

Popis skrine :		Sústava samostatne stojacich oceľovo plechových skríň	
Počet poli / delenie :	12 / nedelený	Menovité pracovné napätie Un :	400 / 230 V
Rady pre prístroje:	--	Menovitý prúd In :	2500 A
Počet modulov / kapacita skrine :	--	Menovitá frekvencia :	50 Hz
Šírka skrine (A) v mm:	viď pohľad - približný návrh	Prívodné vedenie :	4x 2x Cu 100x10 (2000mm ²)
Výška skrine (B) v mm:	cca 2000	Silové vodiče v rozvádzači :	podľa použitých prístrojov, zberne 2500A
Hĺbka skrine (C) v mm:	cca 600	Skratová odolnosť :	min. 65 kA
Stupeň krytia :	IP 54 / 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 :	oceľový plech / oceľový plech		
Uzatváranie dverí :	otočný zámok	Rozvodný systém : 3 / PEN AC 400 / 230V 50Hz, TN-C-S 2 DC 24V, SELV	
Farba skrine :	--		
Prívodné vedenie (-Ia) :	vstup (-y) zhora	Skratové pomery : Ik" = 34,8 kA ip = 82,4 kA	
Vývodné vedenie (-Ia) :	výstup (-y) nahor		

Poznámka : Rozvádzač má slúžiť ako hlavný NN rozvádzač pre napájanie podružných rozvádzačov v celej úpravni vody.
Pre elektro výzbroj rozvádzača je možné použiť iné zariadenia ako sú uvedené, ktoré spĺňajú predpísané parametre a charakteristiky, rozmer skríň je možné prispôbiť konkrétnym použitým zariadeniam s ohľadom na veľkosť miestnosti. Zapojenie prístrojov a ovládacie obvody sú závislé na konkrétnych 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

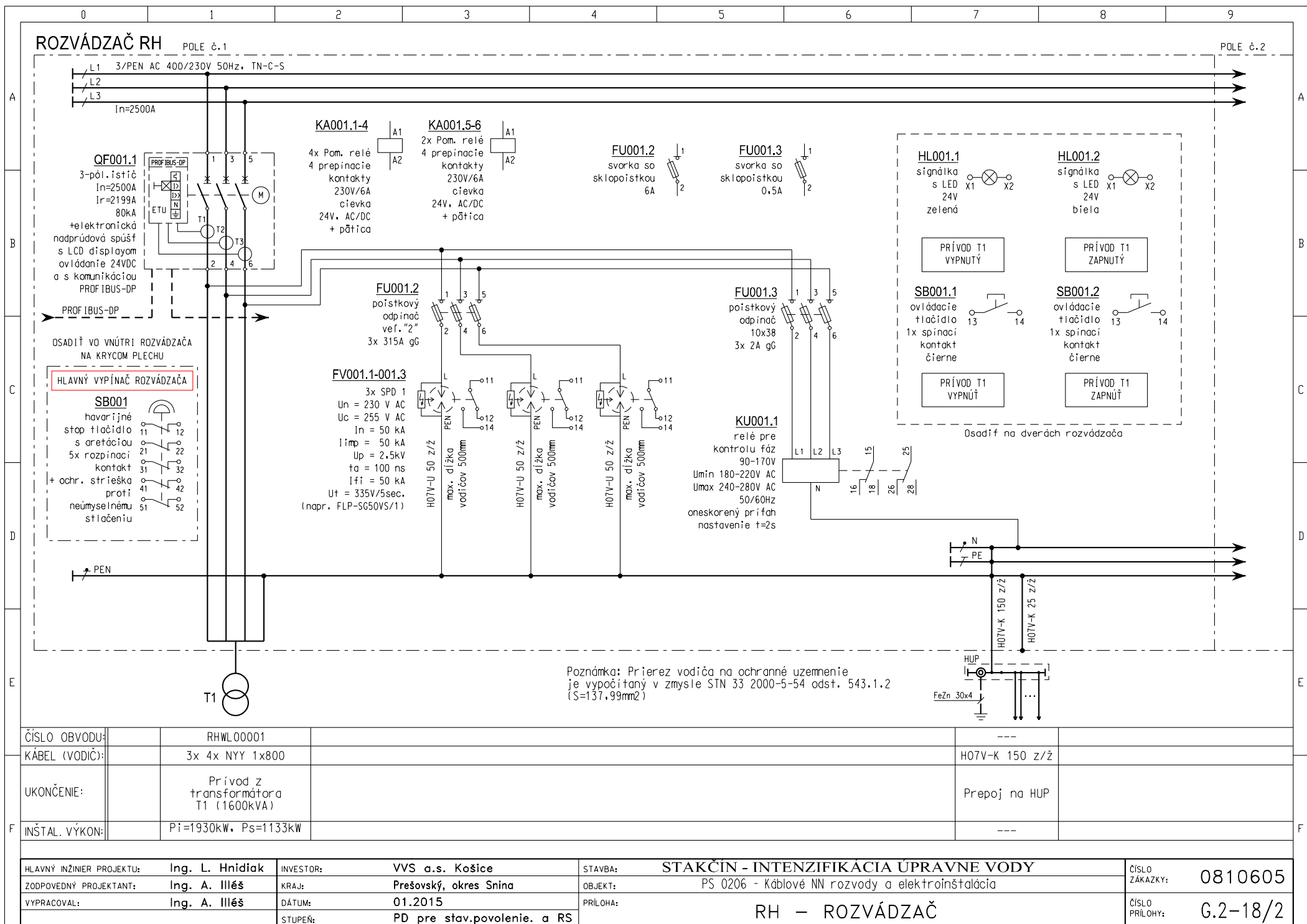
Odborná pomoc pre prípravu projektov

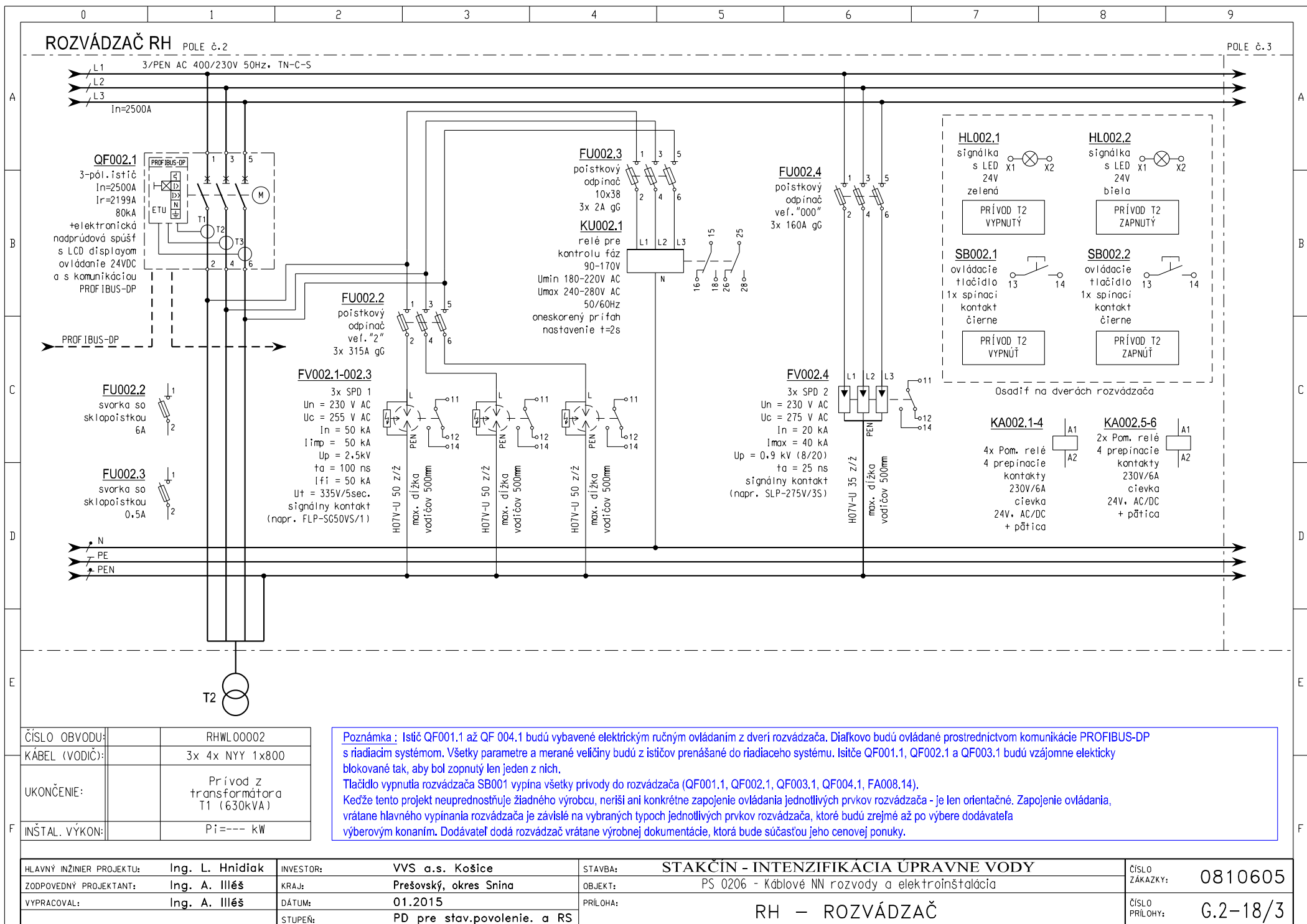
Kohézneho fondu vo vodnom sektore

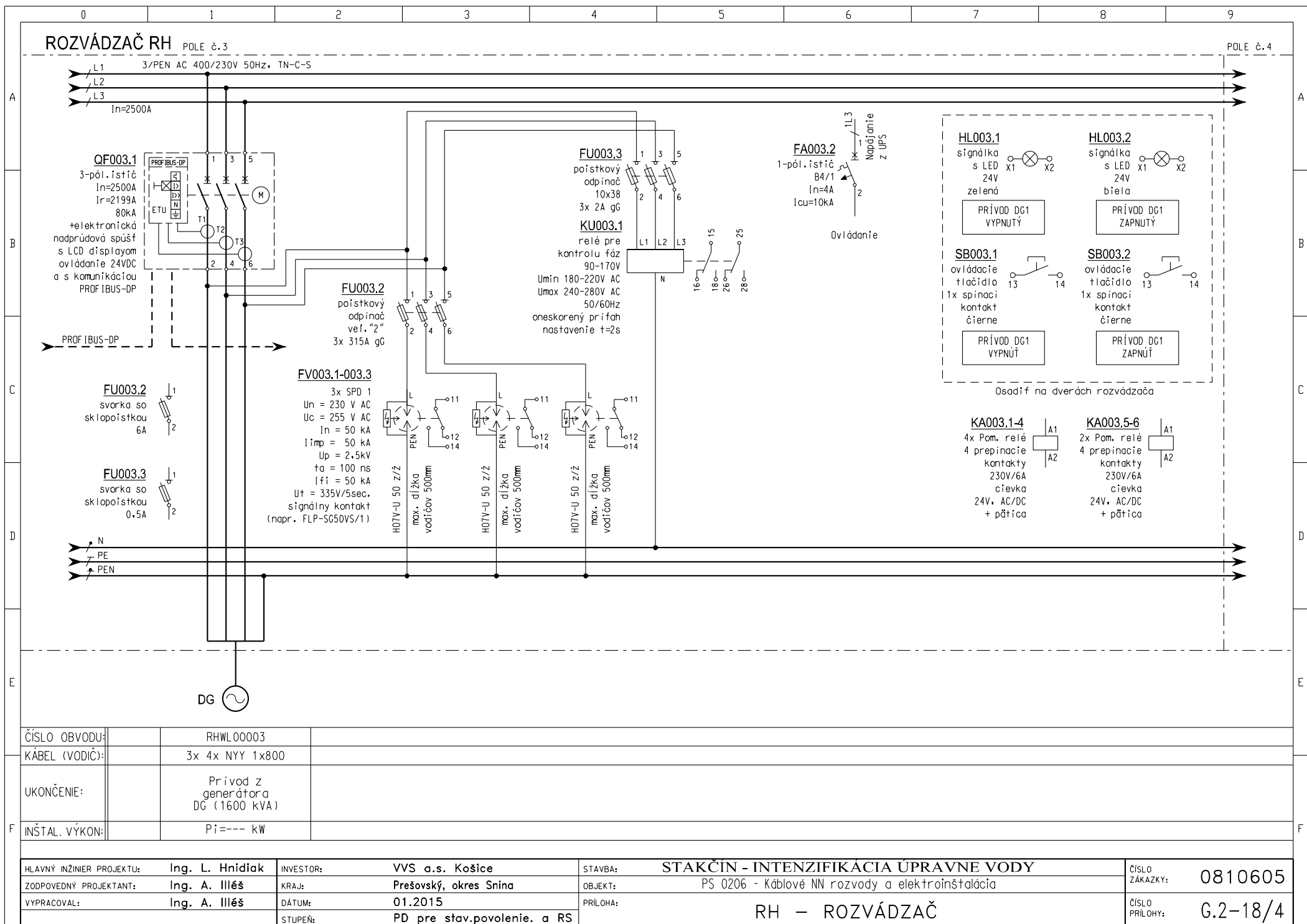
EUROPEAID/119497/D/SV/SK

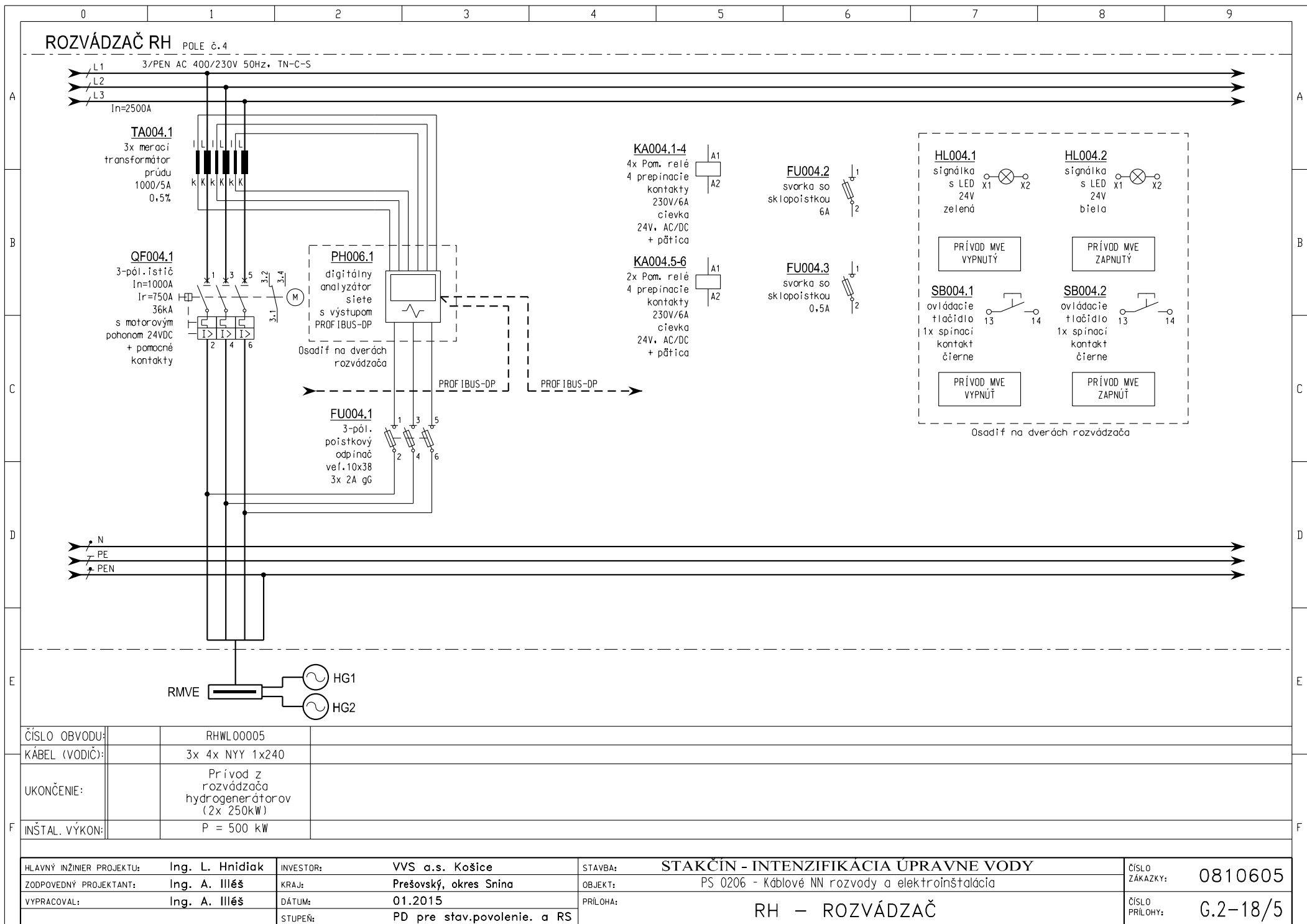


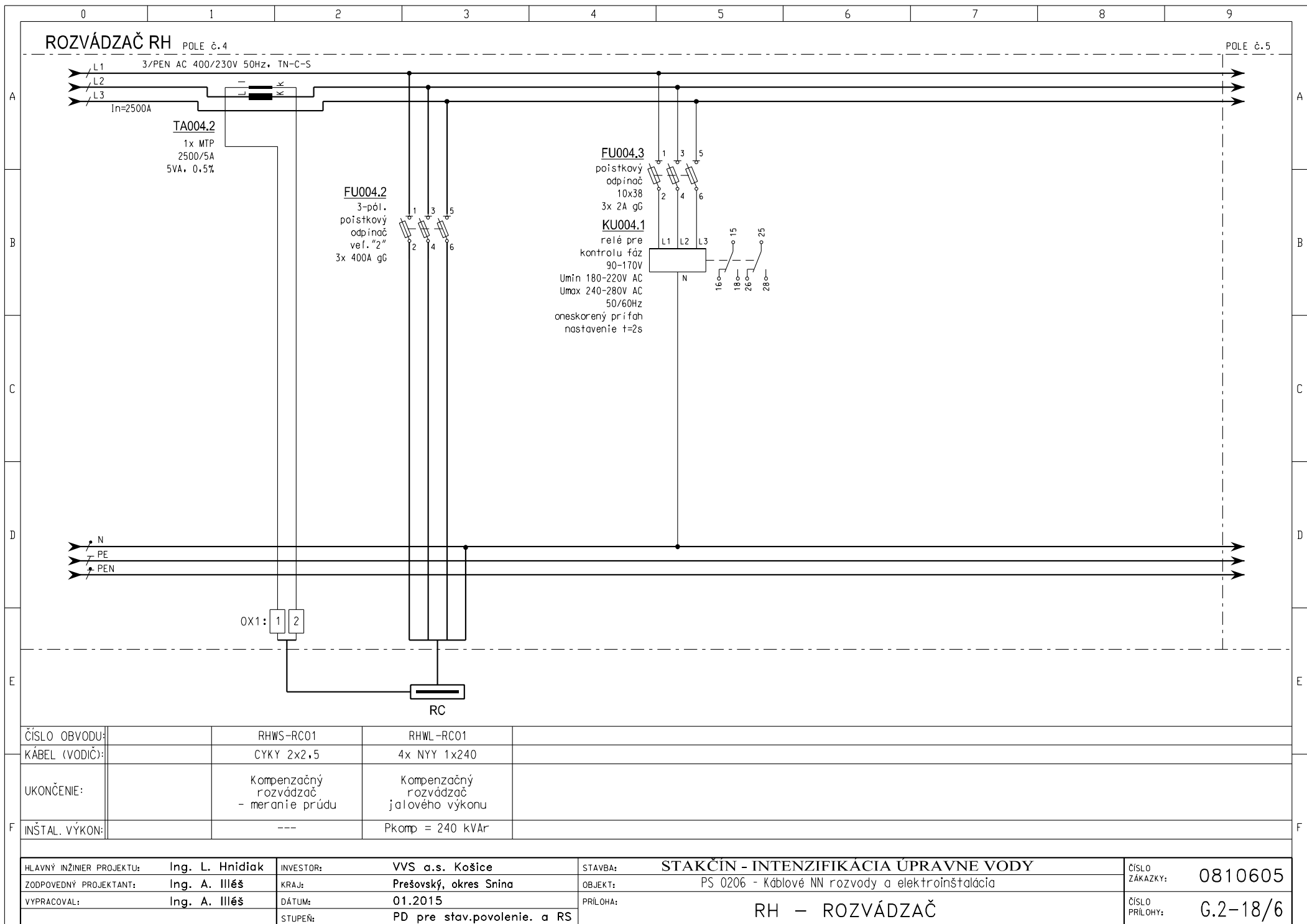
VYPRACOVAL:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	<div> s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 447 791 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52</div>	
Ing. A. Illéš		Ing. A. Illéš	Ing. L. Hnidiak		
KRAJ:	Prešovský	OKRES: Snina			
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice					
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby					
STAVBA:				ČÍSLO ZÁKAZKY:	PARÉ:
STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY				0810605	
AKCIA:				DÁTUM:	01. 2015
Starina – úpravňa vody a zdvojenie prívodného potrubia					
OBJEKT:				MIERKA:	ČÍSLO PRÍLOHY:
PS 0206 – Káblové NN rozvody a elektroinštalácia				-	G.2-18
PRÍLOHA:					
RH – ROZVÁDZAČ					





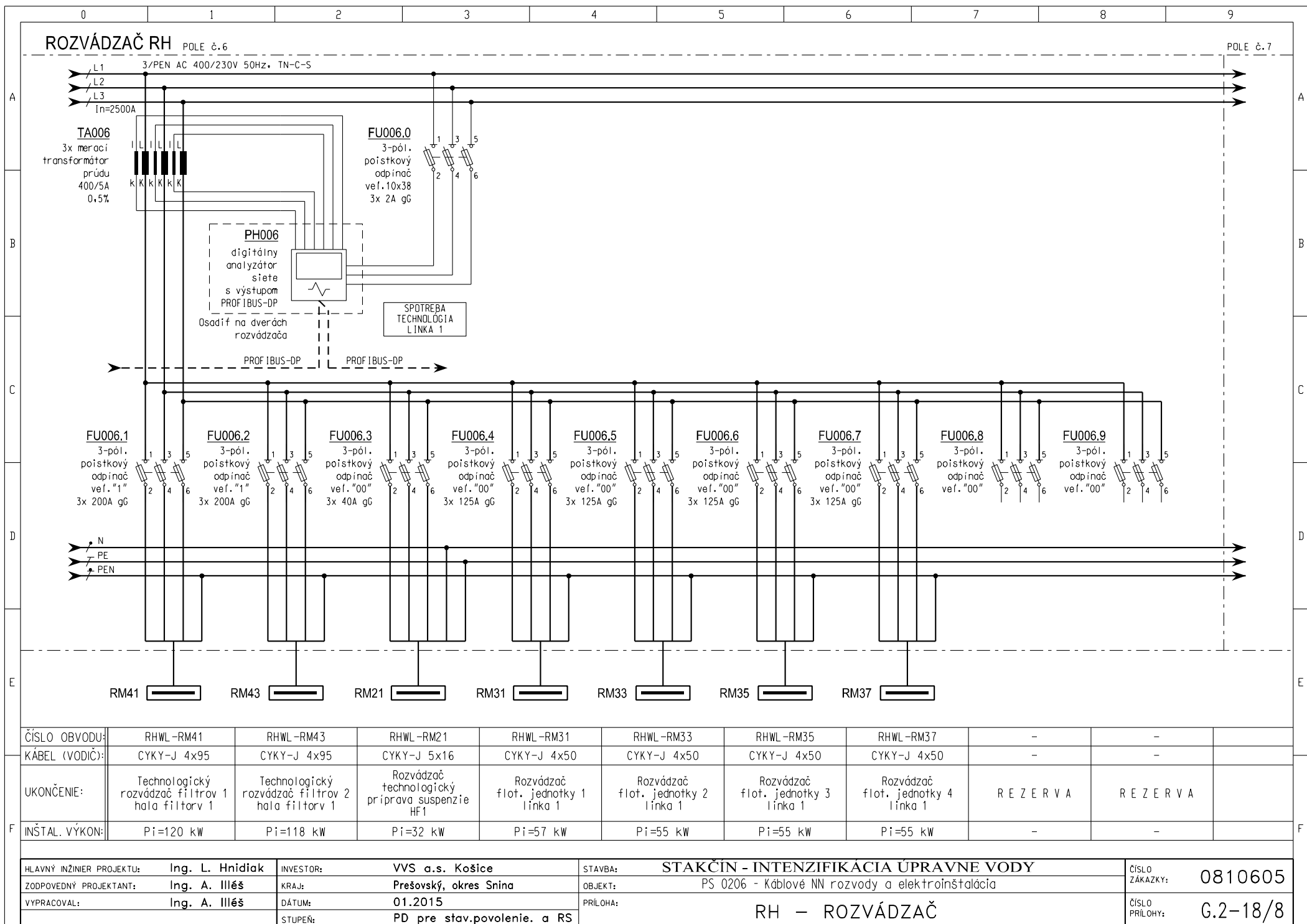


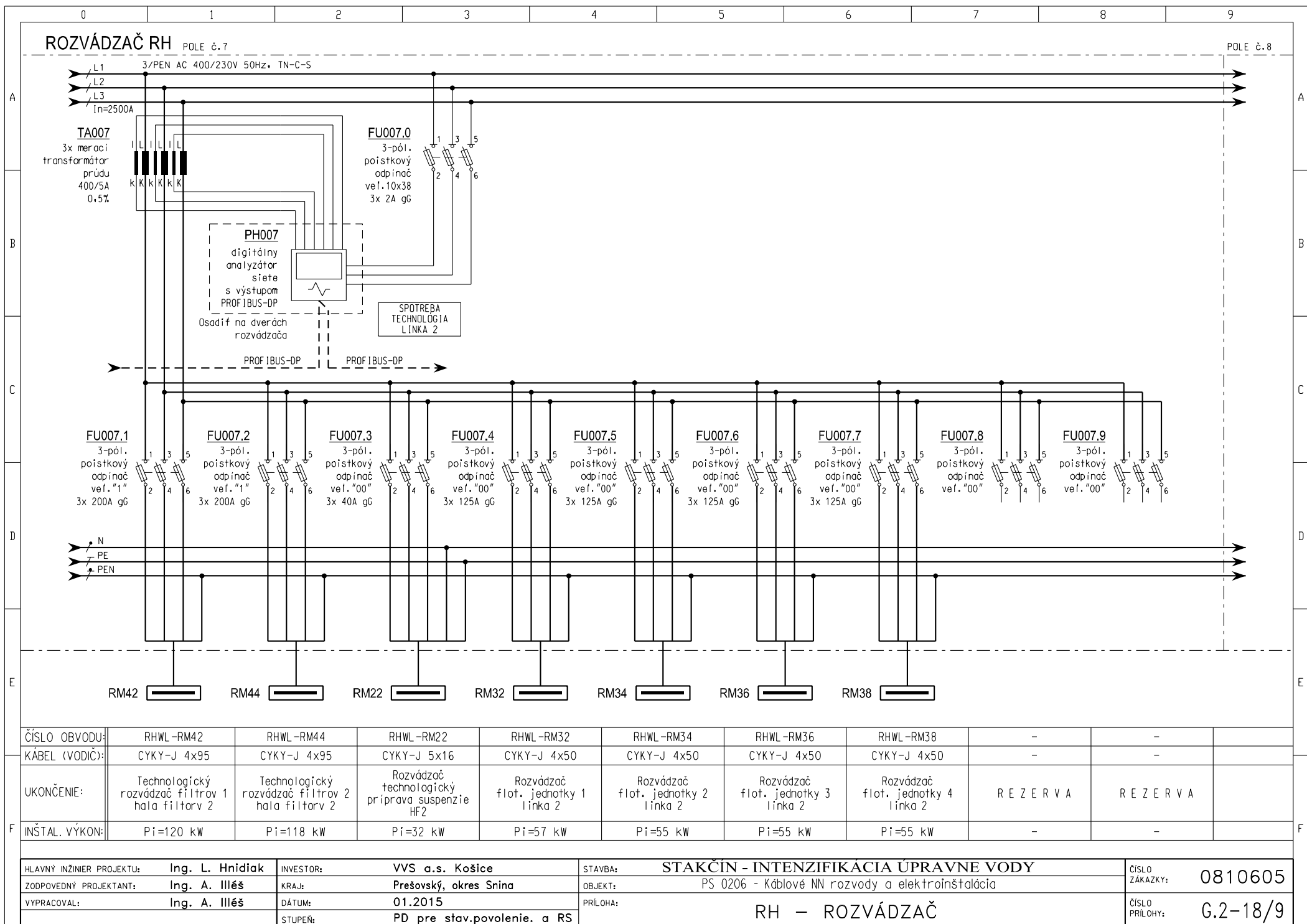


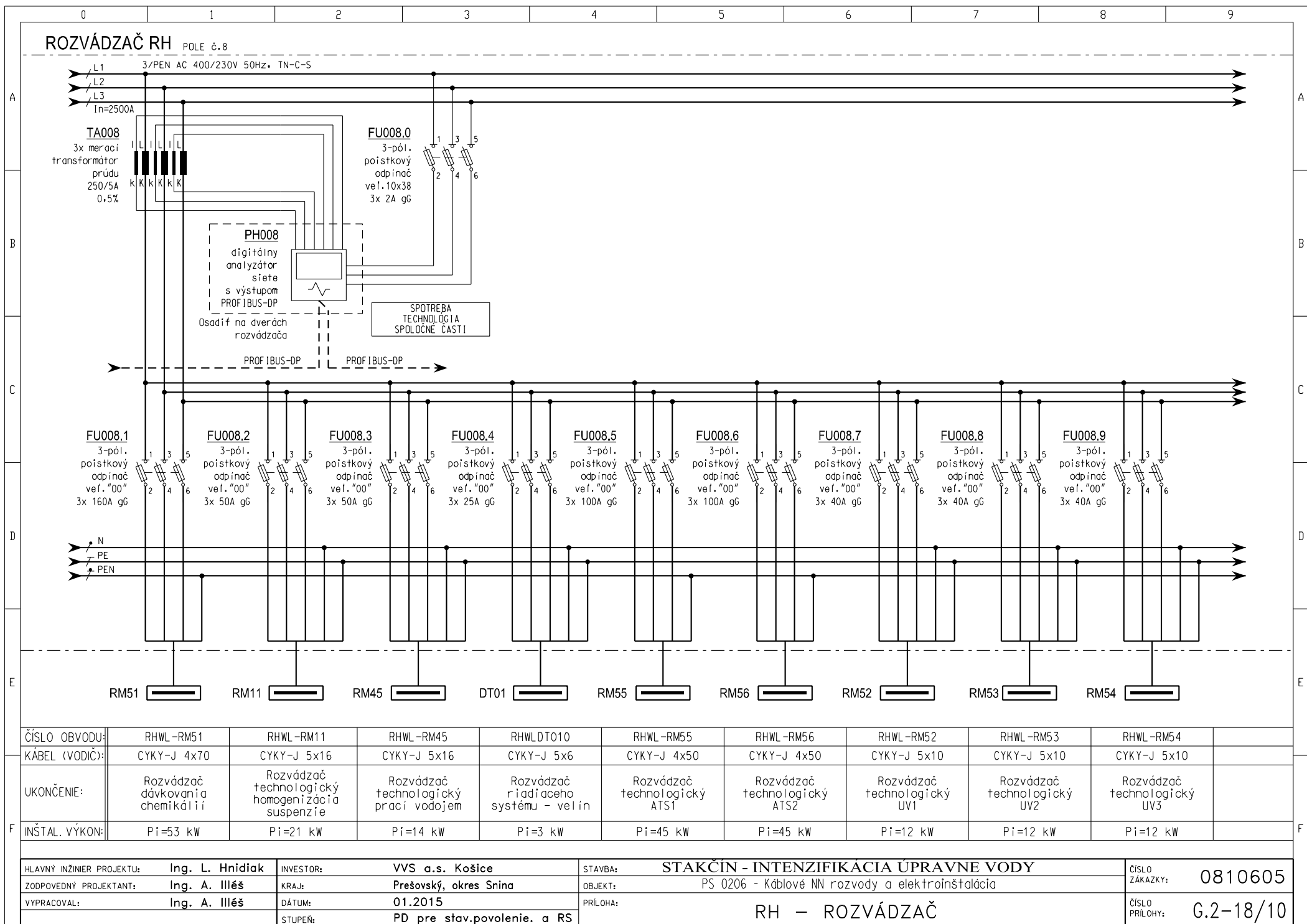


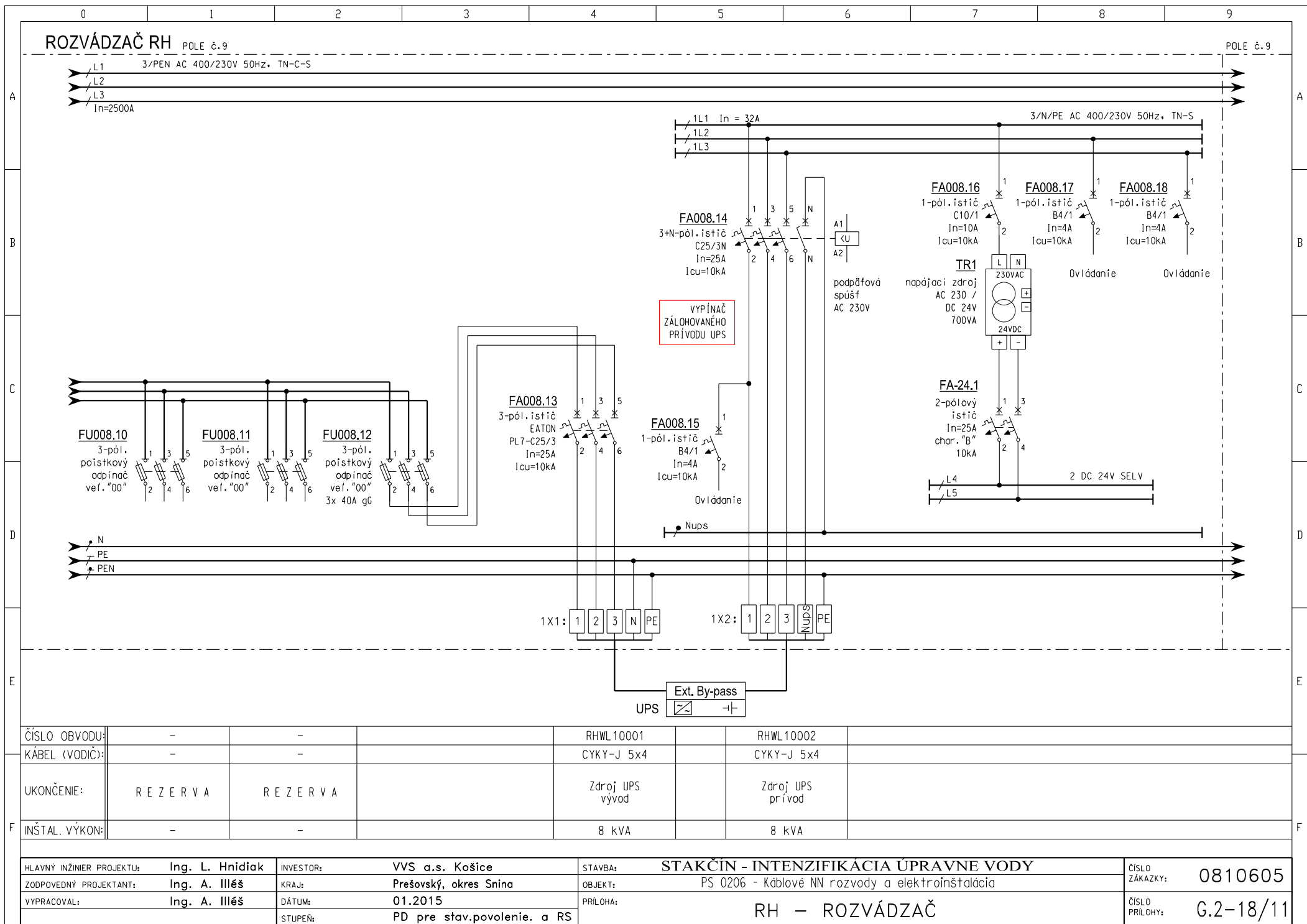
ČÍSLO OBVODU:		RHWS-RC01	RHWL-RC01	
KÁBEL (VODIČ):		CYKY 2x2,5	4x NYY 1x240	
UKONČENIE:		Kompenzačný rozvádzač - meranie prúdu	Kompenzačný rozvádzač jalového výkonu	
INŠTAL. VÝKON:		---	P _{komp} = 240 kVAr	

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		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RH - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-18/6
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				



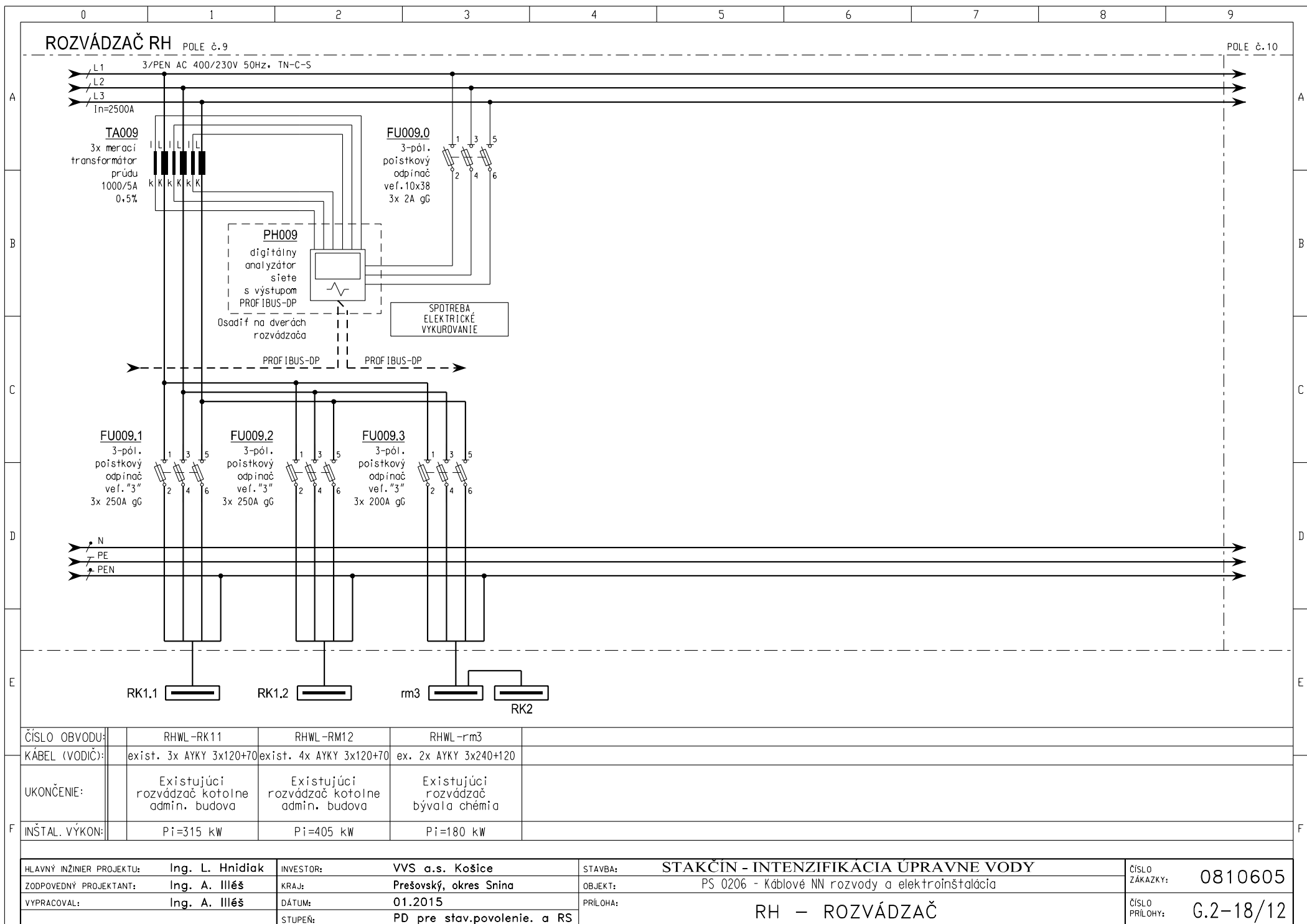


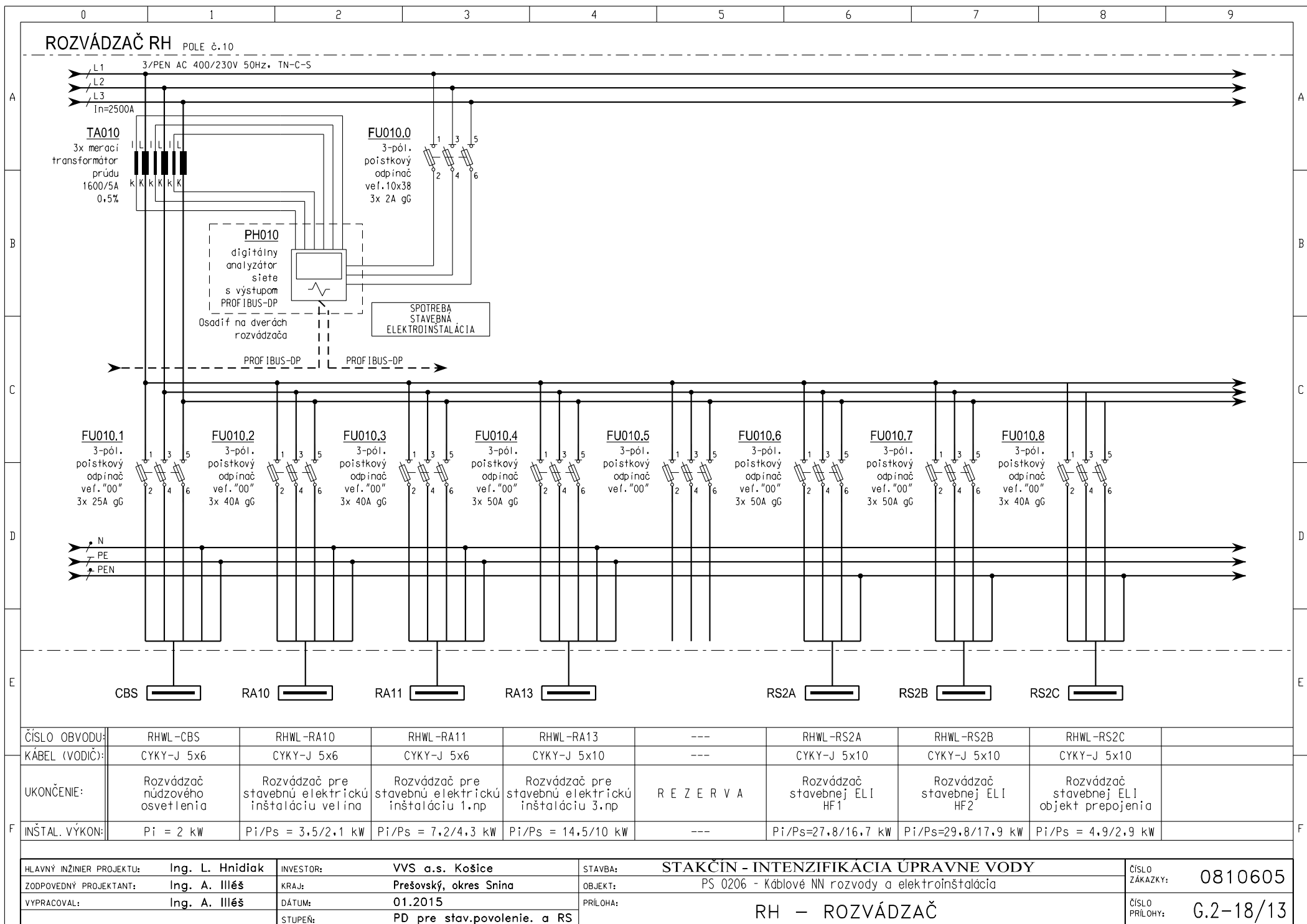




ČÍSLO OBVODU:	-	-	RHWL10001	RHWL10002
KÁBEL (VODIČ):	-	-	CYKY-J 5x4	CYKY-J 5x4
UKONČENIE:	REZ ERVA	REZ ERVA	Zdroj UPS vývod	Zdroj UPS prívod
INŠTAL. VÝKON:	-	-	8 kVA	8 kVA

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.2-18/11
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RH - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				




ABCDEF

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: **Ing. L. Hnidiak**

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: **Ing. A. Illéš**

VYPRACOVAL: **Ing. A. Illéš**

INVESTOR: **VVS a.s. Košice**

KRAJ: **Prešovský, okres Snina**

DÁTUM: **01.2015**

STUPEŇ: **PD pre stav.povolenie. a RS**

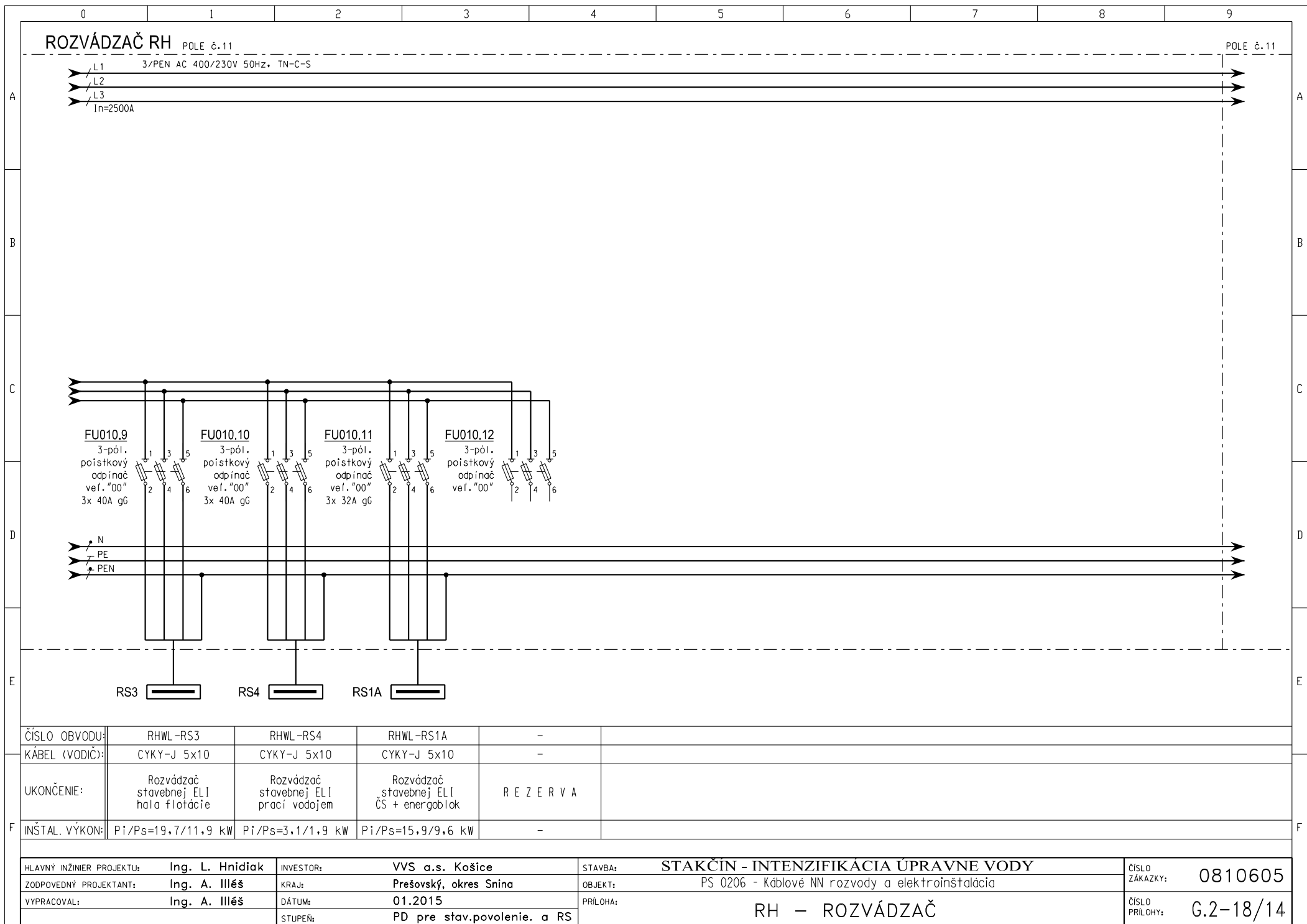
STAVBA: **STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY**

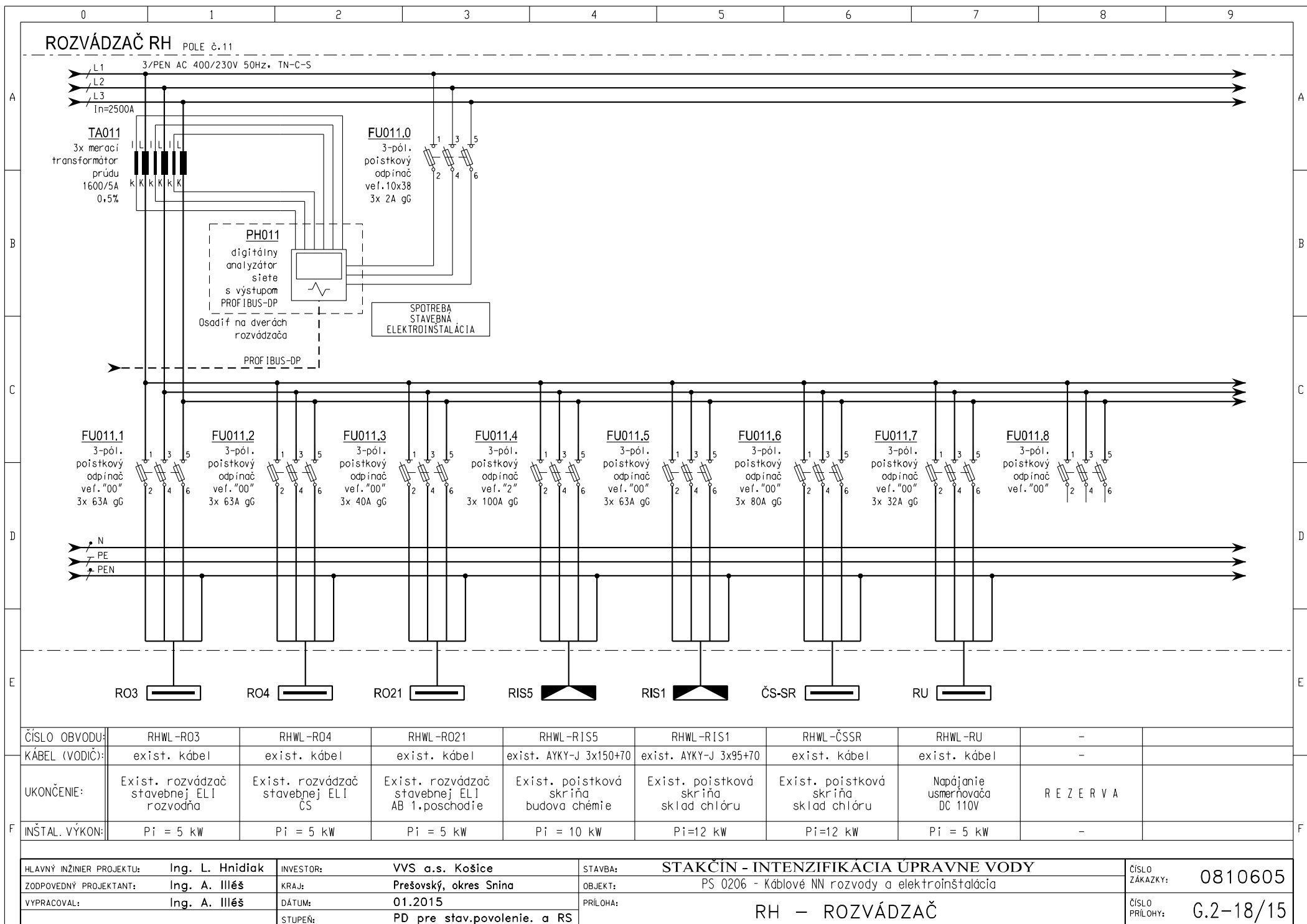
OBJEKT: **PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia**

PRÍLOHA: **RH – ROZVÁDZAČ**

ČÍSLO ZÁKAZKY: **0810605**

ČÍSLO PRÍLOHY: **G.2-18/13**





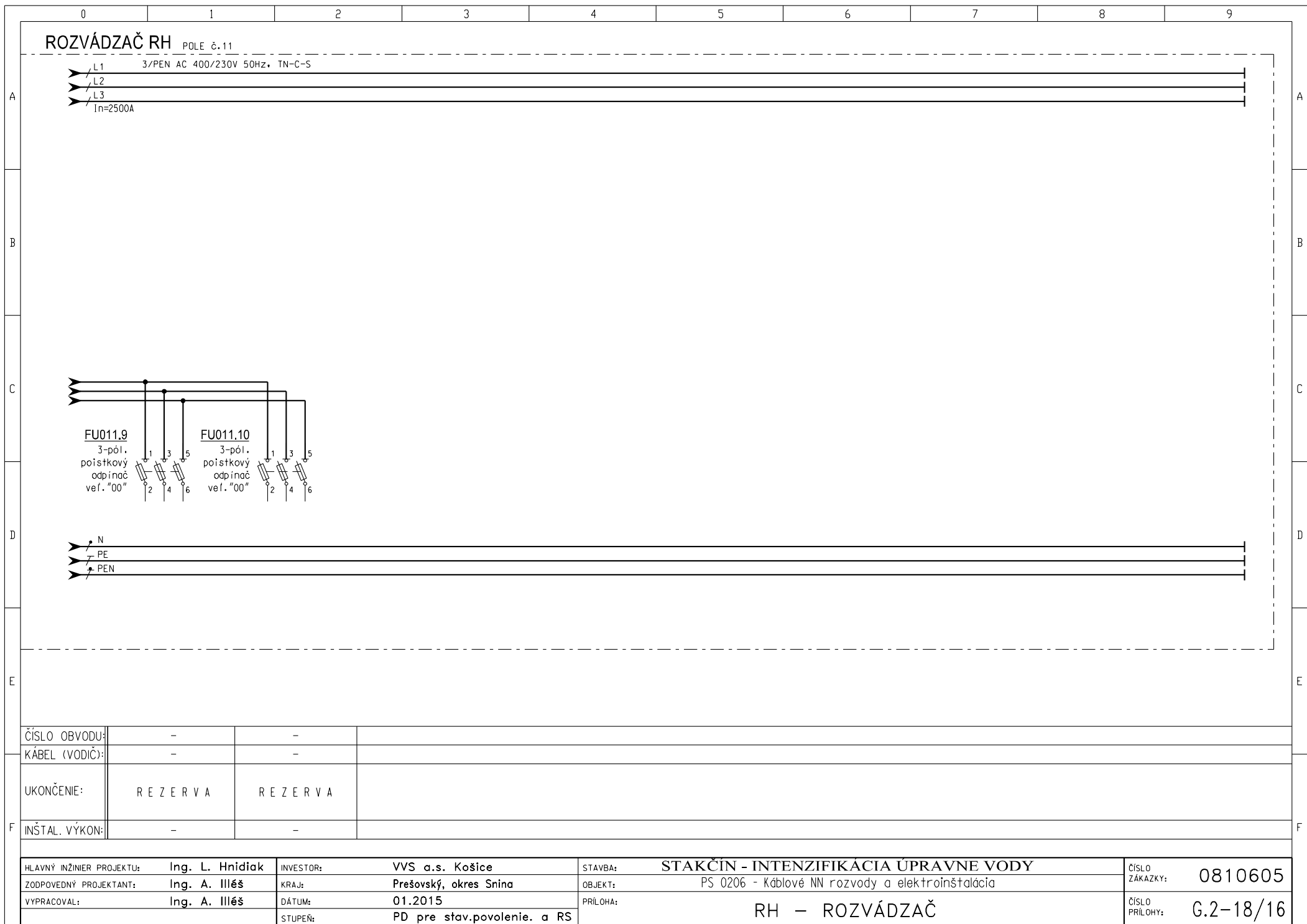
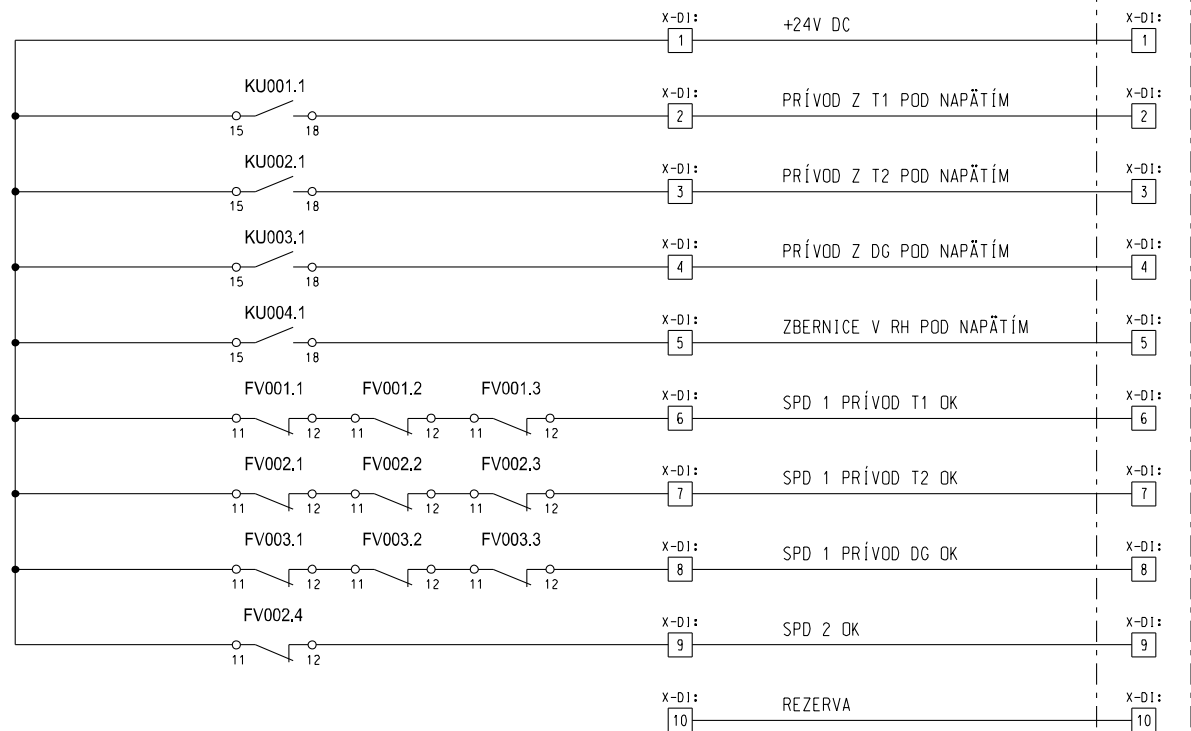
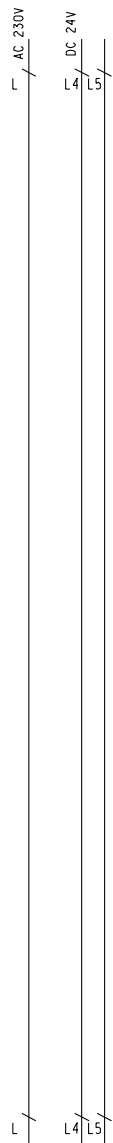
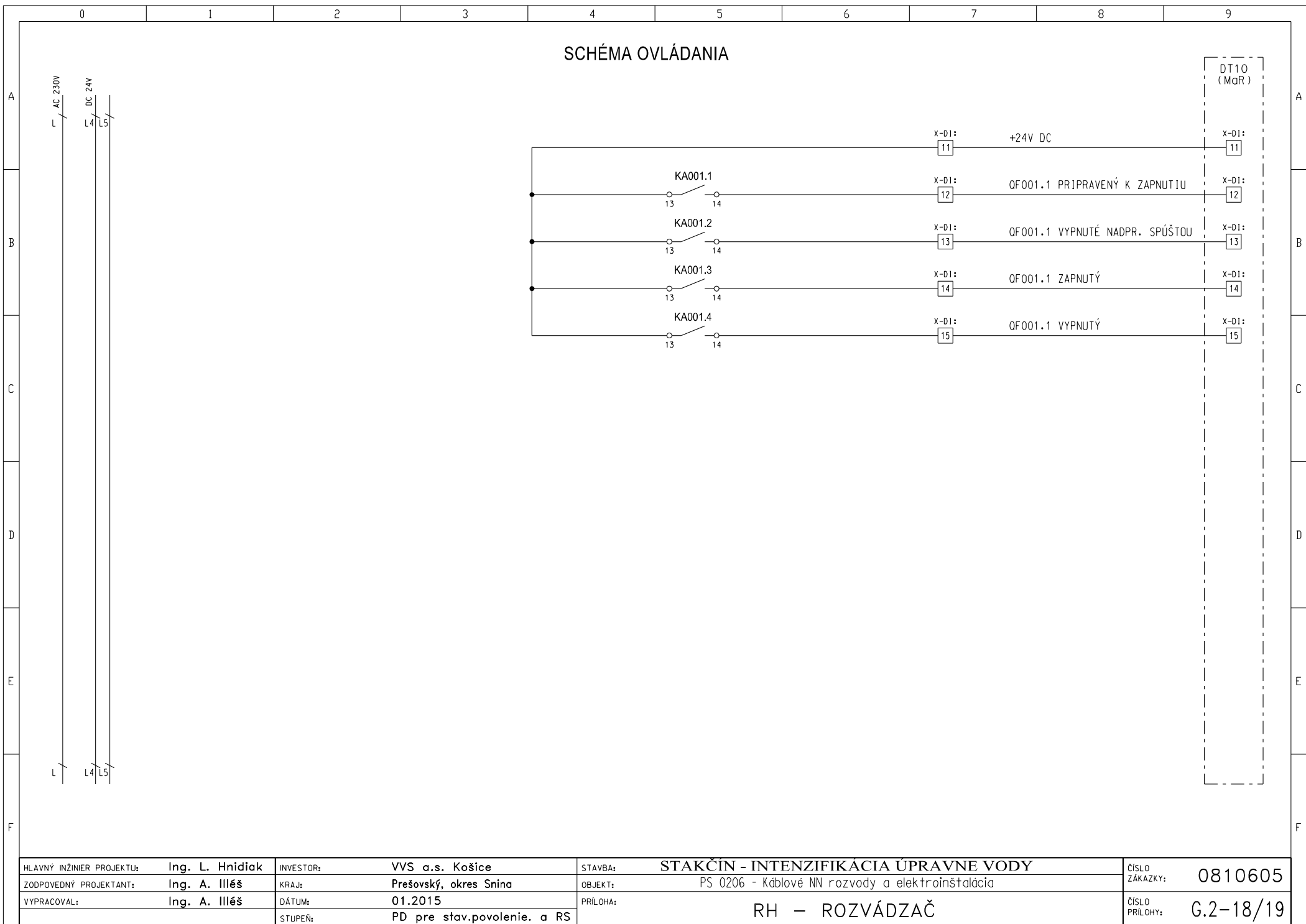


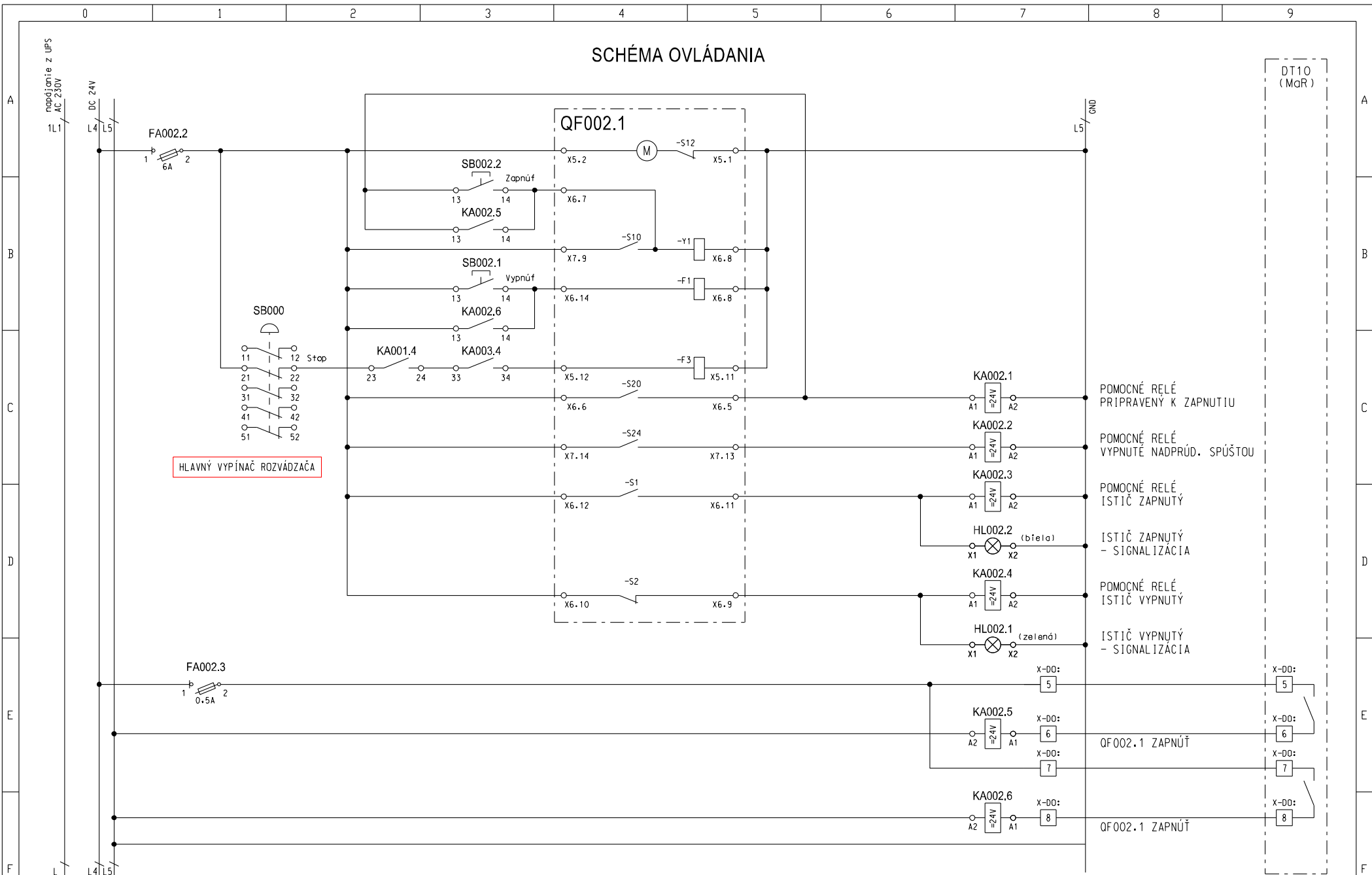
SCHÉMA OVLÁDANIA



DT10
(MaR)

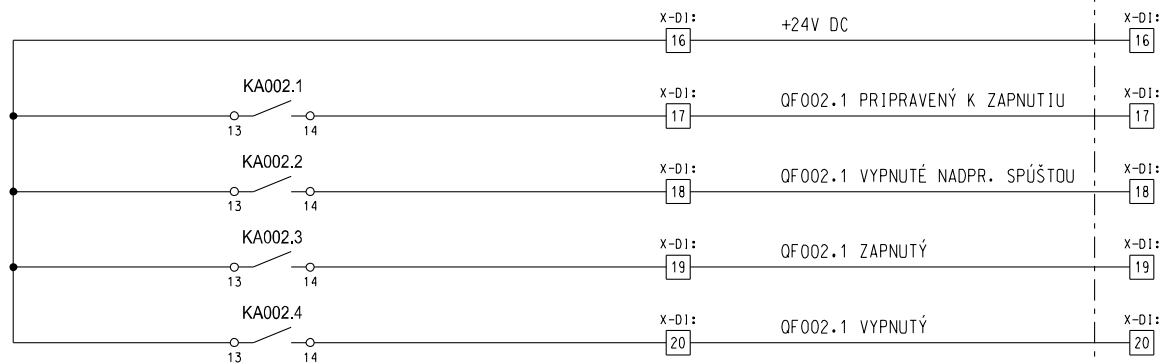
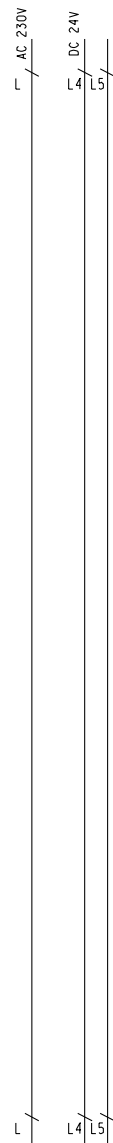
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RH – ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-18/17
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				



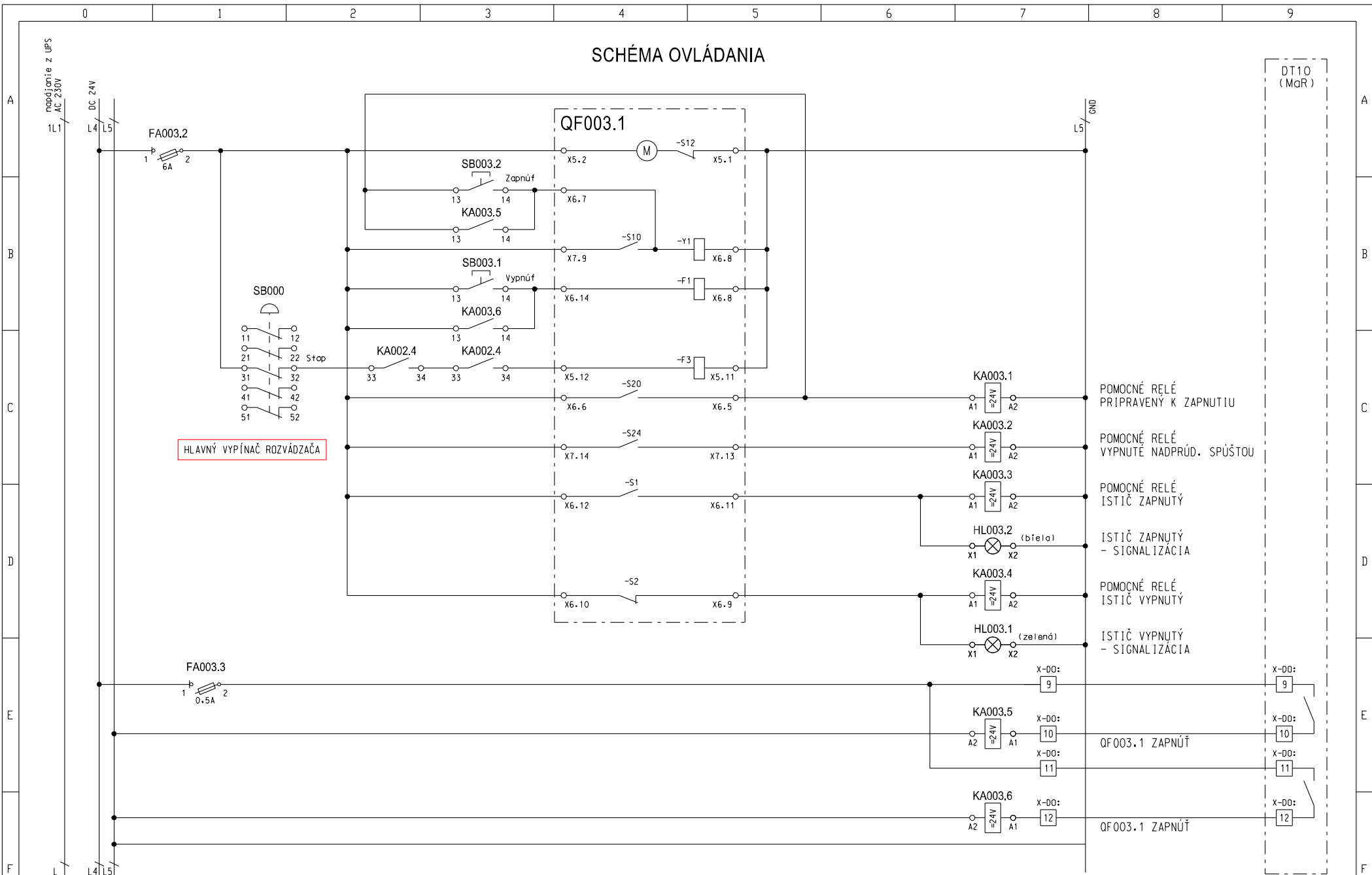


HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:		ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-18/20
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS		RH – ROZVÁDZAČ		

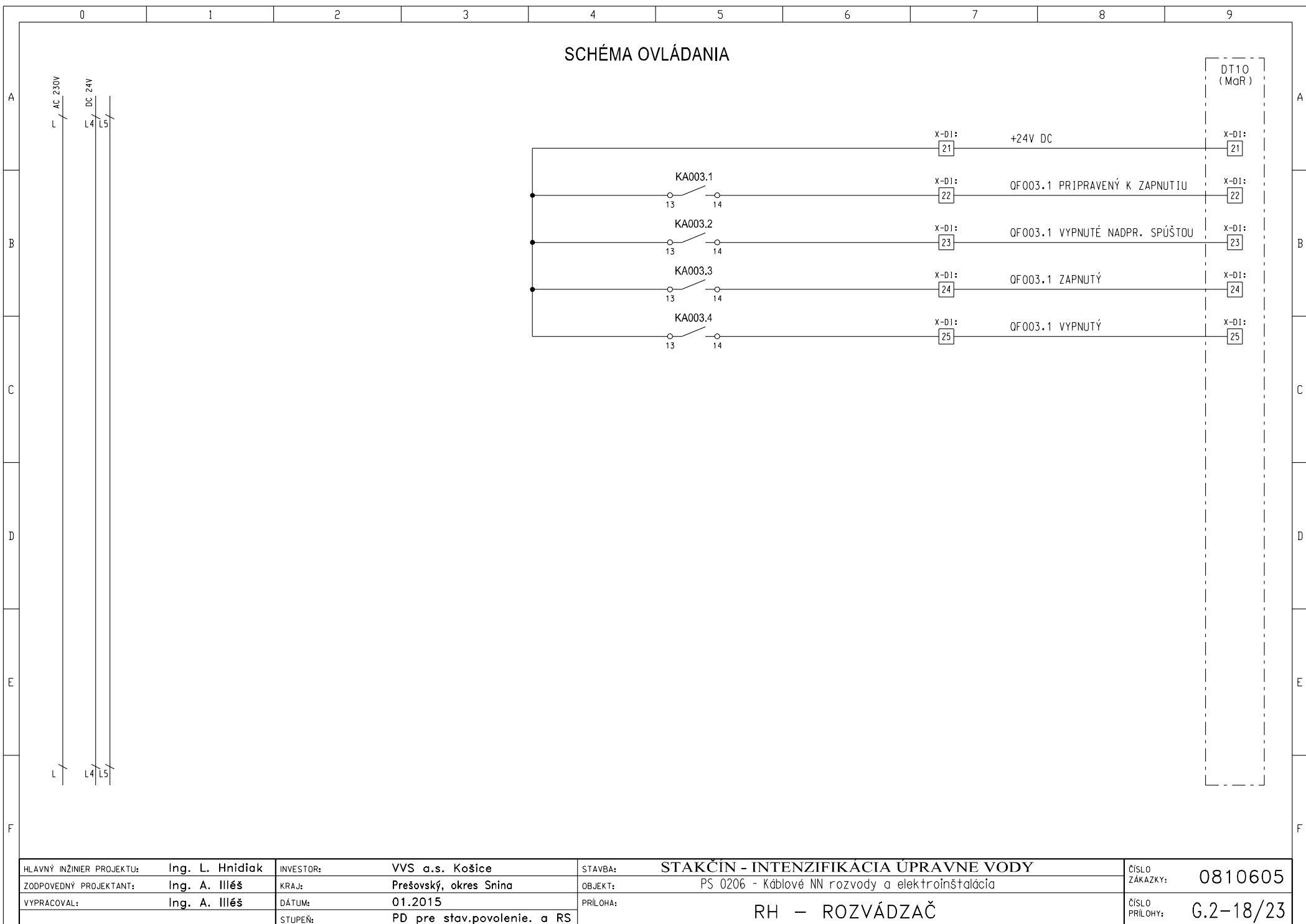
SCHÉMA OVLÁDANIA

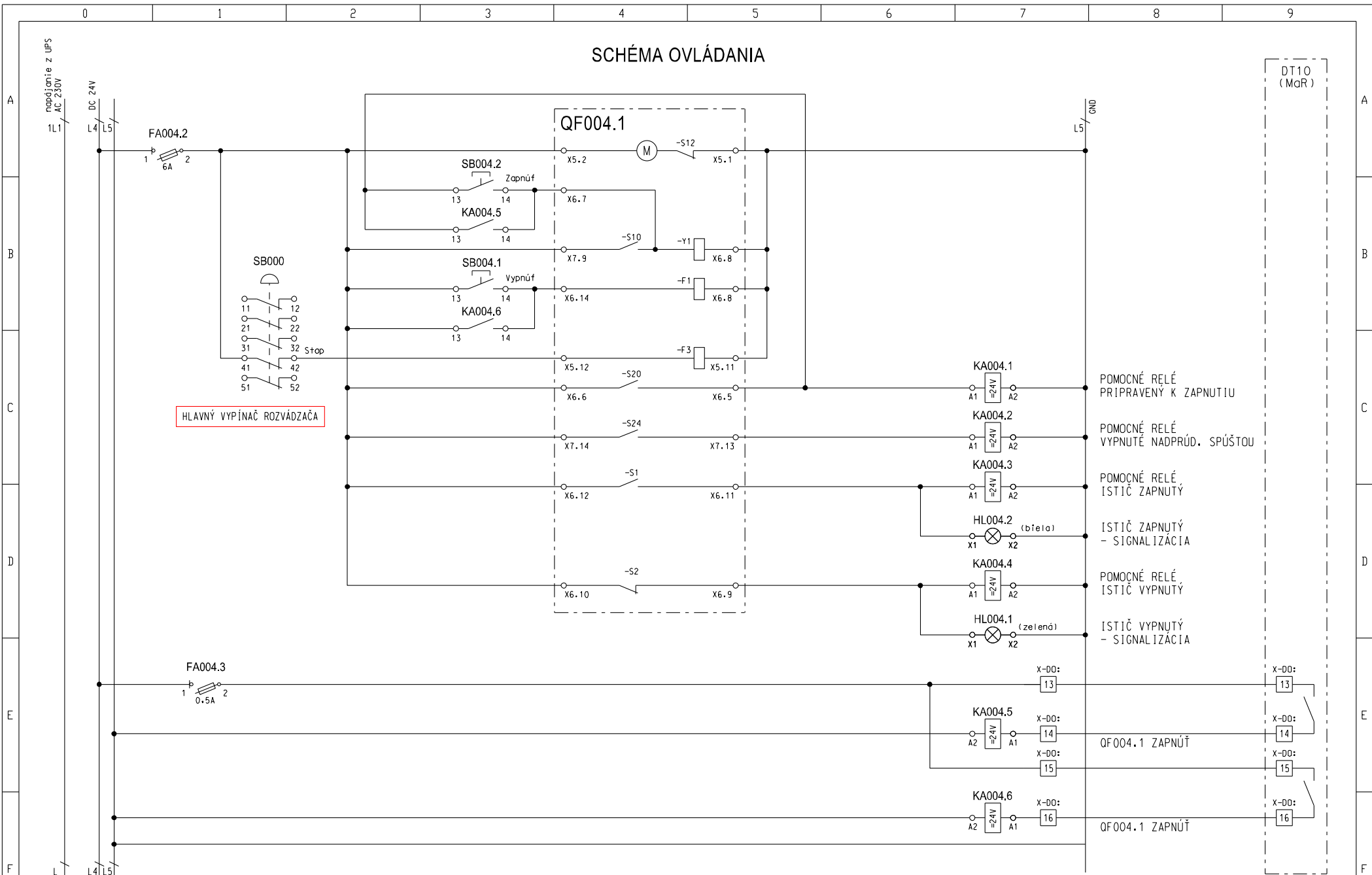


HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RH – ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-18/21
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

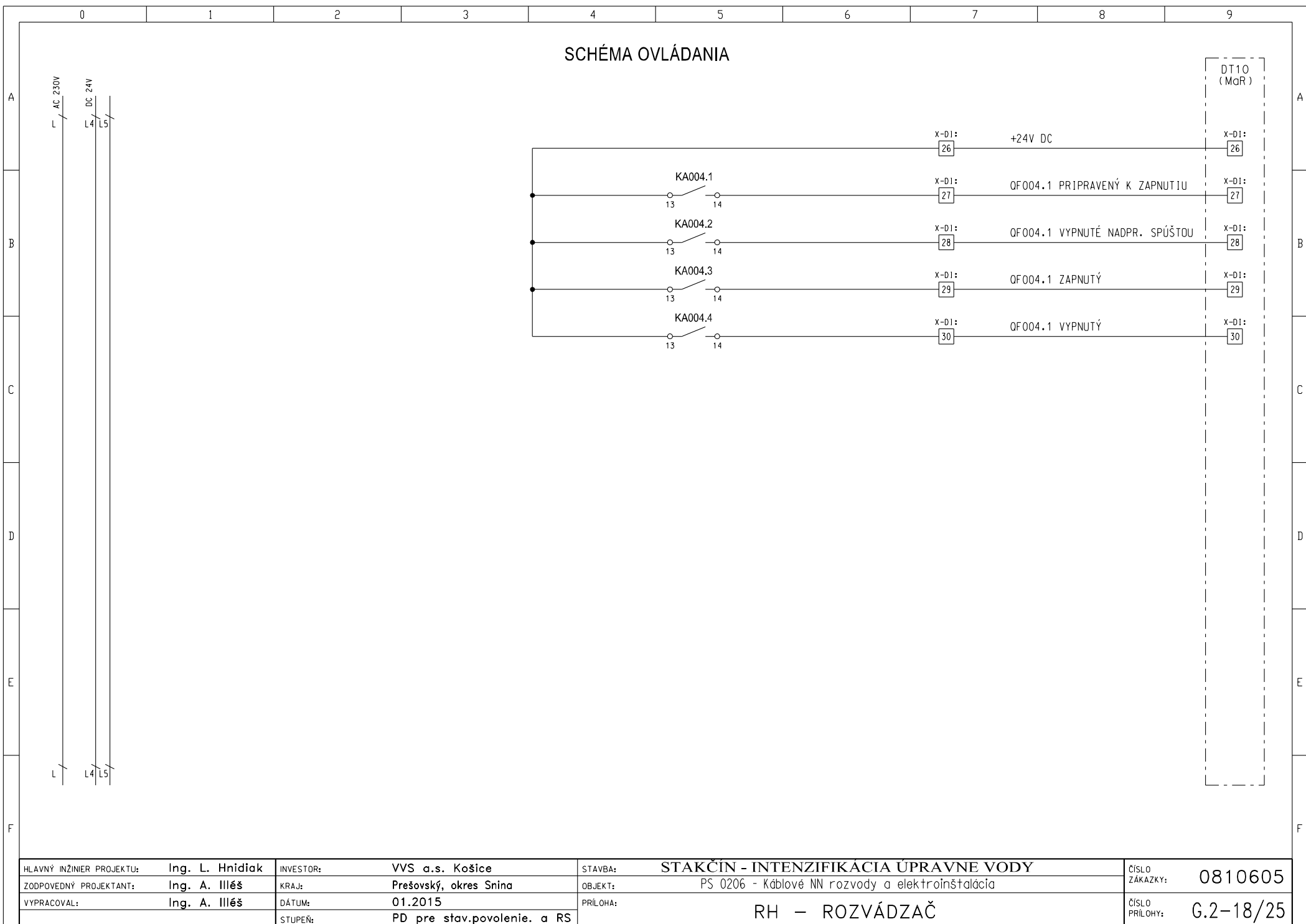


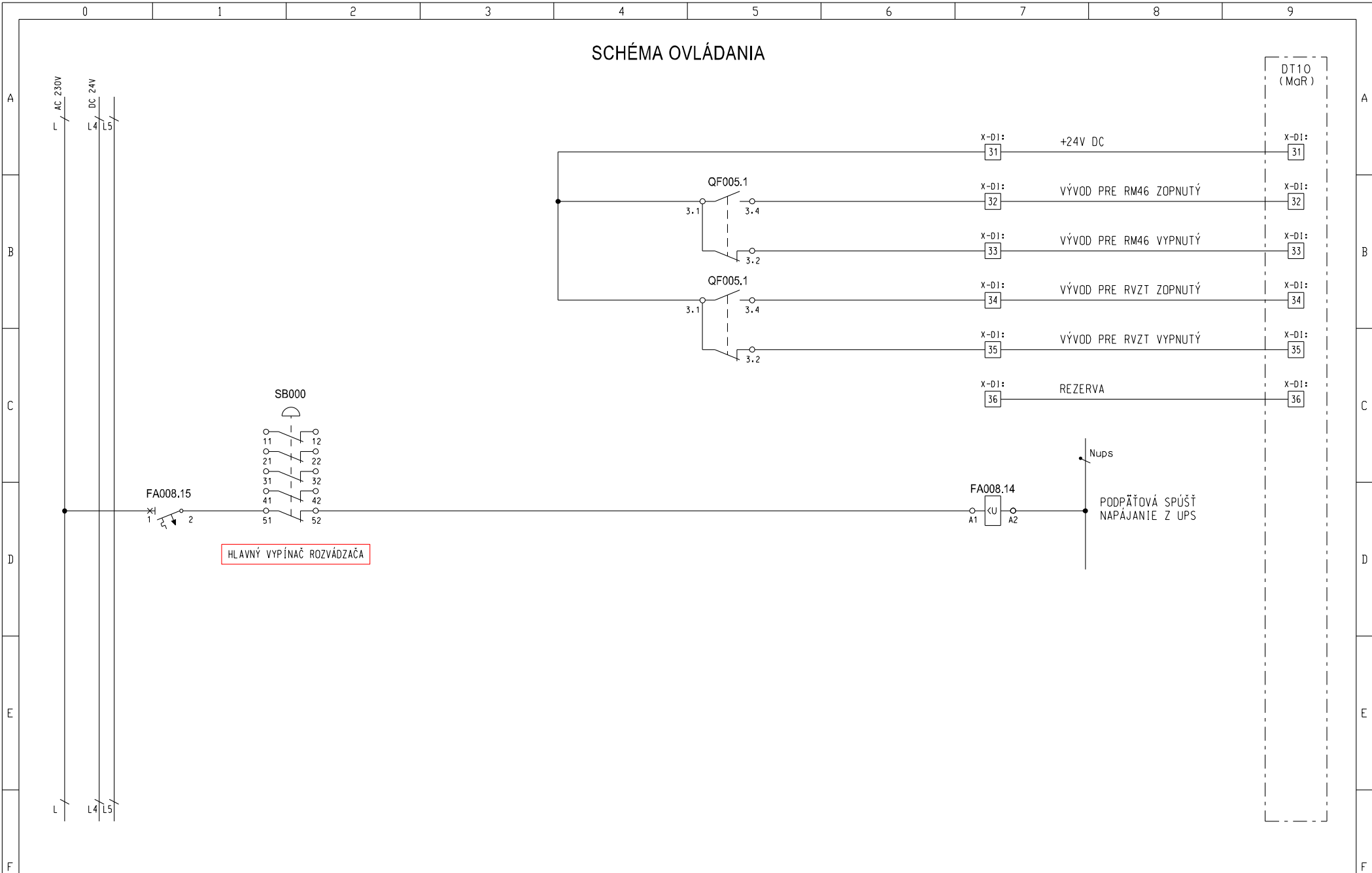
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnídiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:		ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-18/22
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS		RH – ROZVÁDZAČ		





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		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RH - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-18/24
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				





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.2-18/26
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RH - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				