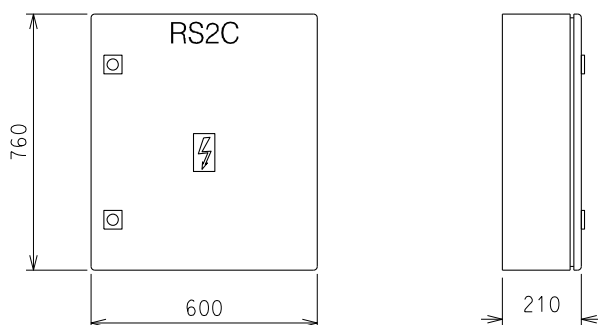


ČELNÝ POHĽAD

BOČNÝ POHĽAD



Popis skrine :	Kompaktná rozvádzačová skriňa z nerezovej oceli (napr. AE 1012.600) vrátane vnútorného vybavenia		
Počet poli / 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 70	Prívodné vedenie :	5x10mm²
Výška skrine (B) v mm:	cca 600	Silové vodiče v rozvádzači :	podľa použitých prístrojov, zberne 32A
Hĺbka skrine (C) v mm:	cca 210	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 :	jemne zbrúsený povrch		- 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" = 0,882 kA ip = 1,27 kA
Poznámka : Rozvádzač má slúžiť akopodružný NN rozvádzač pre napájanie riadiacich jednotiek servopohonov vo vodojeme pracích vôd. Pre elektro výzbroj rozvádzača je možné použiť iné zariadenia ako sú uvedené, ktoré spĺňajú predpísané parametre a charakteristiky, rozmer skriň je možné prispôbiť konkrétnym použitým zariadeniam s ohľadom na miesto osadenia. Zapojenie prístrojov a ovládacie obvody sú závislé na konkrétnych vybraných prístrojoch. Rozvádzač dodať vrátane konštrukčnej dokumentácie a príslušných výrobných dokladov.			



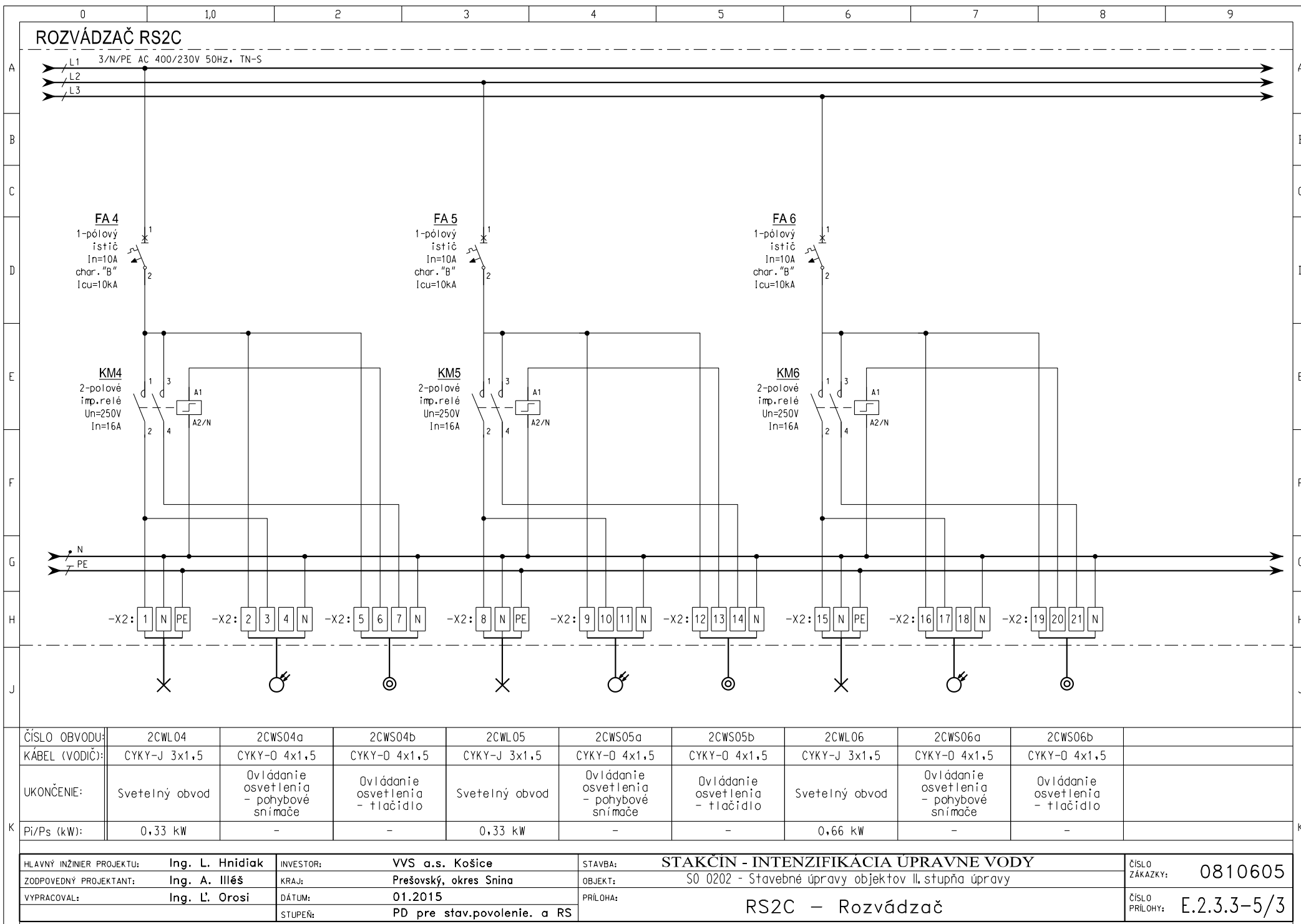
IDOM - International Department

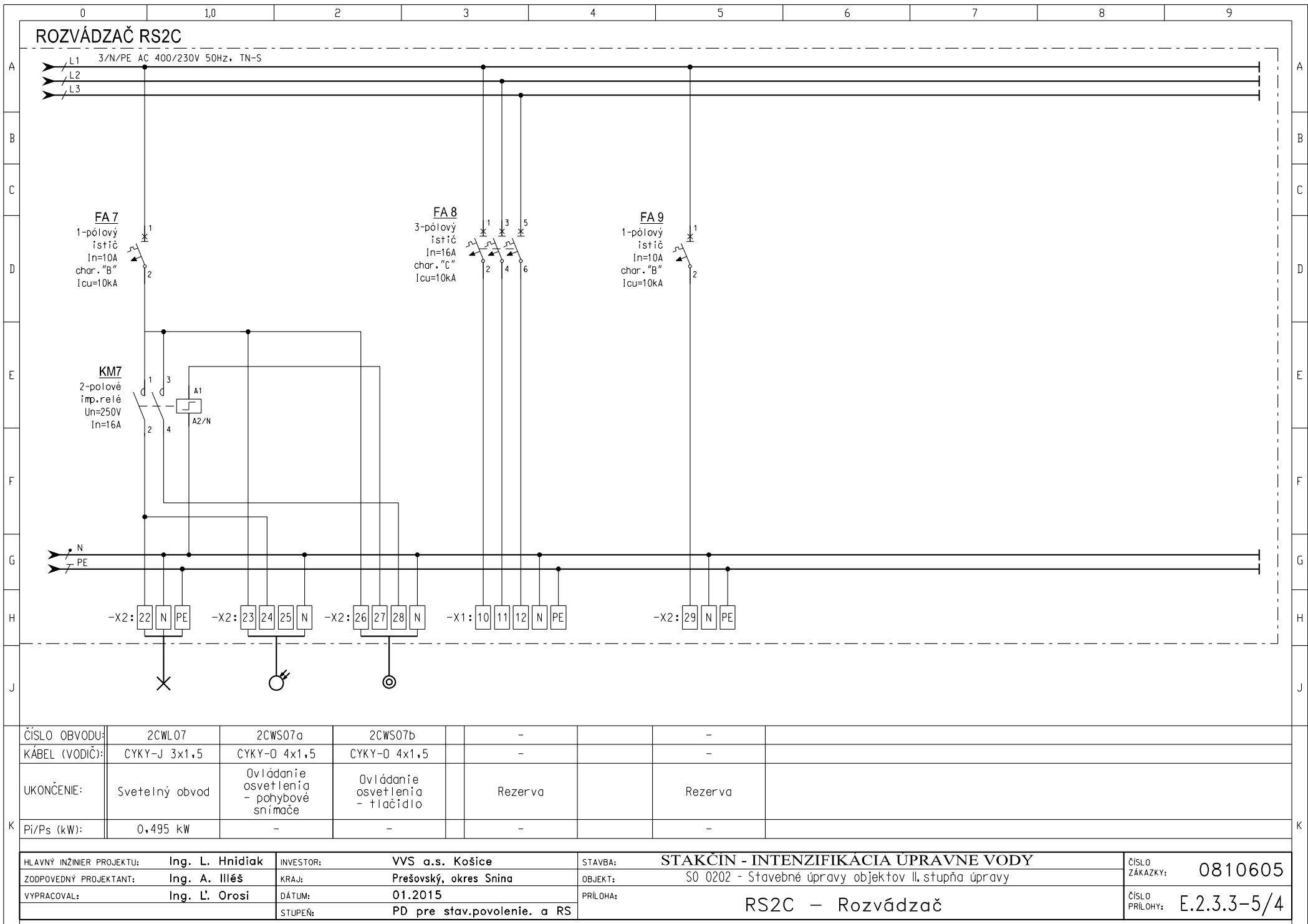
 Odborná pomoc pre prípravu projektov
 Kohézneho fondu vo vodnom sektore

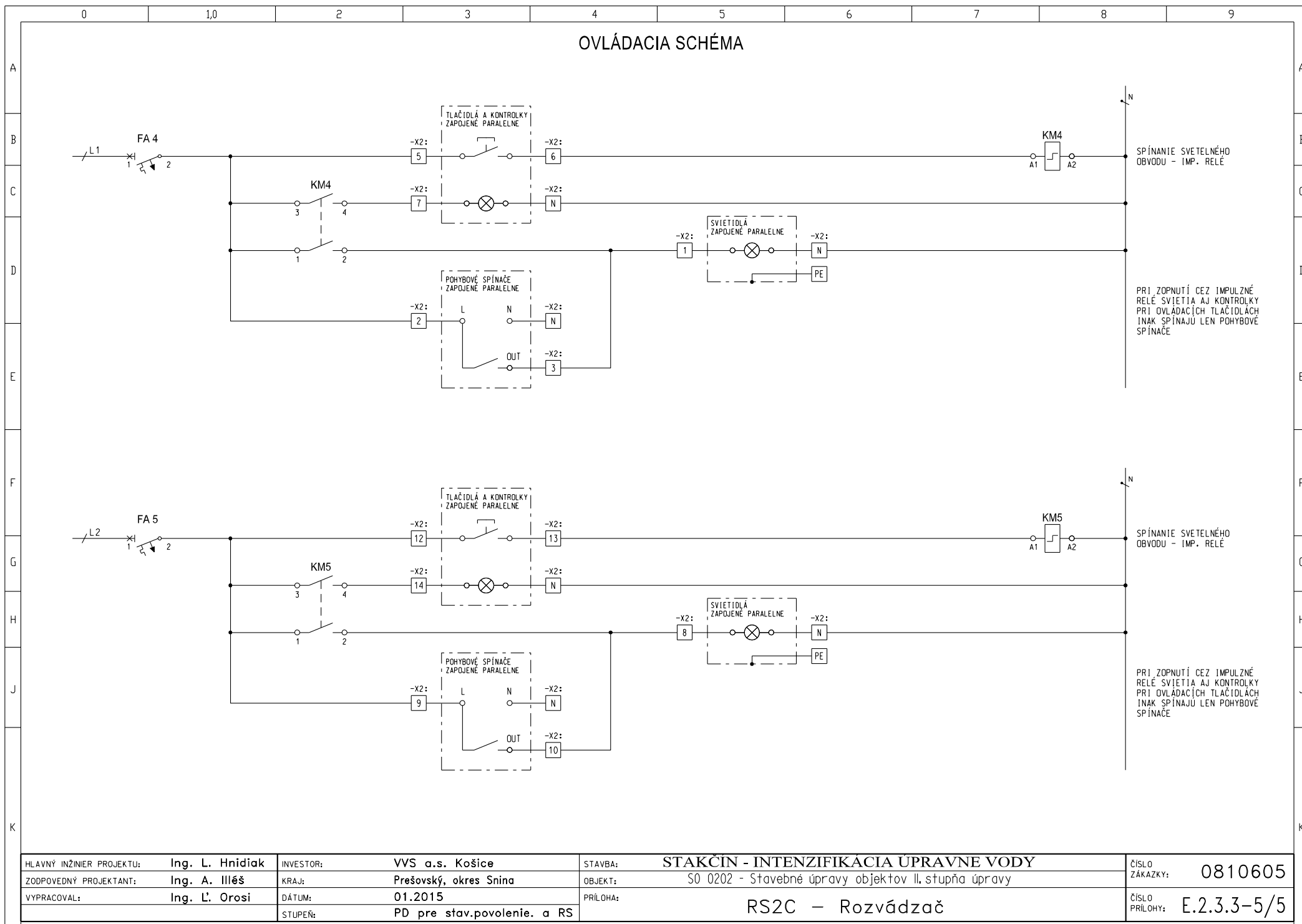
EUROPEAID/119497/D/SV/SK



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: DÁTUM: 01. 2015
STAVBA: STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY						
AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prívodného potrubia						
OBJEKT: SO 0202 – Stavebné úpravy objektov II. stupňa úpravy OBJEKT PREPOJENIA HALY FILTROV – ELEKTROINŠTALÁCIA						MIERKA: - ČÍSLO PRÍLOHY: E.2.3.3–5
PRÍLOHA: RS2C – Rozvádzač						







OVLÁDACIA SCHÉMA

The diagram illustrates the control circuitry for two conveyor systems, FA 6 and FA 7, connected to a three-phase power supply (L1, L2, L3) and a neutral line (N).

FA 6 (Top Section):

- Main Switch (KM6):** Controls the power supply to the conveyor system.
- Buttons and Indicator Lights (Tlačidlá a kontrolky):** A parallel connection of buttons and indicator lights, controlled by a common stop button (N) and a common start button (L).
- Motor Starters (Pohybové spínače):** A parallel connection of motor starters, controlled by a common stop button (N) and a common start button (L).
- Lighting (Svietidlá):** A parallel connection of indicator lights, controlled by a common stop button (N) and a common start button (L).

FA 7 (Bottom Section):

- Main Switch (KM7):** Controls the power supply to the conveyor system.
- Buttons and Indicator Lights (Tlačidlá a kontrolky):** A parallel connection of buttons and indicator lights, controlled by a common stop button (N) and a common start button (L).
- Motor Starters (Pohybové spínače):** A parallel connection of motor starters, controlled by a common stop button (N) and a common start button (L).
- Lighting (Svietidlá):** A parallel connection of indicator lights, controlled by a common stop button (N) and a common start button (L).

Notes:

- SPÍNANIE SVETELNÉHO OBVODU - IMP. RELÉ
- PRI ZOPNUTÍ CEZ IMPULZNÉ RELÉ SVIETIA AJ KONTROLKY PRI OVLÁDACÍCH TLAČIDLÁCH INAK SPÍNajú LEN POHYBOVÉ SPÍNAČE

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:	S0 0202 - Stavebné úpravy objektov II. stupňa úpravy		
VYPRACOVAL:	Ing. L. Orosi	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RS2C – Rozvádzač	ČÍSLO PRÍLOHY:	E.2.3.3-5/6
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				