

Poznámka: Rozmery rozvodnice sú orientačné

Popis skrine :	Sústava radových skrií 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 600	Prívodné vedenie :	5x10 mm ²
Výška skrine (B) v mm:	cca 1200+100	Silové vodiče v rozvádzači :	podľa použitých prístrojov, zberne 32A
Hĺbka skrine (C) v mm:	cca 500	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	
Mechanická odolnosť' :	--		
Trieda ochrany :	I	Základná ochrana :	- základná izolácia živých častí - zábrany alebo kryty
Materiál skrine / dverí :	nerezová oceľ / nerezová oceľ	Ochrana pri poruche :	- samočinné odpojenie napájania - doplnková ochrana prúdovým chráničom
Uzatváranie dverí :	nerezový otočný zámok		
Farba skrine :	jemne zbrúsený povrch	Rozvodný systém :	
Prívodné vedenie (-ia) :	vstup (-y) zhora		
Vývodné vedenie (-ia) :	výstup (-y) nahor	-	
		Skratové pomery :	Ik*= 2,52 kA, Io = 2,79 kA
Poznámka :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 konkrétnych vybraných prístrojoch. Rozvádzač dodať vrátane konštrukčnej dokumentácie a príslušných výrobných dokladov.			



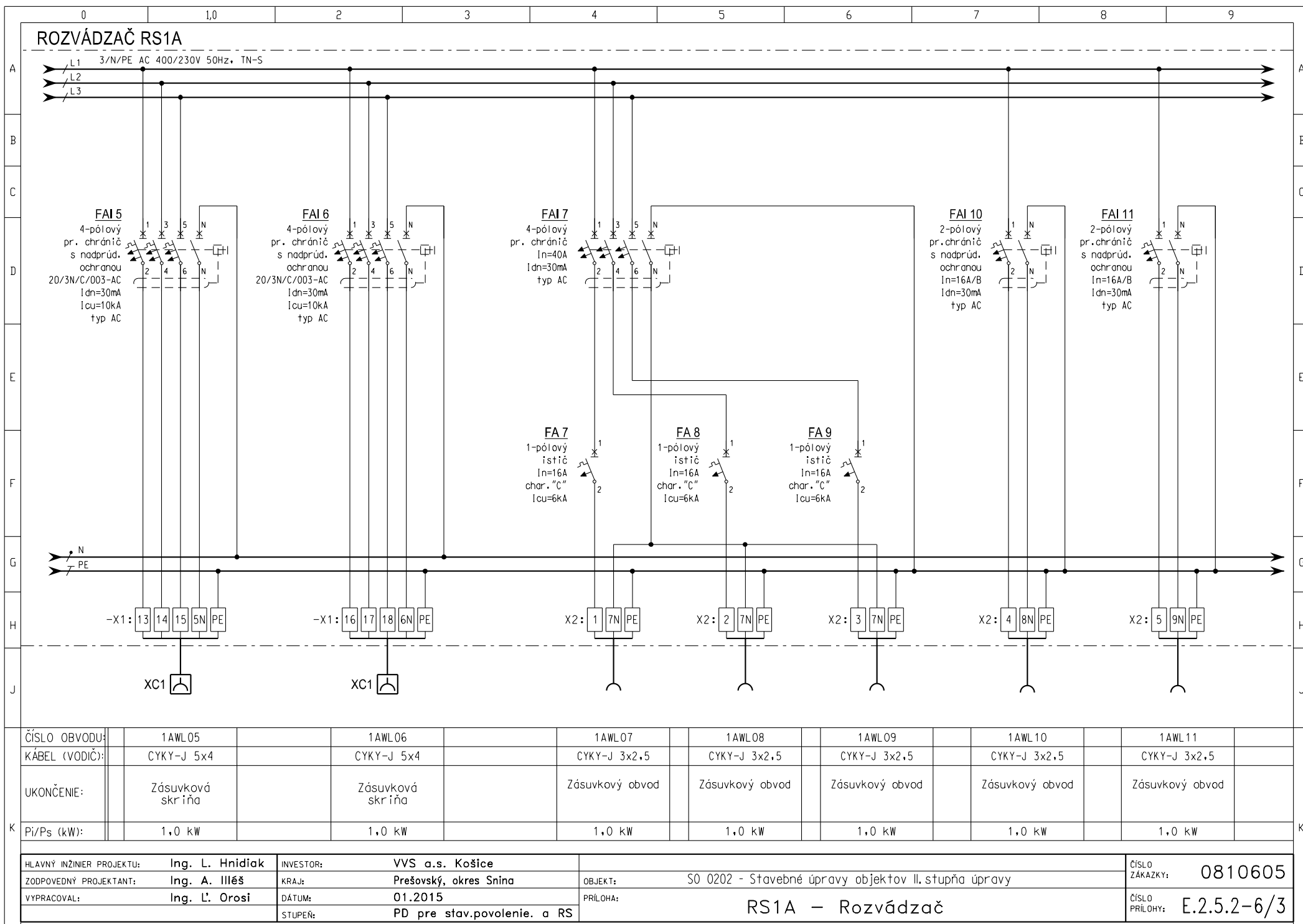
IDOM - International Department

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				
STAVBA:				ČÍSLO ZÁKAZKY:
STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY				0810605
AKCIA:				PARÉ:
Starina – úpravňa vody a zdvojenie prívodného potrubia				DÁTUM:
				01. 2015
OBJEKT: SO 0202 – Stavebné úpravy objektov II. stupňa úpravy				MIERKA:
STAVEBNÉ ÚPRAVY OBJEKTU ČERPACEJ STANICE – ELEKTROINŠTALÁCIA				-
PRÍLOHA:				ČÍSLO PRÍLOHY:
RS1A – Rozvádzač				E.2.5.2–6



ROZVÁDZAČ RS1A

3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

L1
L2
L3

FAI 5
4-pólový
pr. chránič
s nadprúd.
ochranou
20/3N/C/003-AC
I_{dn}=30mA
I_{cu}=10kA
typ AC

FAI 6
4-pólový
pr. chránič
s nadprúd.
ochranou
20/3N/C/003-AC
I_{dn}=30mA
I_{cu}=10kA
typ AC

FAI 7
4-pólový
pr. chránič
I_n=40A
I_{dn}=30mA
typ AC

FAI 10
2-pólový
pr. chránič
s nadprúd.
ochranou
I_n=16A/B
I_{dn}=30mA
typ AC

FAI 11
2-pólový
pr. chránič
s nadprúd.
ochranou
I_n=16A/B
I_{dn}=30mA
typ AC

FA 7
1-pólový
istič
I_n=16A
char. "C"
I_{cu}=6kA

FA 8
1-pólový
istič
I_n=16A
char. "C"
I_{cu}=6kA

FA 9
1-pólový
istič
I_n=16A
char. "C"
I_{cu}=6kA

-X1: 13 14 15 5N PE

-X1: 16 17 18 6N PE

X2: 1 7N PE

X2: 2 7N PE

X2: 3 7N PE

X2: 4 8N PE

X2: 5 9N PE

XC1

XC1

ČÍSLO OBVODU:	1AWL05	1AWL06	1AWL07	1AWL08	1AWL09	1AWL10	1AWL11
KÁBEL (VODIČ):	CYKY-J 5x4	CYKY-J 5x4	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5
UKONČENIE:	Zásuvková skriňa	Zásuvková skriňa	Zásuvkový obvod	Zásuvkový obvod	Zásuvkový obvod	Zásuvkový obvod	Zásuvkový obvod
Pi/Ps (kW):	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	SO 0202 - Stavebné úpravy objektov II. stupňa úpravy
VYPRACOVAL:	Ing. L. Orosi	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RS1A – Rozvádzač
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS		ČÍSLO PRÍLOHY: E.2.5.2-6/3

