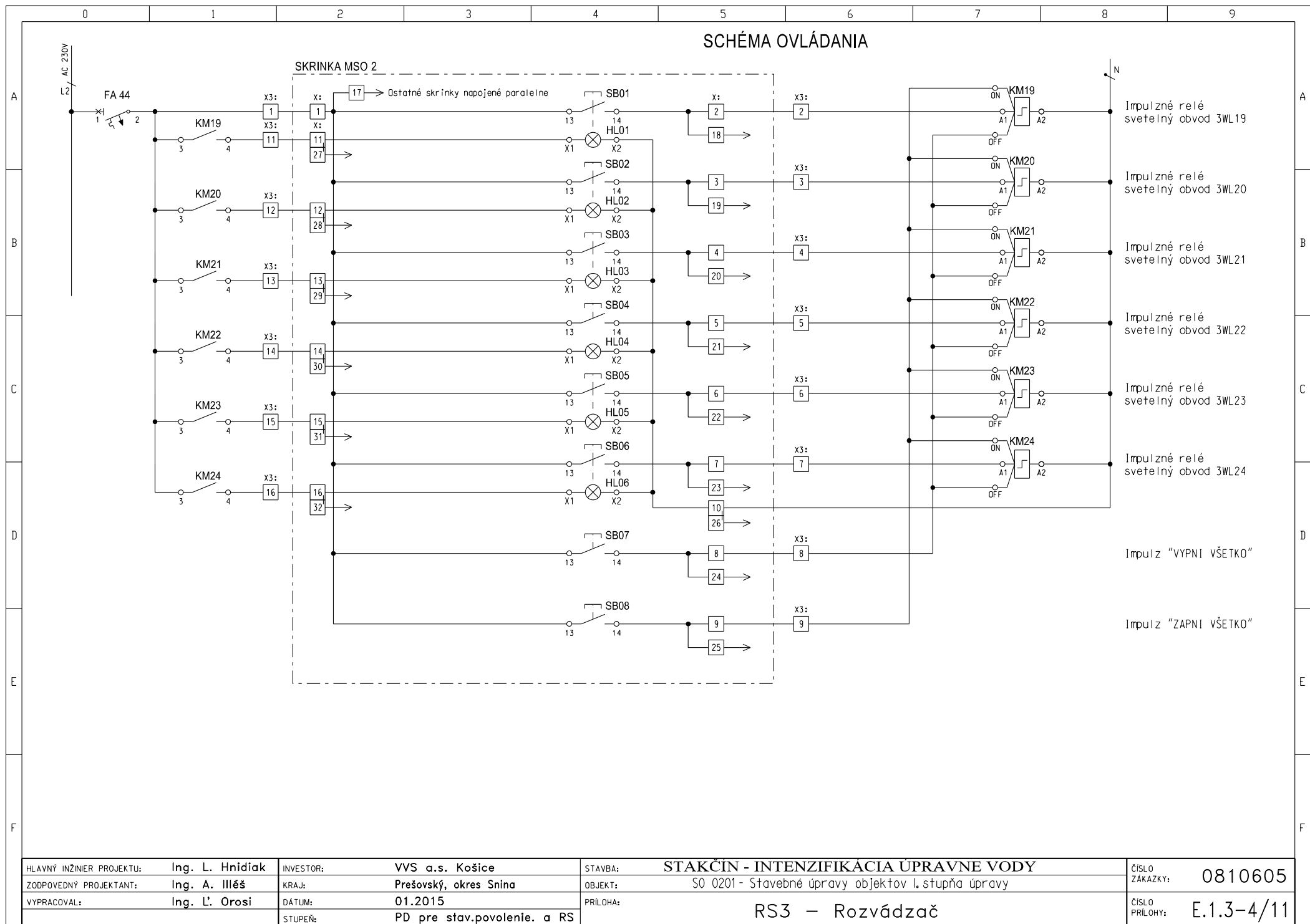
ČÍSLO OBVODU:	3WL29		3WL30		3WL31		3WL32		3WL33	
KÁBEL (VODIČ):	CYKY-J 5x1,5		CYKY-J 4x1,5		CYKY-J 4x1,5		CYKY-J 4x1,5		CYKY-J 5x2,5	
UKONČENIE:	Svetelný obvod		Obvod pre nástenný ventilátor		Obvod pre nástenný ventilátor		Obvod pre nástenný ventilátor		Voľný vývod pre el. brány	
Pi/Ps (kW):	0,9 kW		0,55 kW		0,55 kW		0,275 kW		0,4 kW	

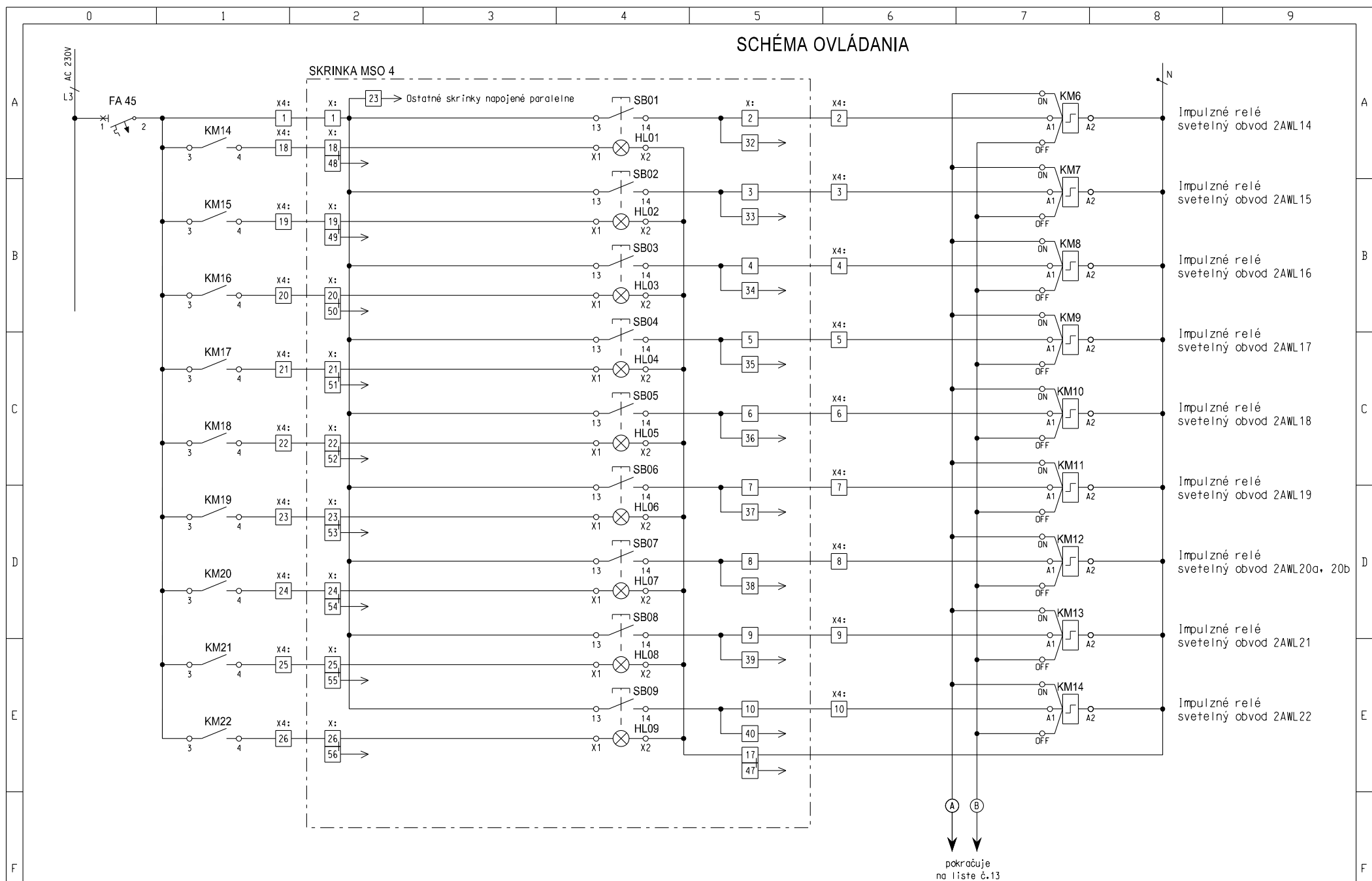
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY				ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	SO 0201 - Stavebné úpravy objektov I. stupňa úpravy					
VYPRACOVAL:	Ing. L. Orosi	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RS3 - Rozvádzač				ČÍSLO PRÍLOHY:	E.1.3-4/7
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS							











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:	SO 0201- Stavebné úpravy objektov I. stupňa úpravy	ČÍSLO PRÍLOHY:	E.1.3-4/12
VYPRACOVAL:	Ing. L. Orosi	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RS3 – Rozvádzač		
		STUPEN:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA

