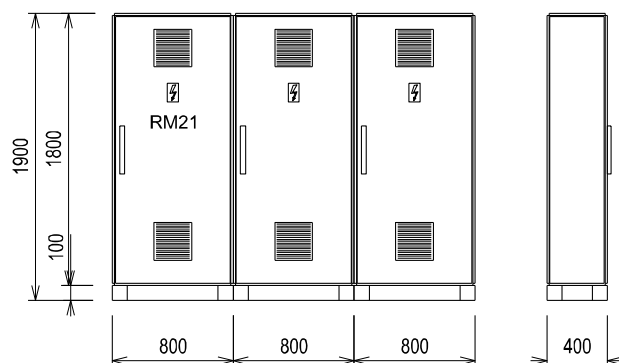


ČELNÝ POHĽAD

BOČNÝ POHĽAD



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 :	32 A
Počet modulov / kapacita skrine :	--	Menovitá frekvencia :	50 Hz
Šírka skrine (A) v mm:	cca 3x 800	Prívodné vedenie :	5x16 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	
Mechanická odolnosť :	--		
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" = 1,62 kA io = 2,20 kA
Poznámka : Rozvádzač má slúžiť akopodružný NN rozvádzač pre napájanie riadiacich jednotiek servopohonov v sekcii homogenizácie suspenzie. Pre elektro výzbroj rozvádzača je možné použiť iné zariadenia ako sú uvedené, ktoré spĺňajú predpísané parametre a charakteristiky, rozmer skrií je možné prispôbiť 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.			



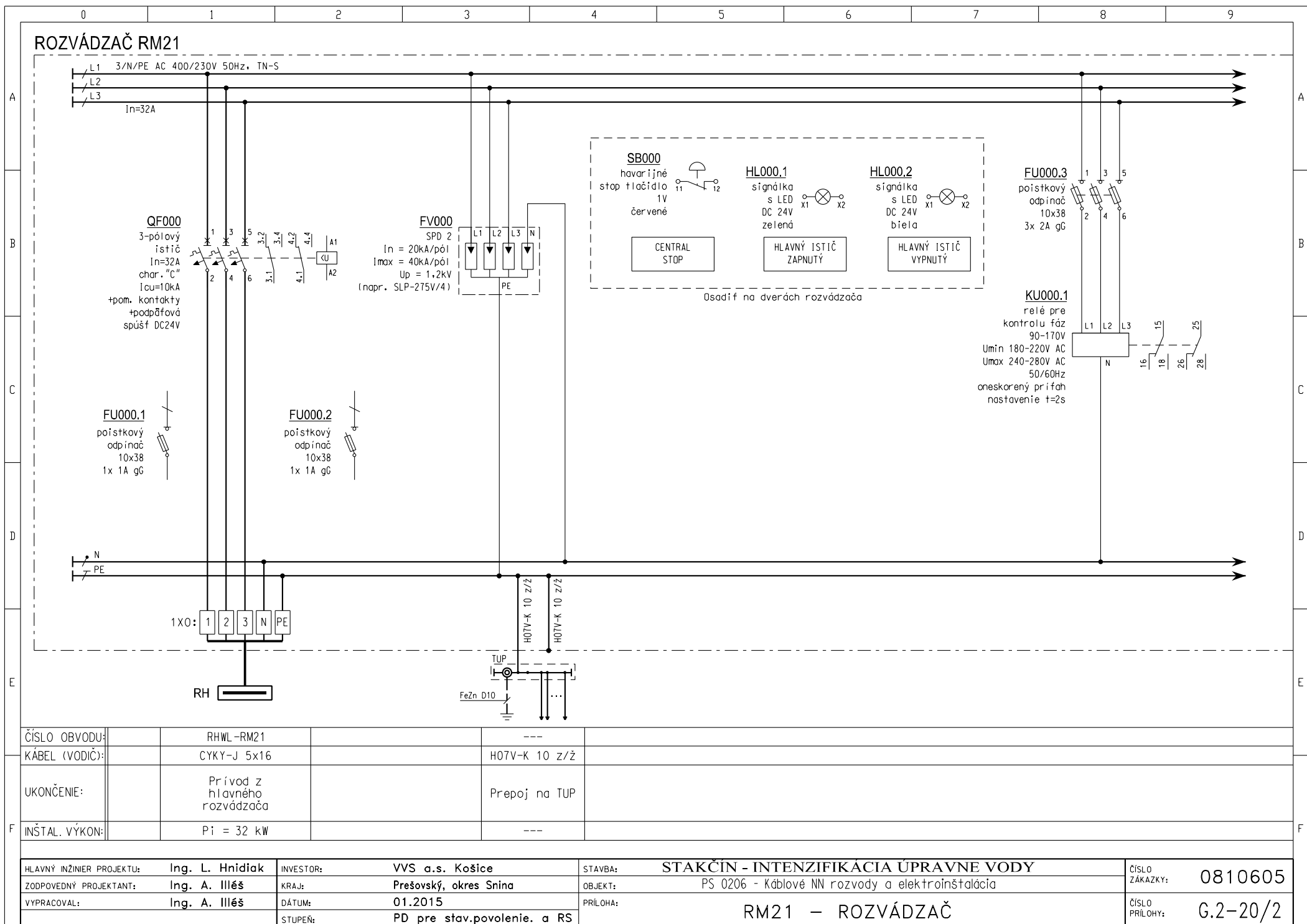
IDOM - International Department

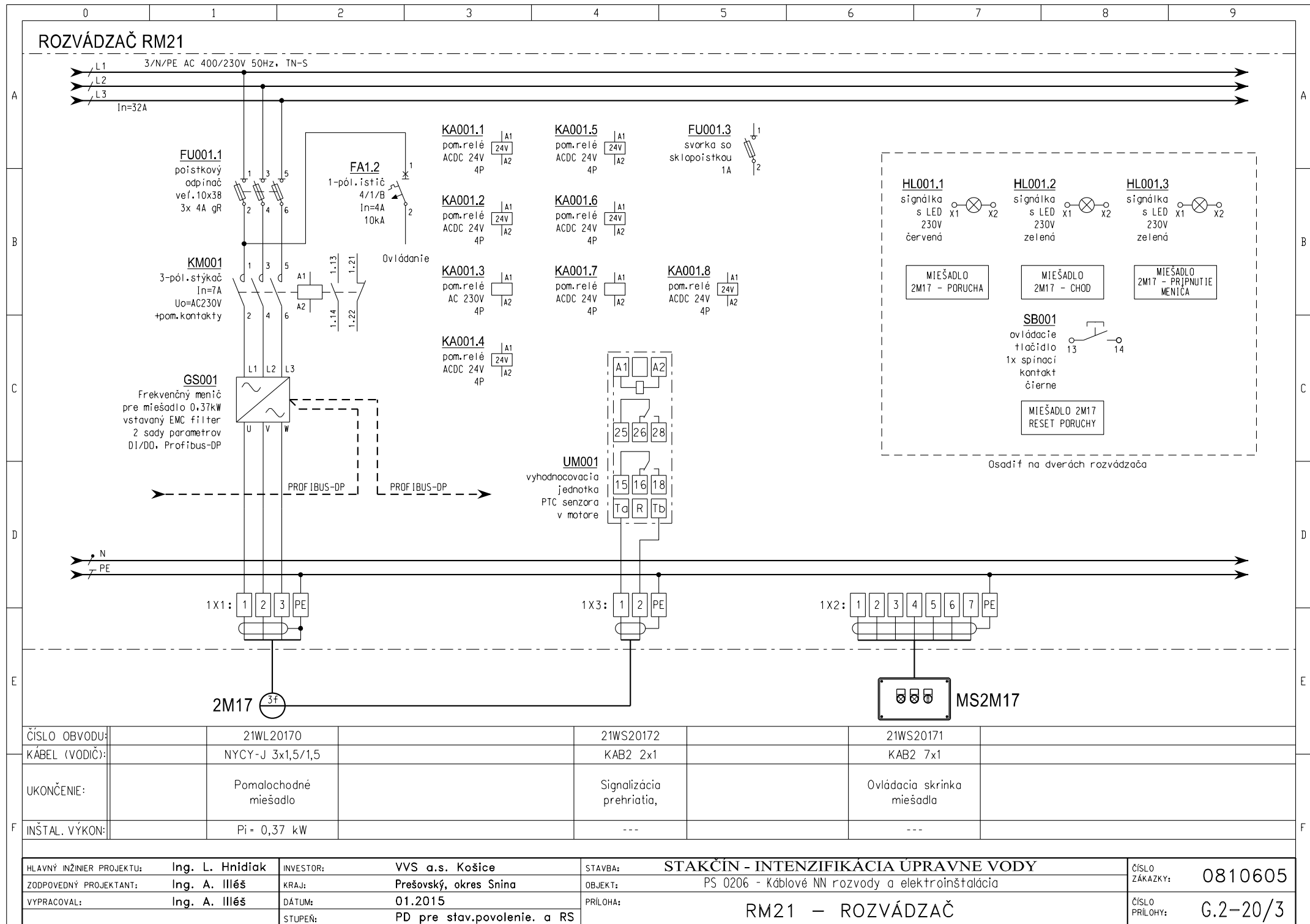
 Odborná pomoc pre prípravu projektov
 Kohézneho fondu vo vodnom sektore

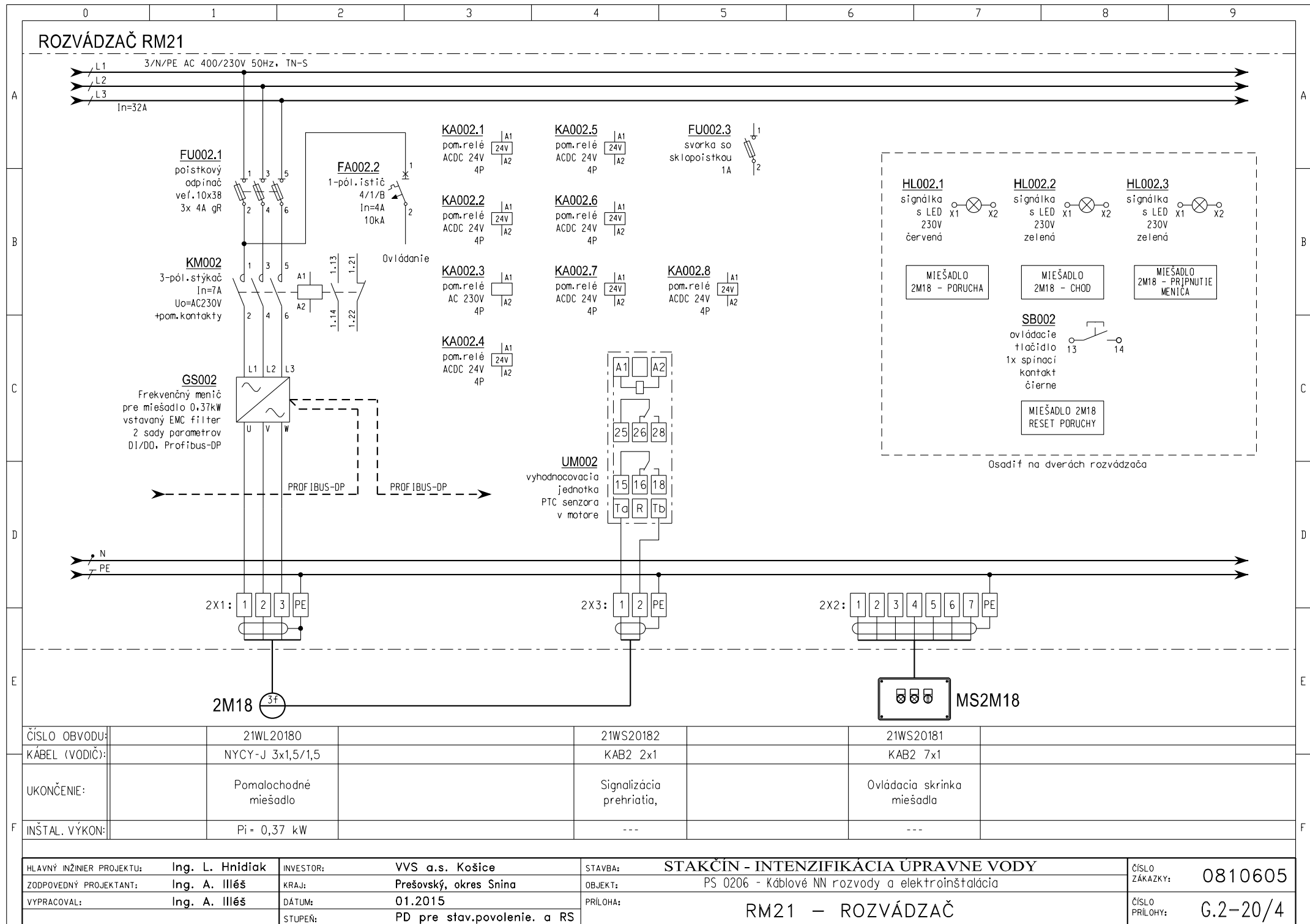
EUROPEAID/119497/D/SV/SK

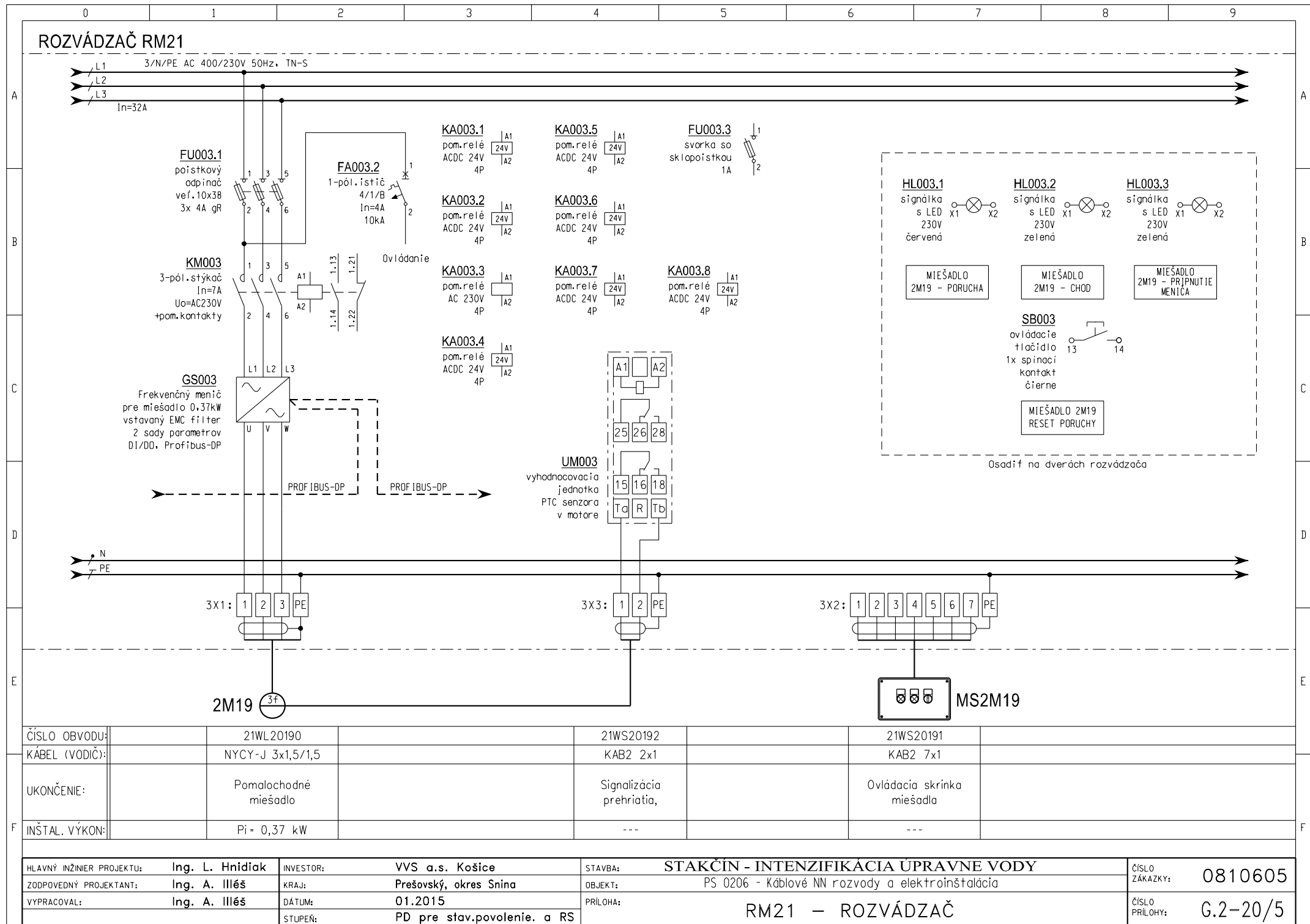


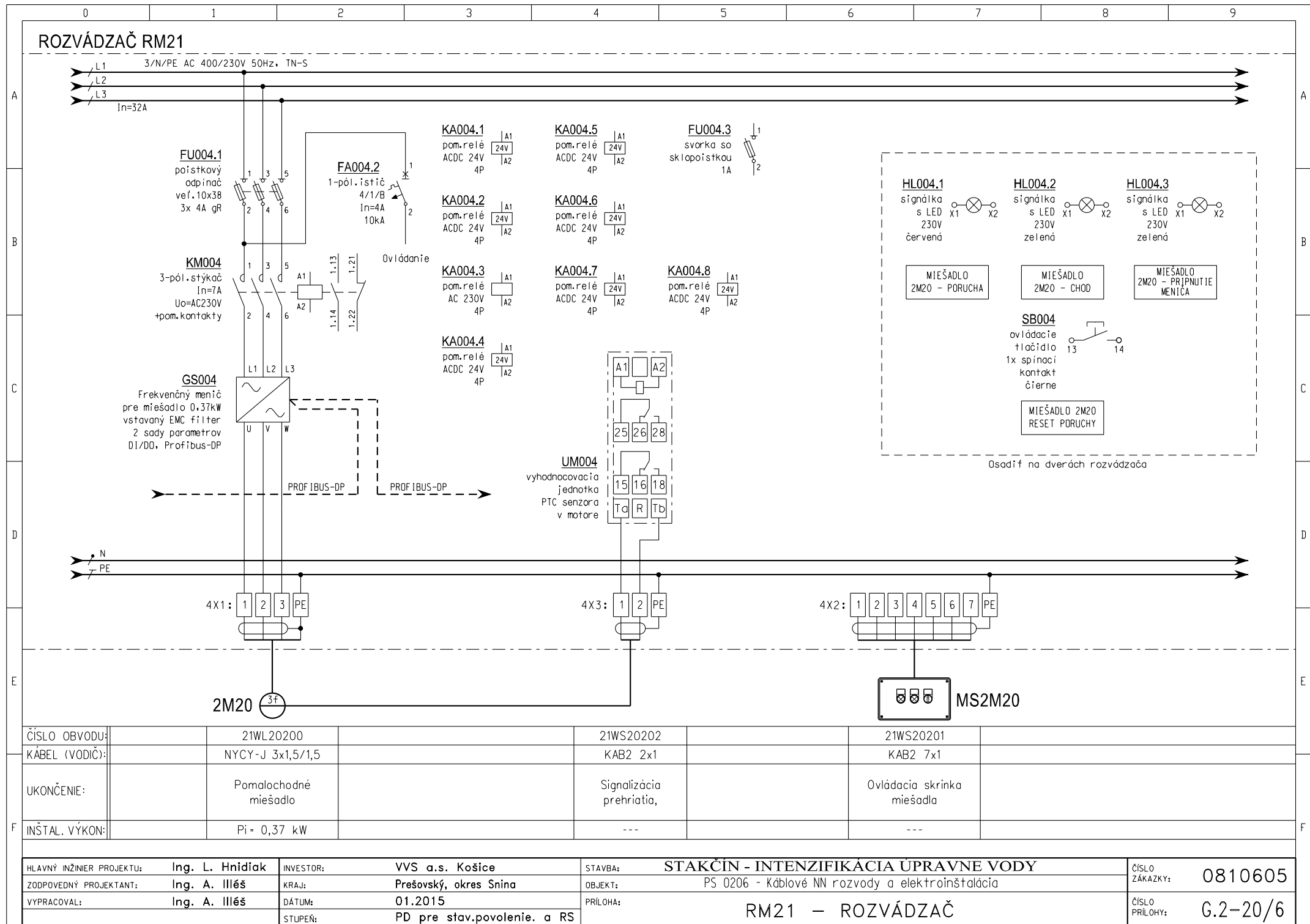
VYPRACOVAL:		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:		 s.r.o. KOŠICE E-mail: enviroline@enviroline.sk Mobil: 0911 447 791 Tel: 055 / 622 57 05 Fax: 055 / 625 41 52
Ing. A. Illéš		Ing. A. Illéš		Ing. L. Hnidiak		
KRAJ:	Prešovský	OKRES: Snina				
INVESTOR: Východoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Košice						
STUPEŇ: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby						ČÍSLO ZÁKAZKY: 0810605 PARÉ: DÁTUM: 01. 2015 MIERKA: - ČÍSLO PRÍLOHY: G.2-20
STAVBA: STAKČÍN – INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY						
AKCIA: Starina – úpravňa vody a zdvojenie prívodného potrubia						
OBJEKT: PS 0206 – Káblové NN rozvody a elektroinštalácia						
PRÍLOHA: RM21 – ROZVÁDZAČ						

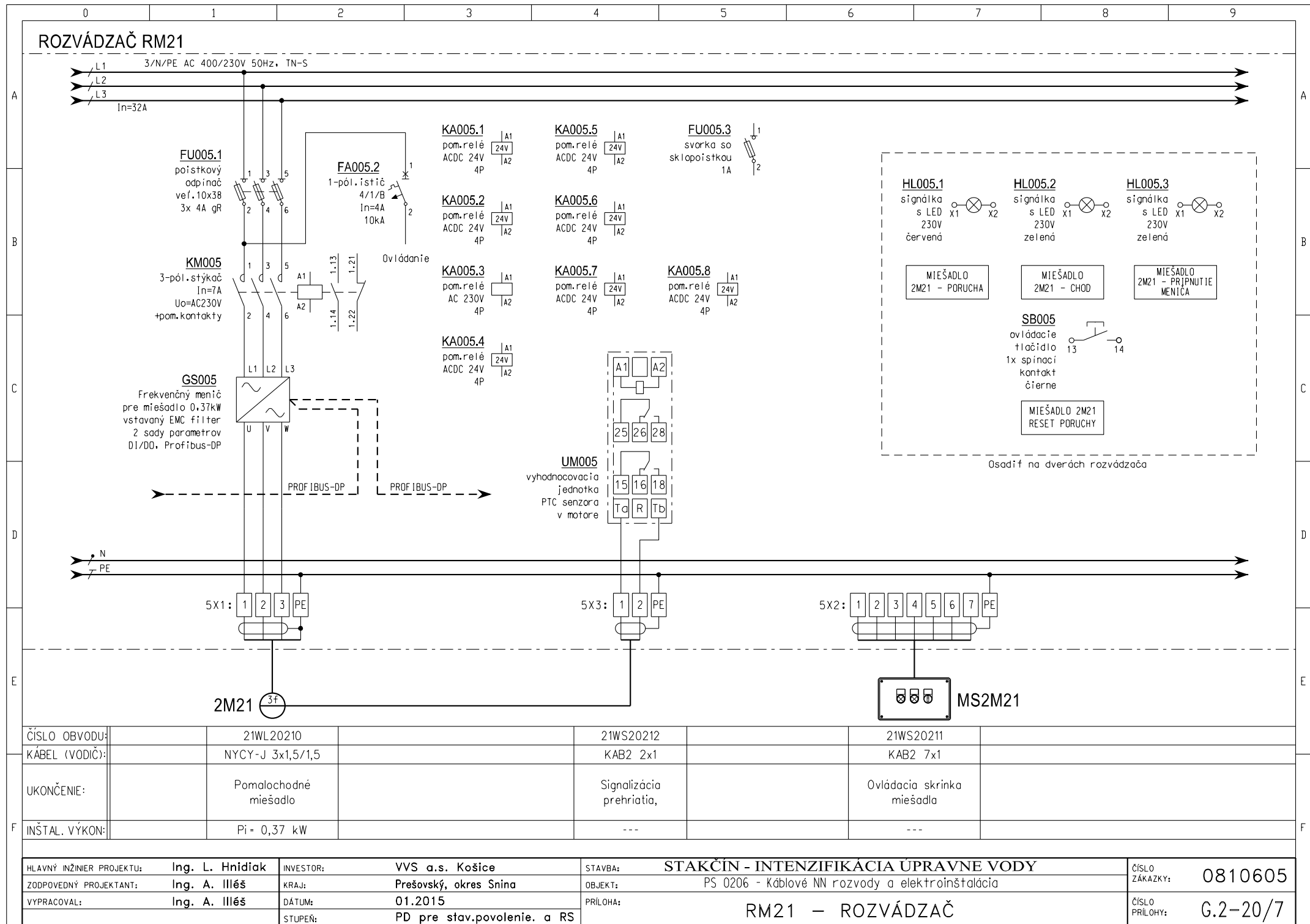


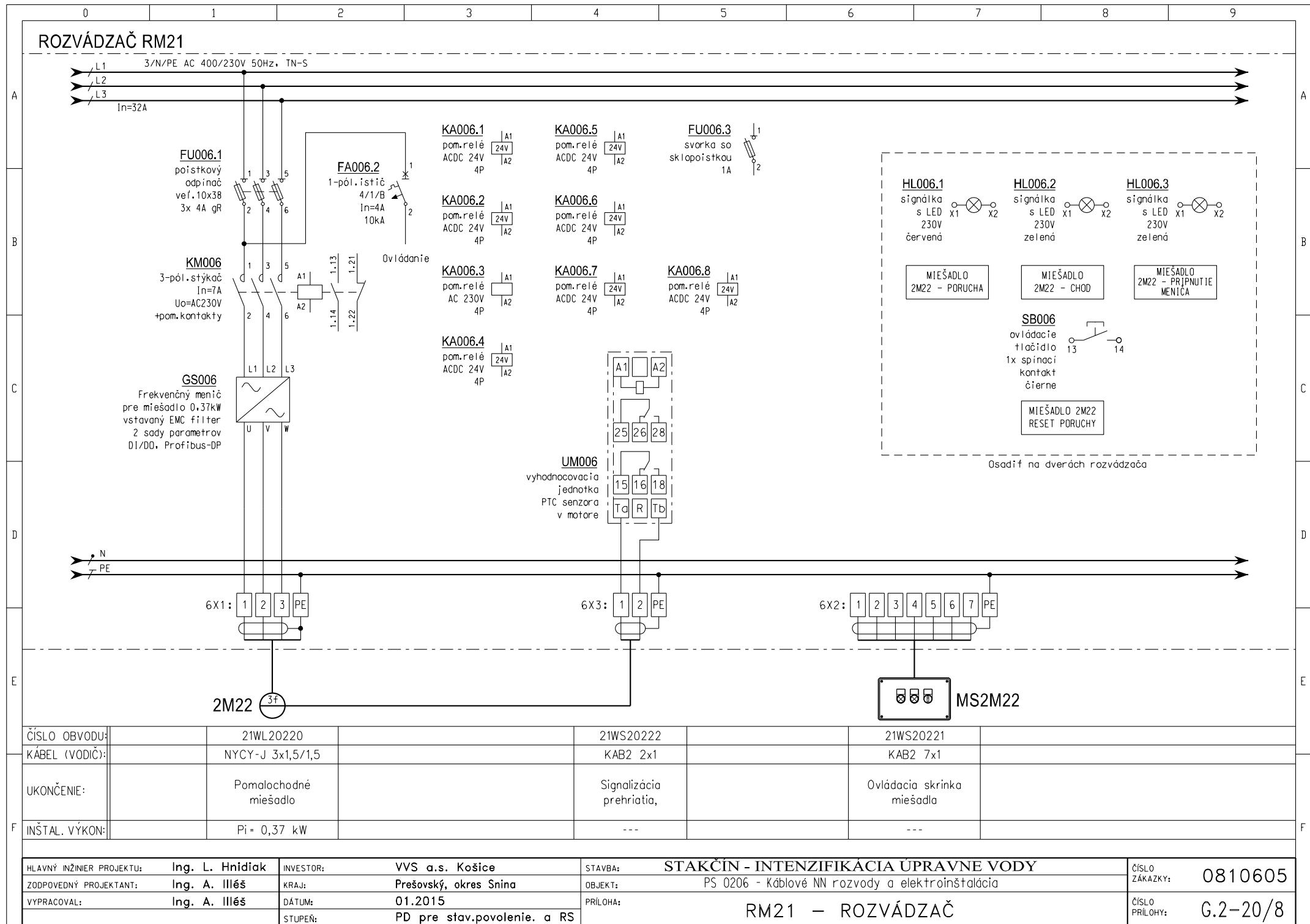


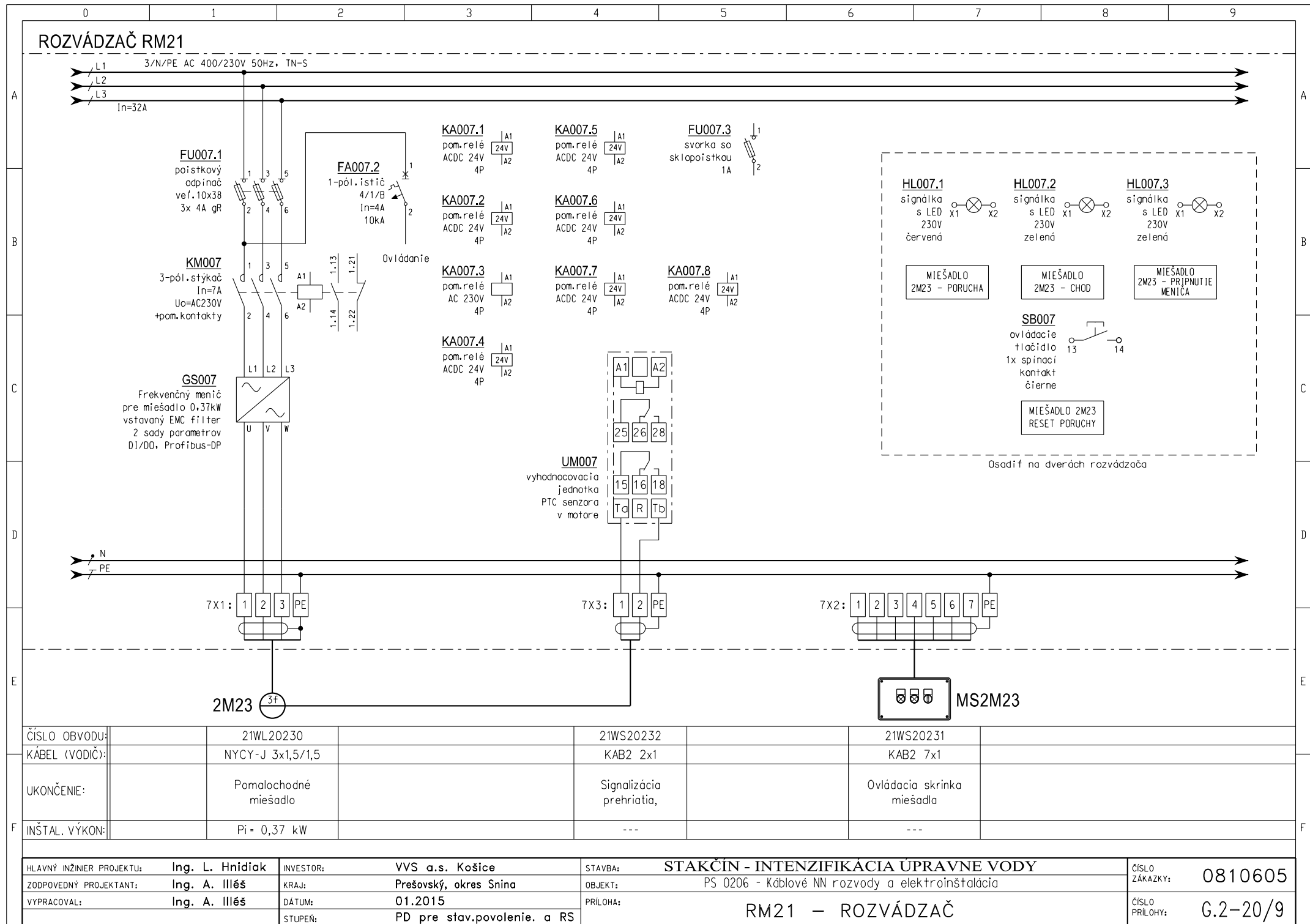


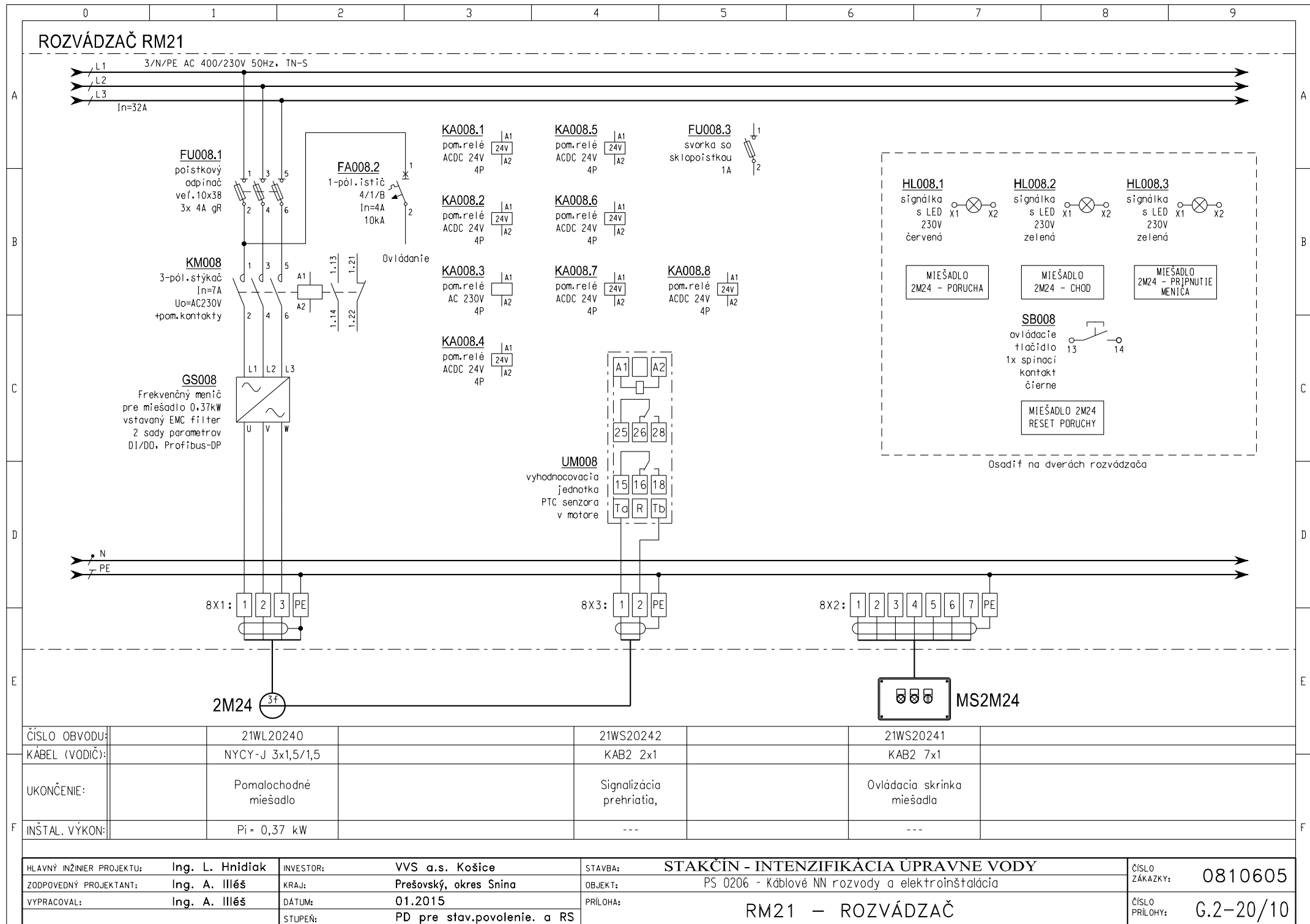


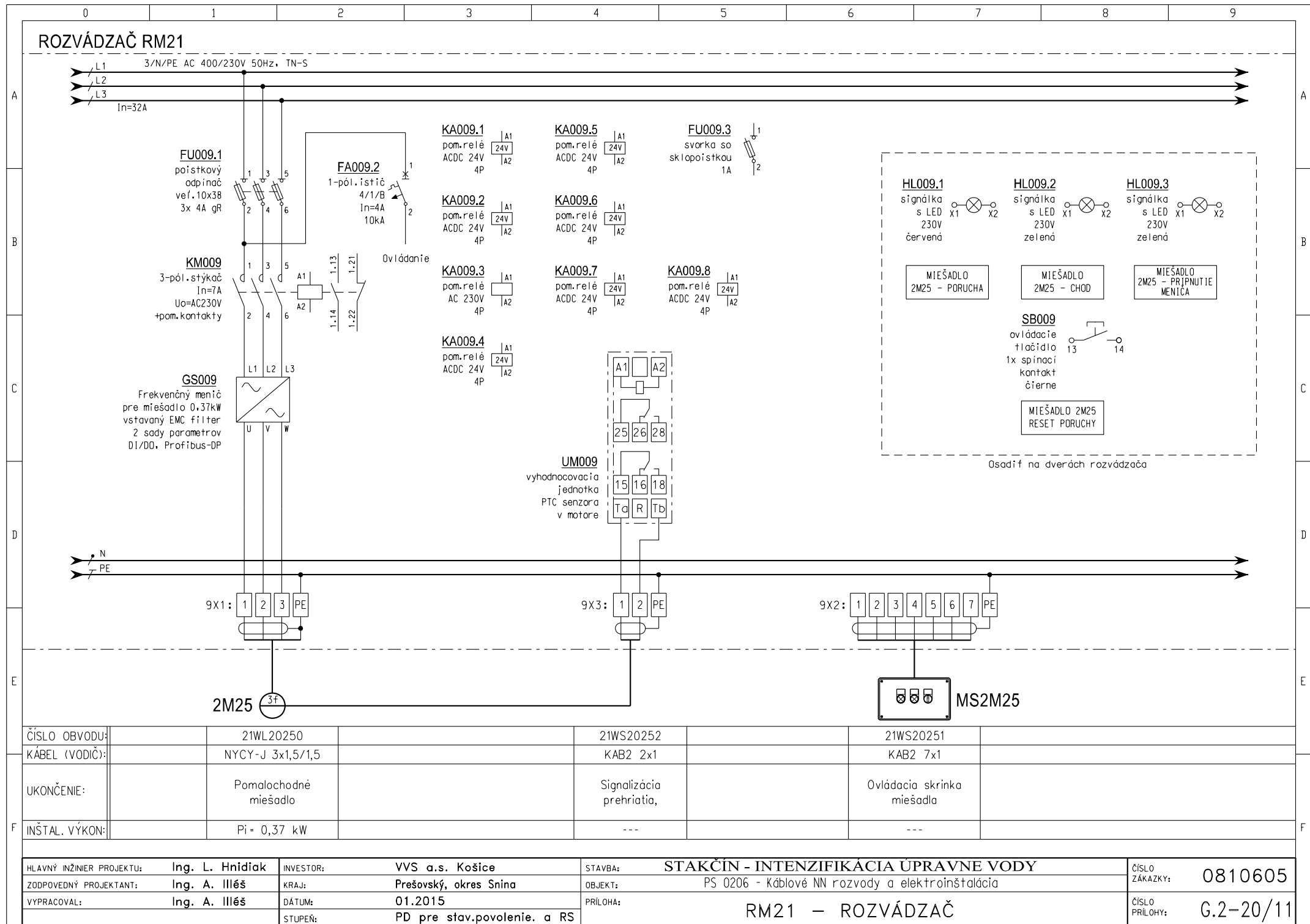


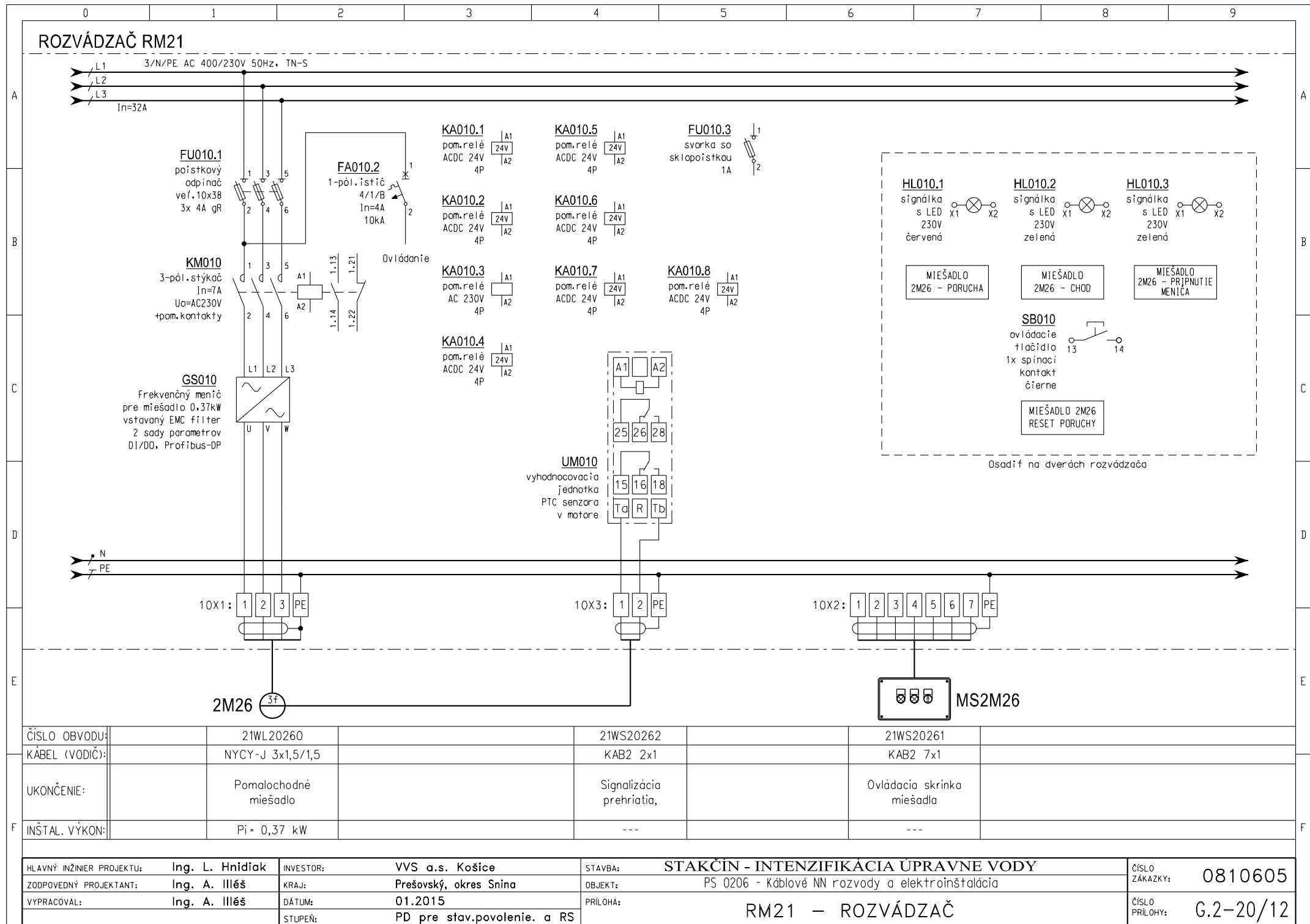


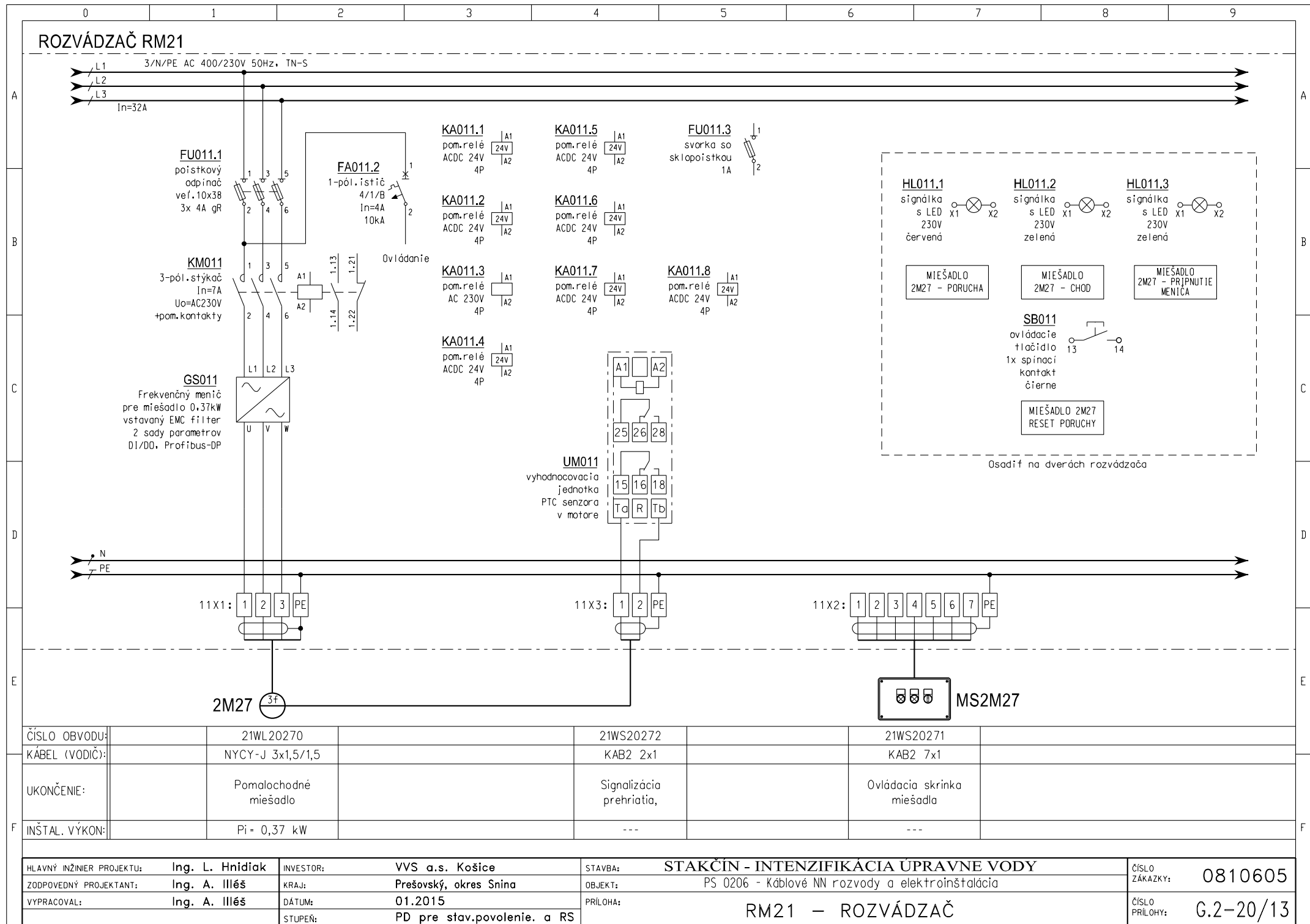


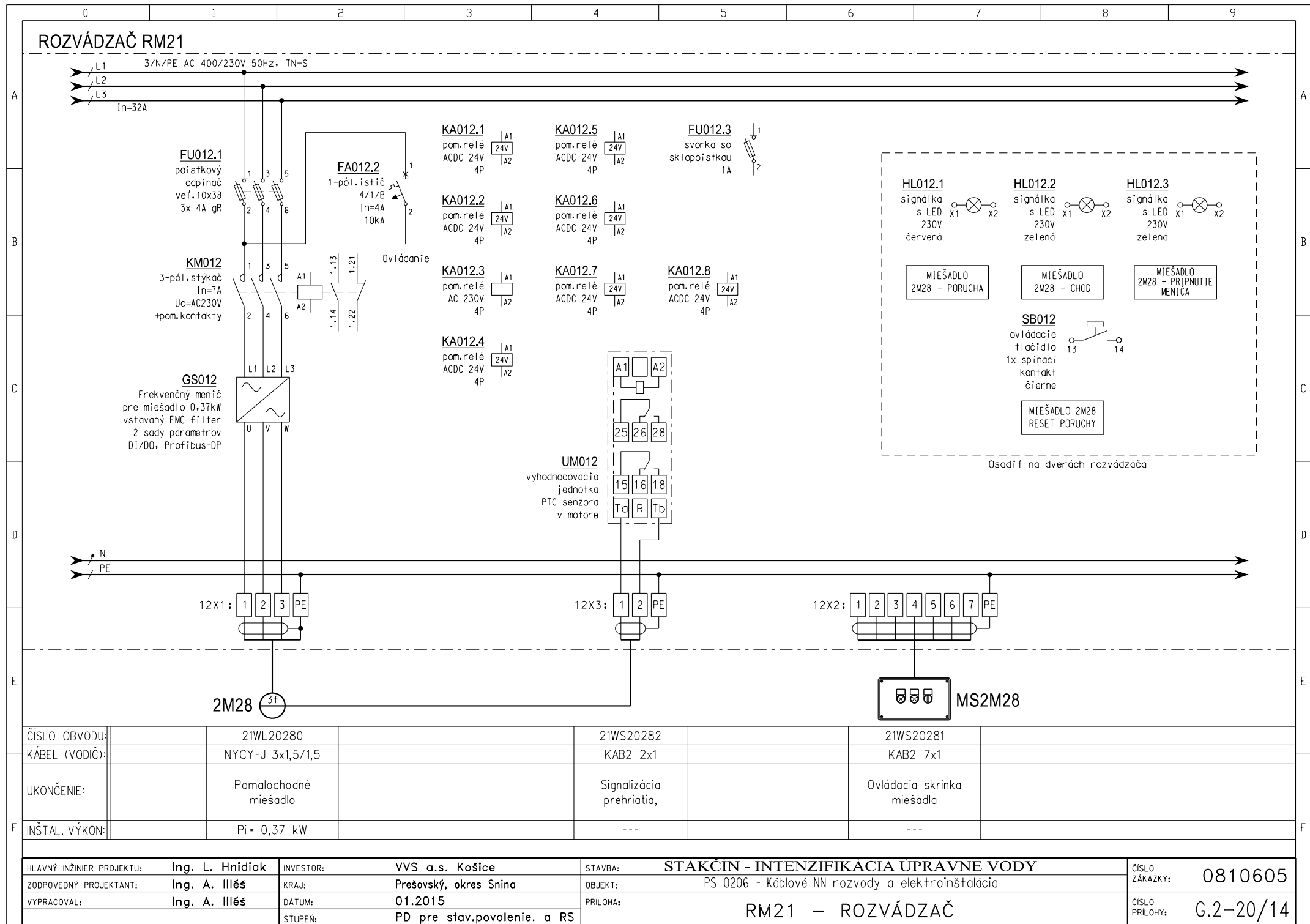


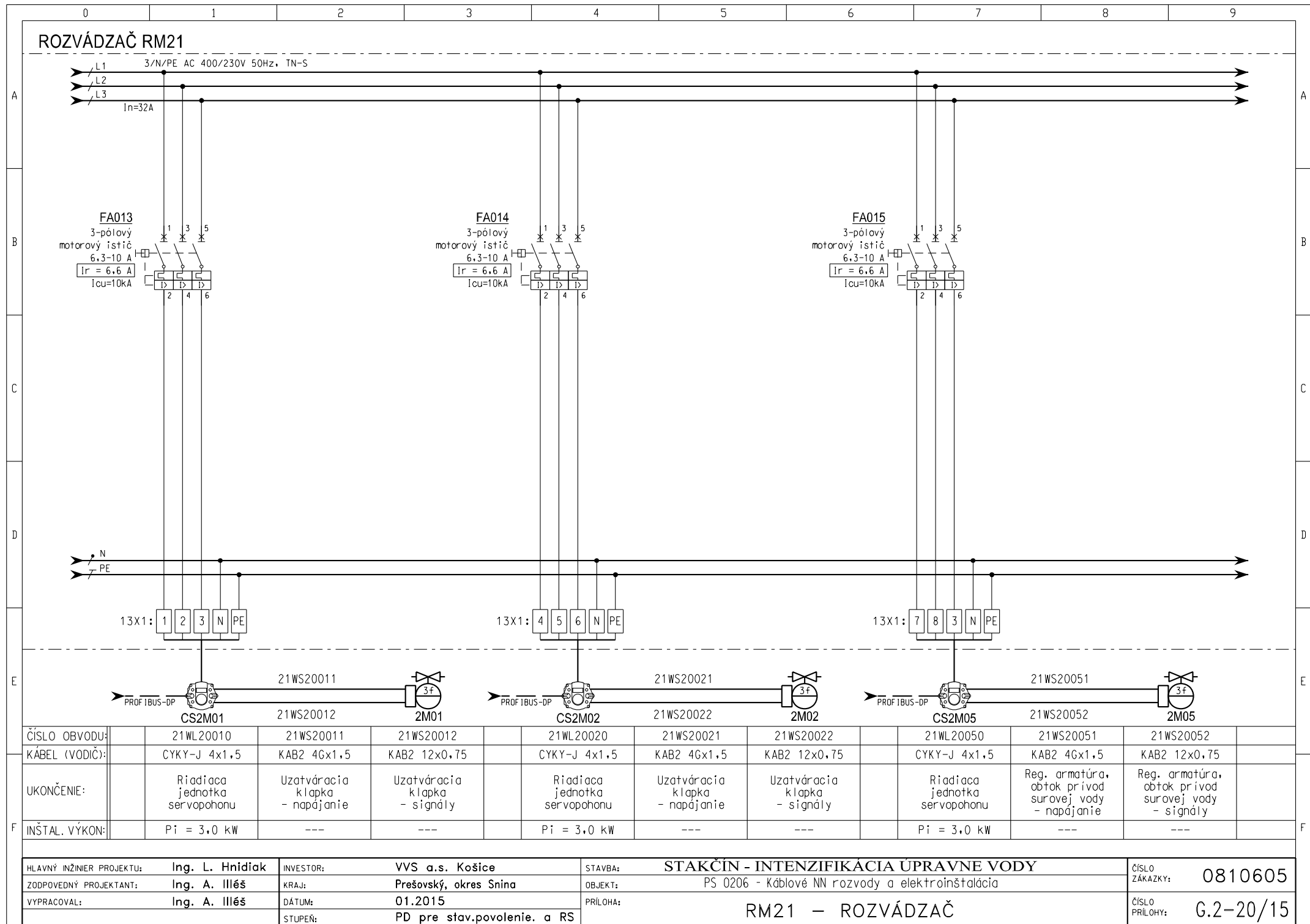


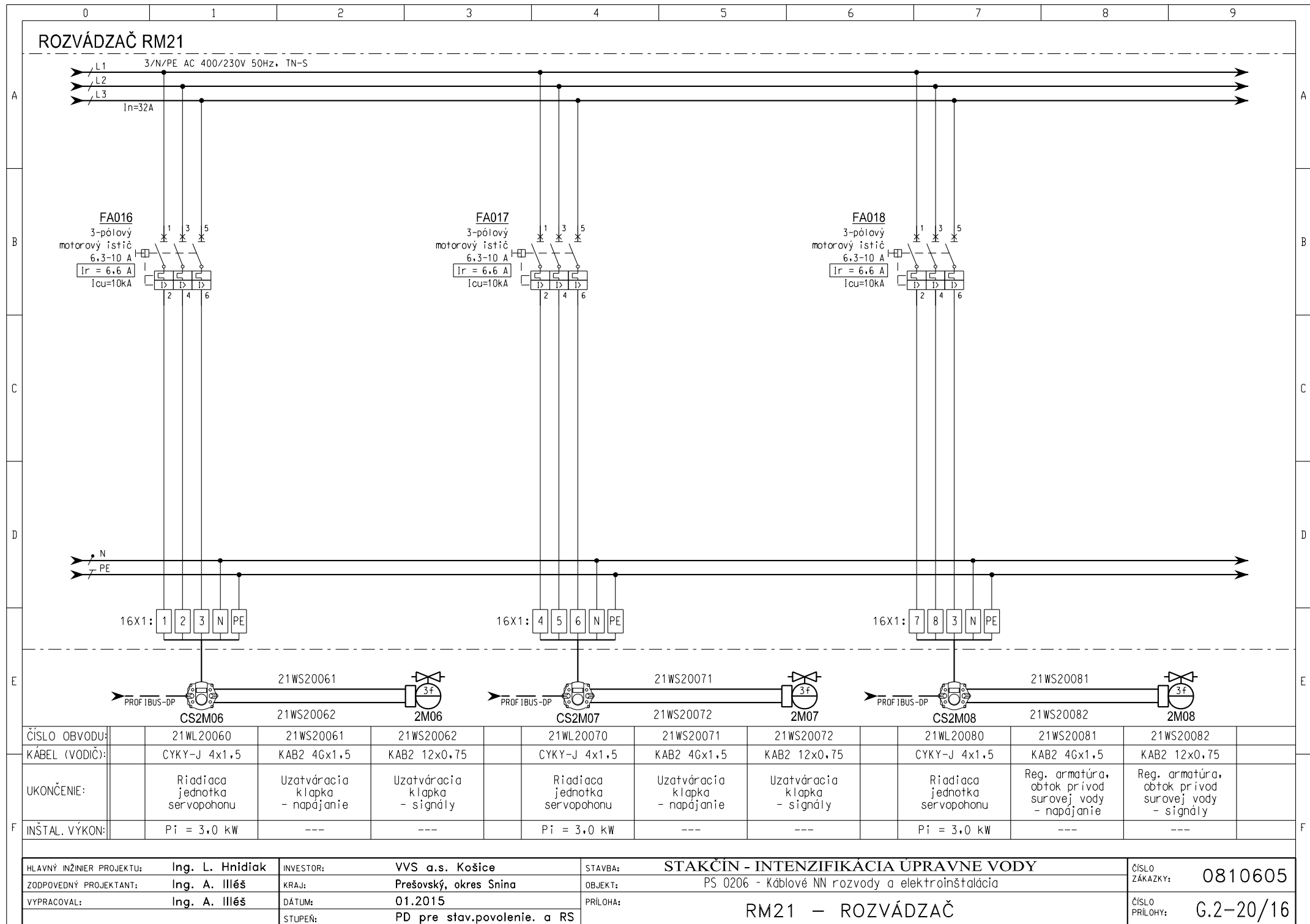


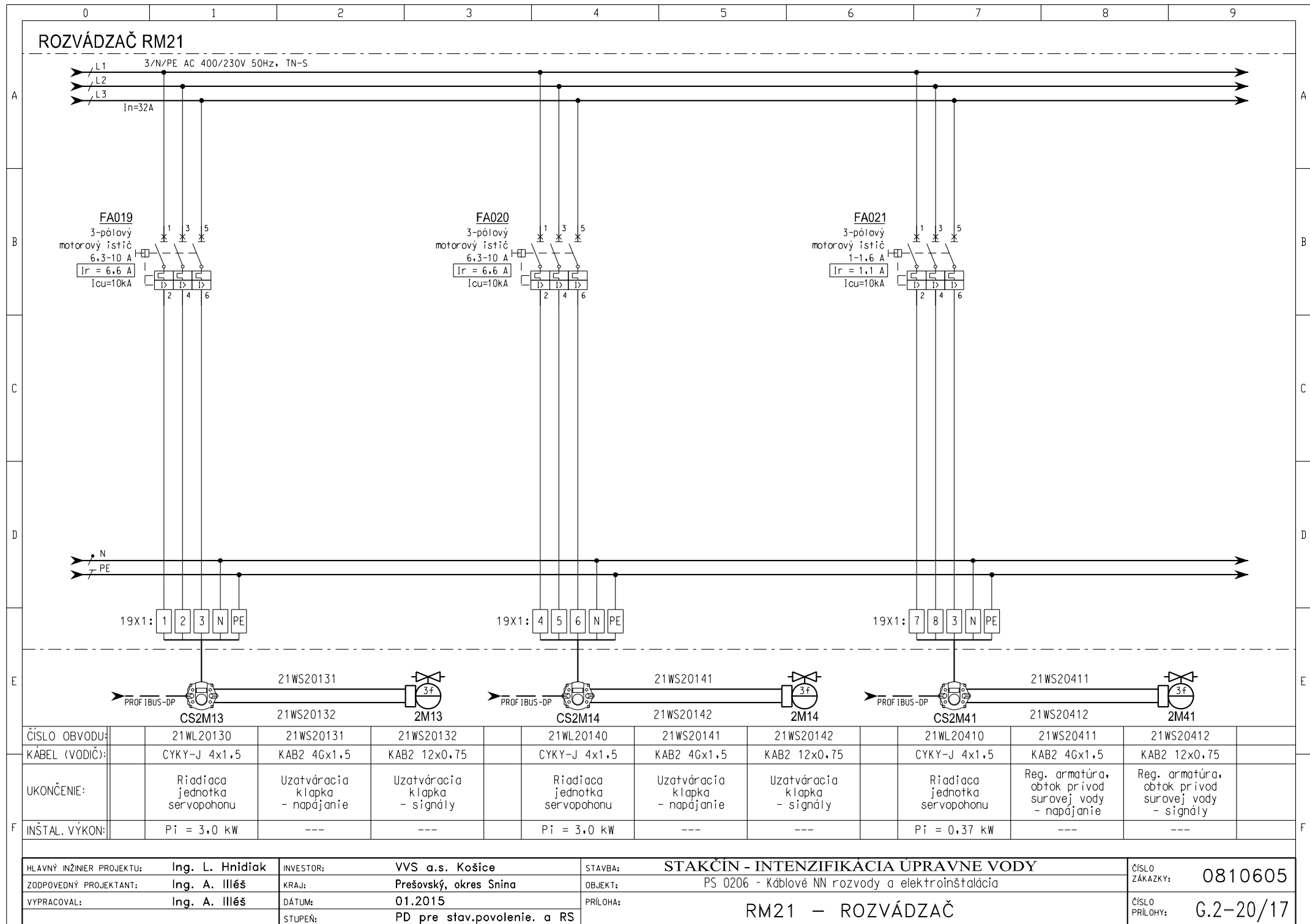


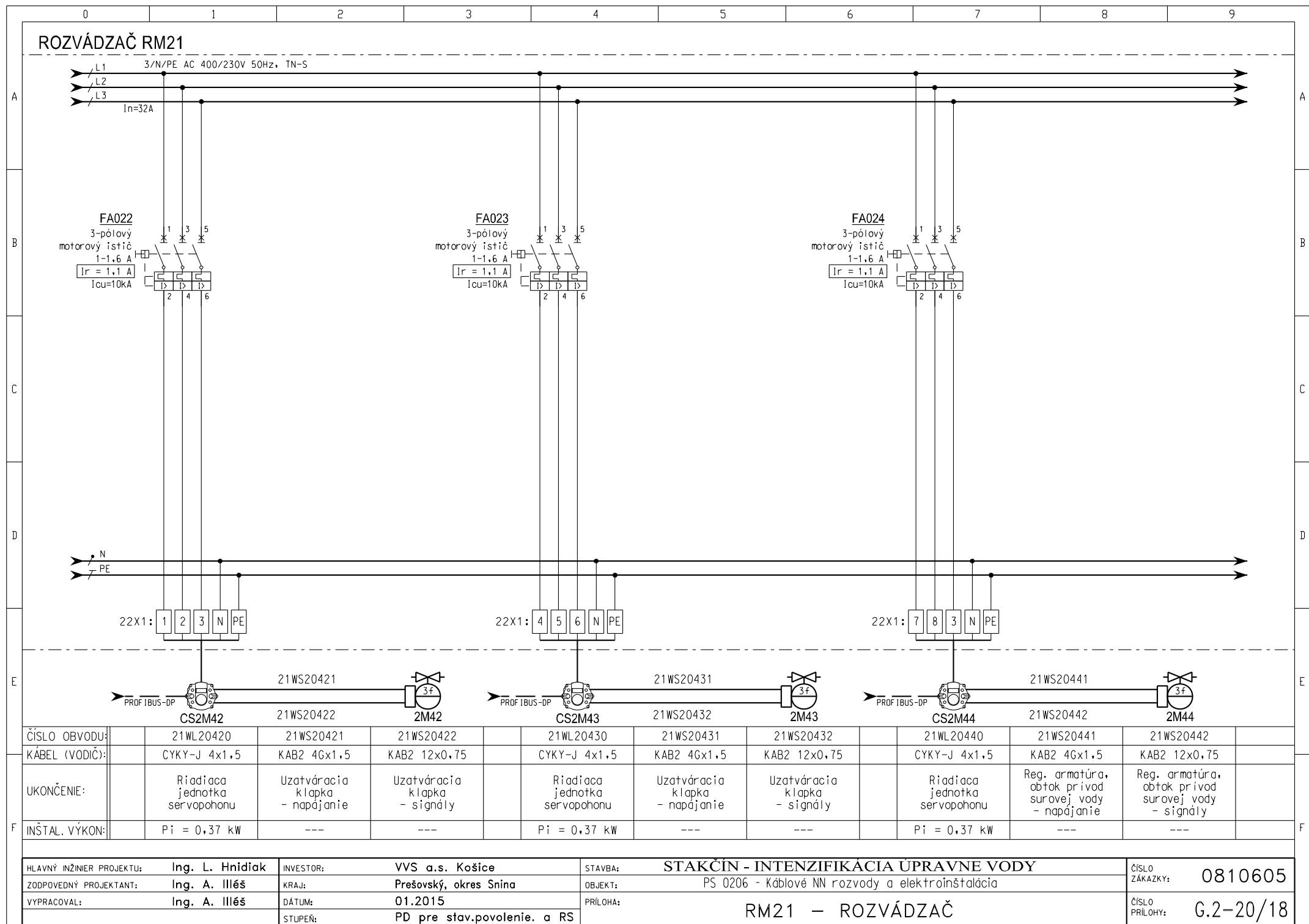












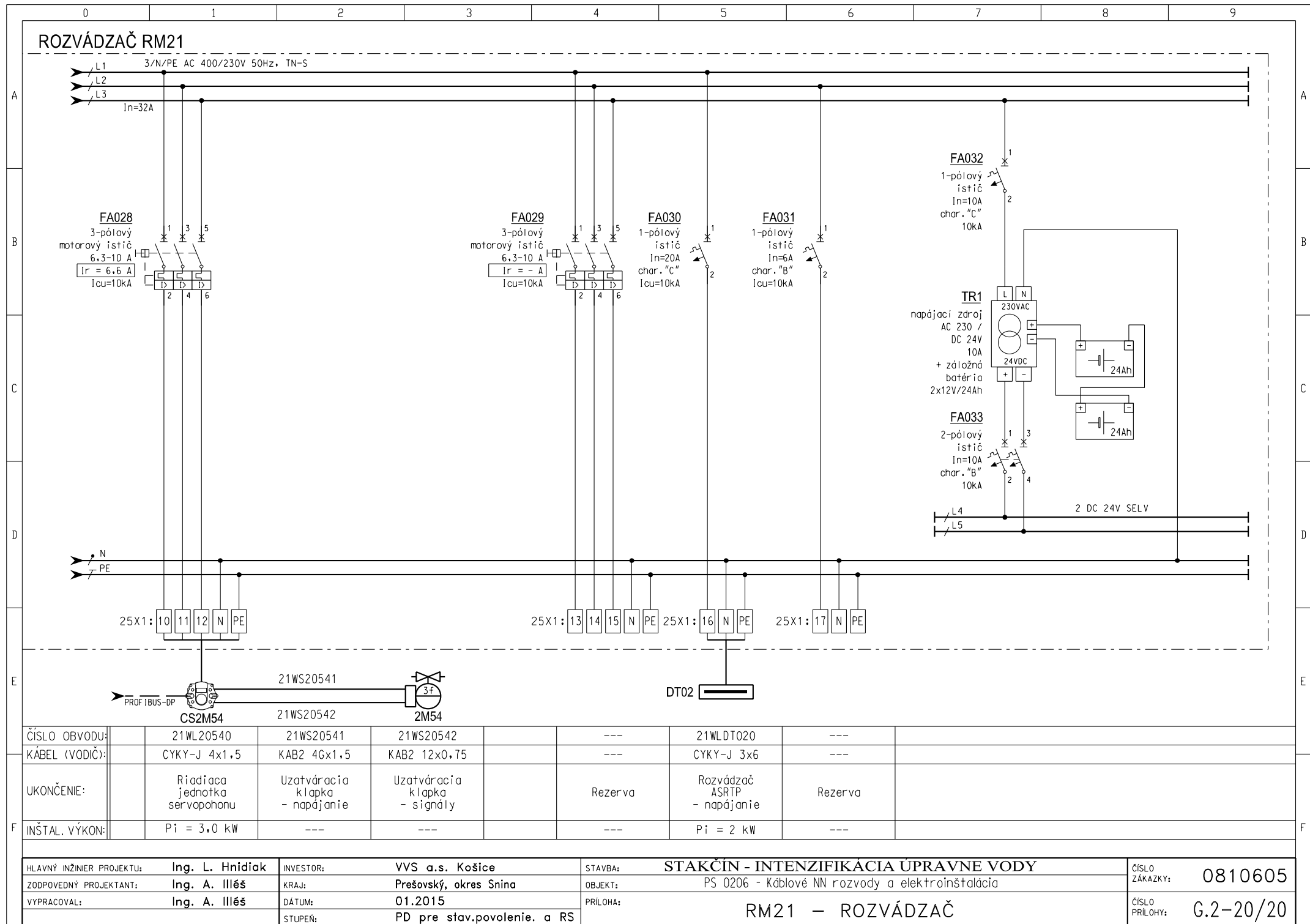
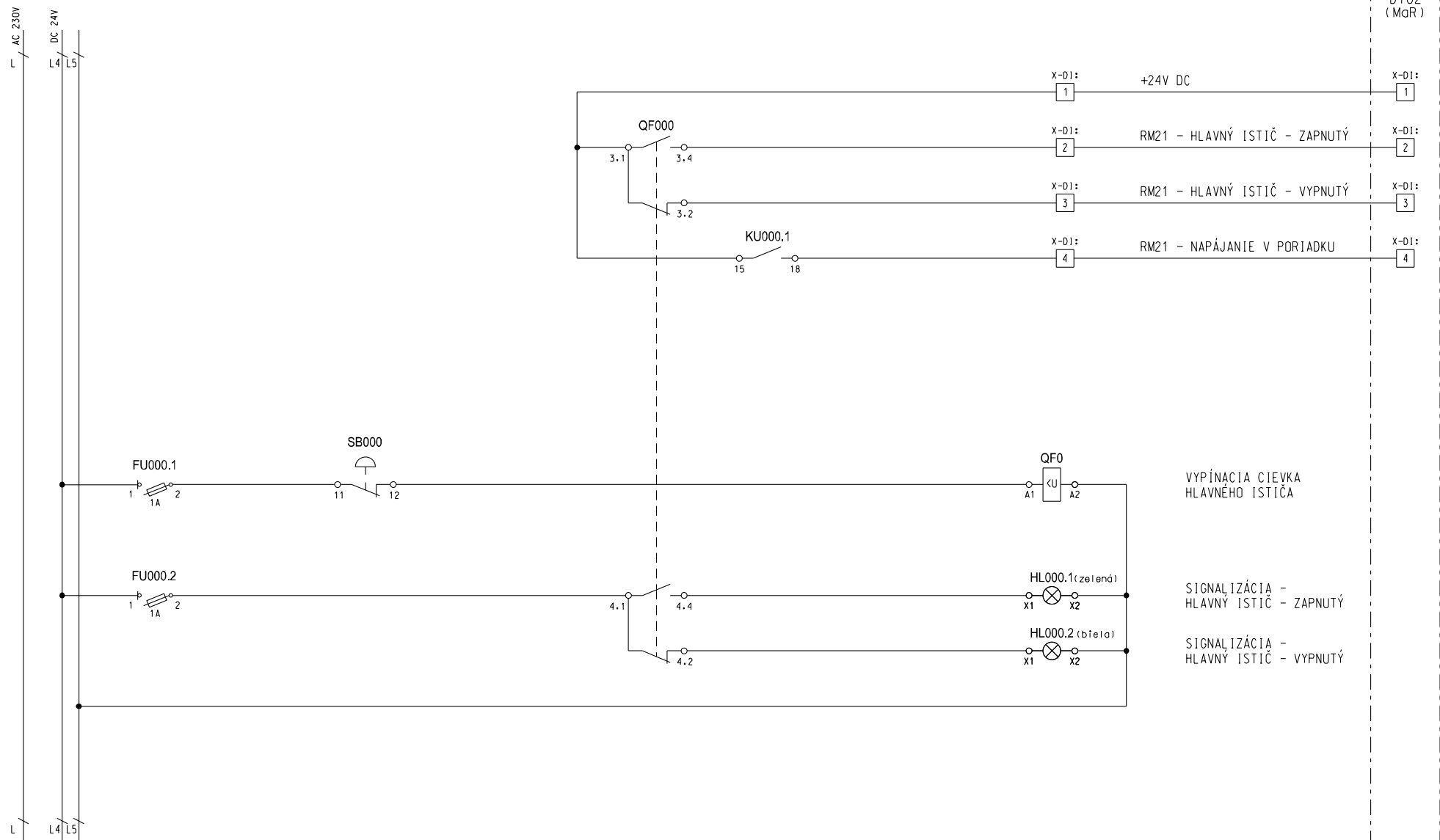
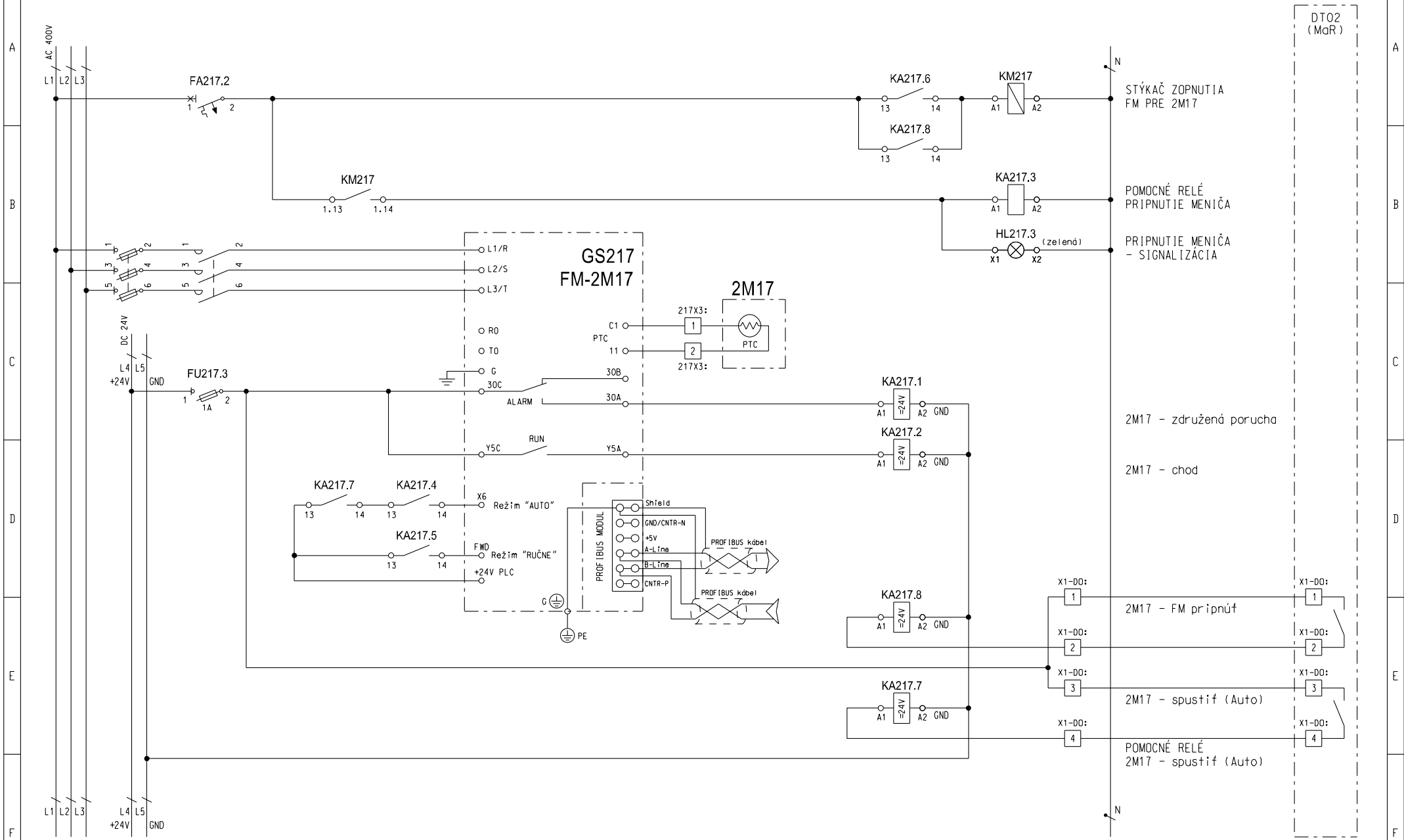


SCHÉMA OVLÁDANIA



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:	RM21 - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/21
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 2M17



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.2-20/22
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

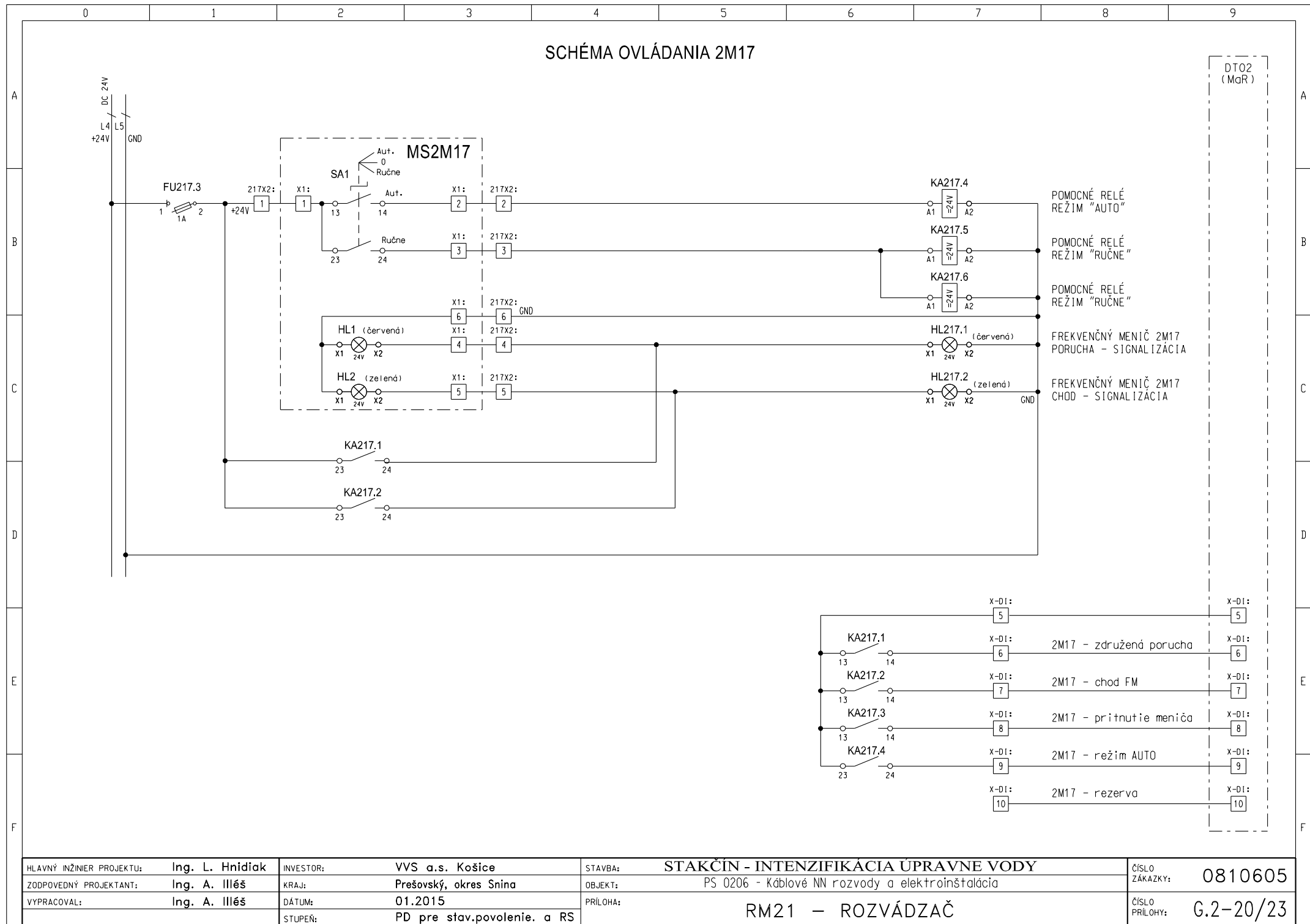
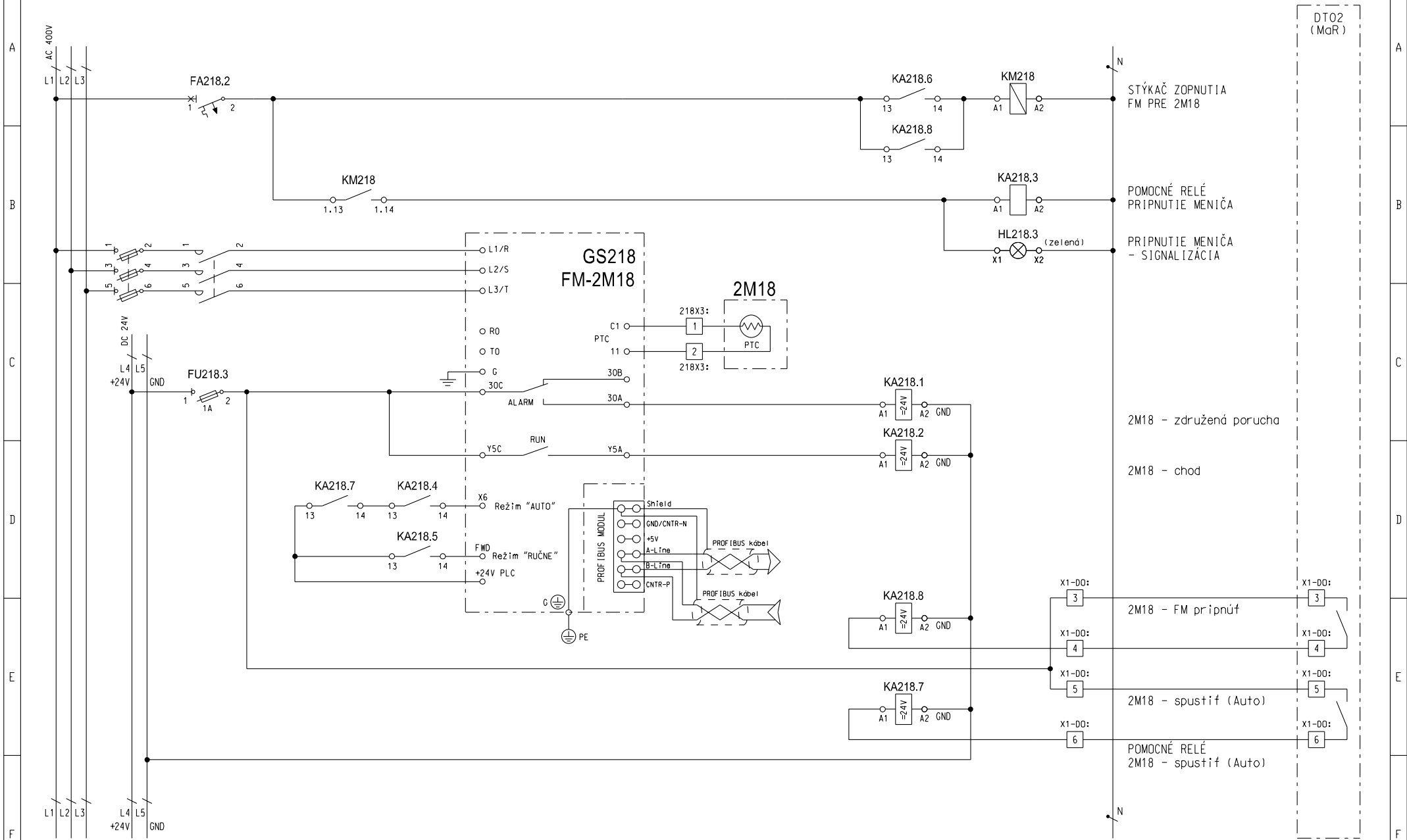


SCHÉMA OVLÁDANIA 2M18



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.2-20/24
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

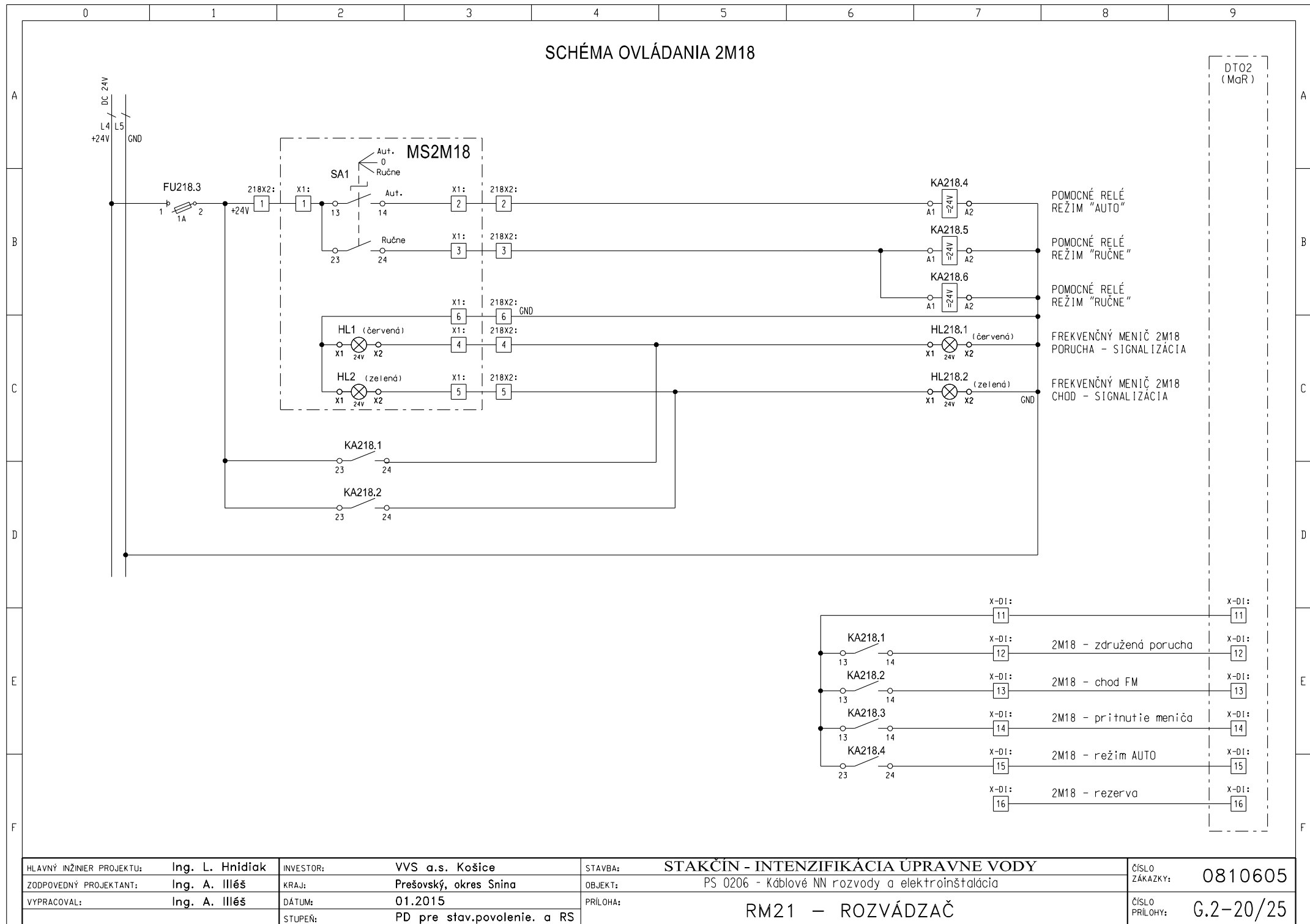
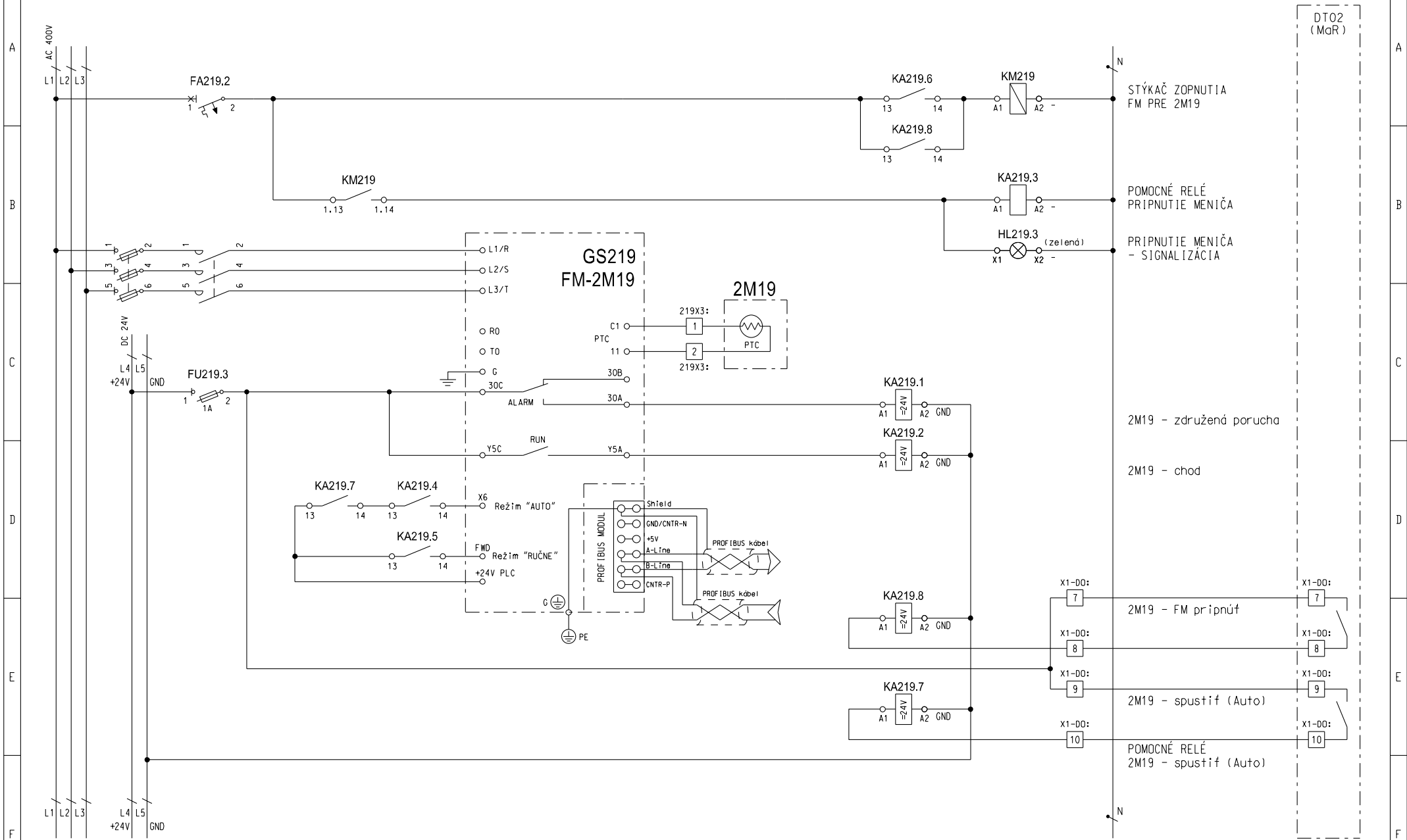


SCHÉMA OVLÁDANIA 2M19



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.2-20/26
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

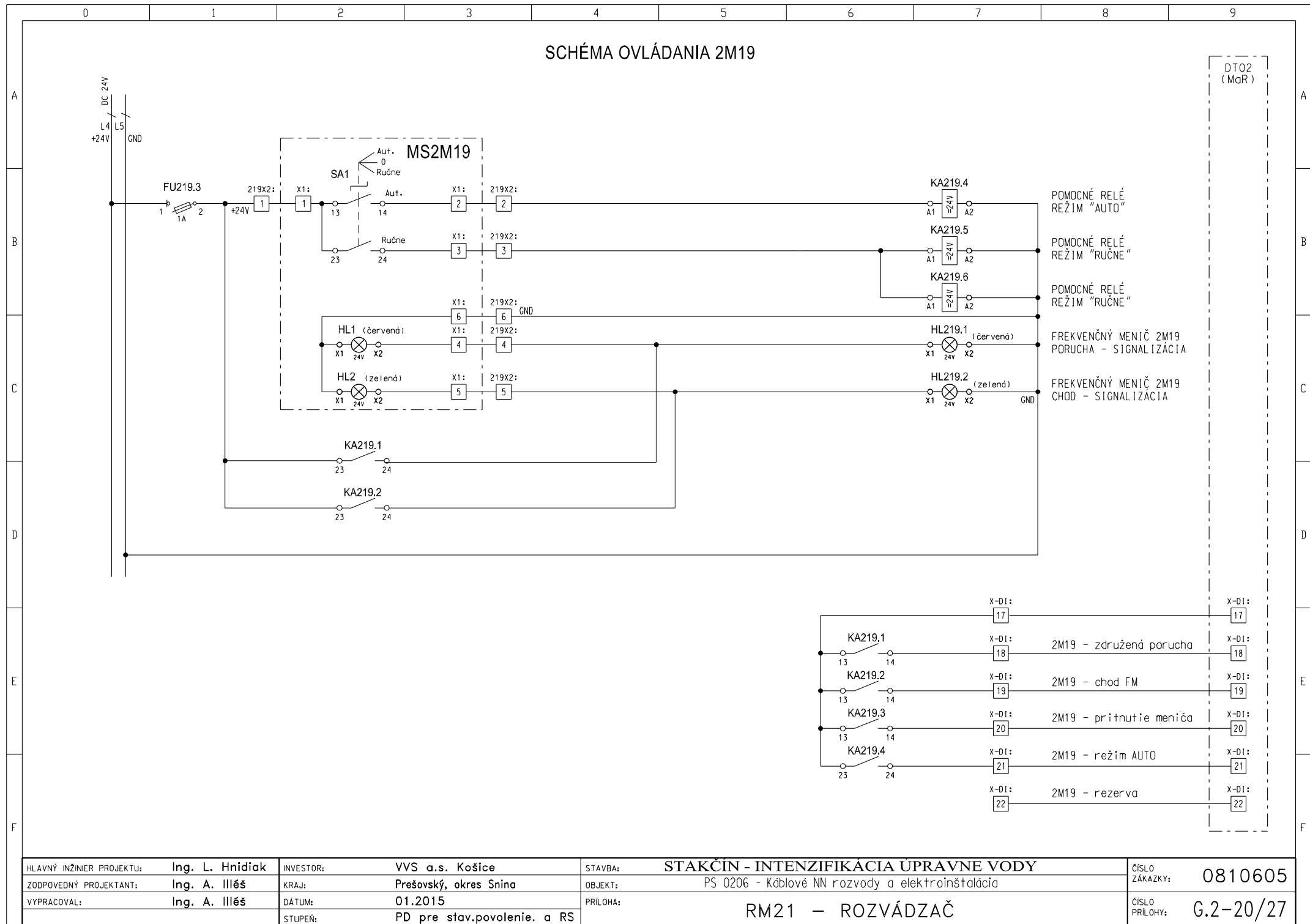
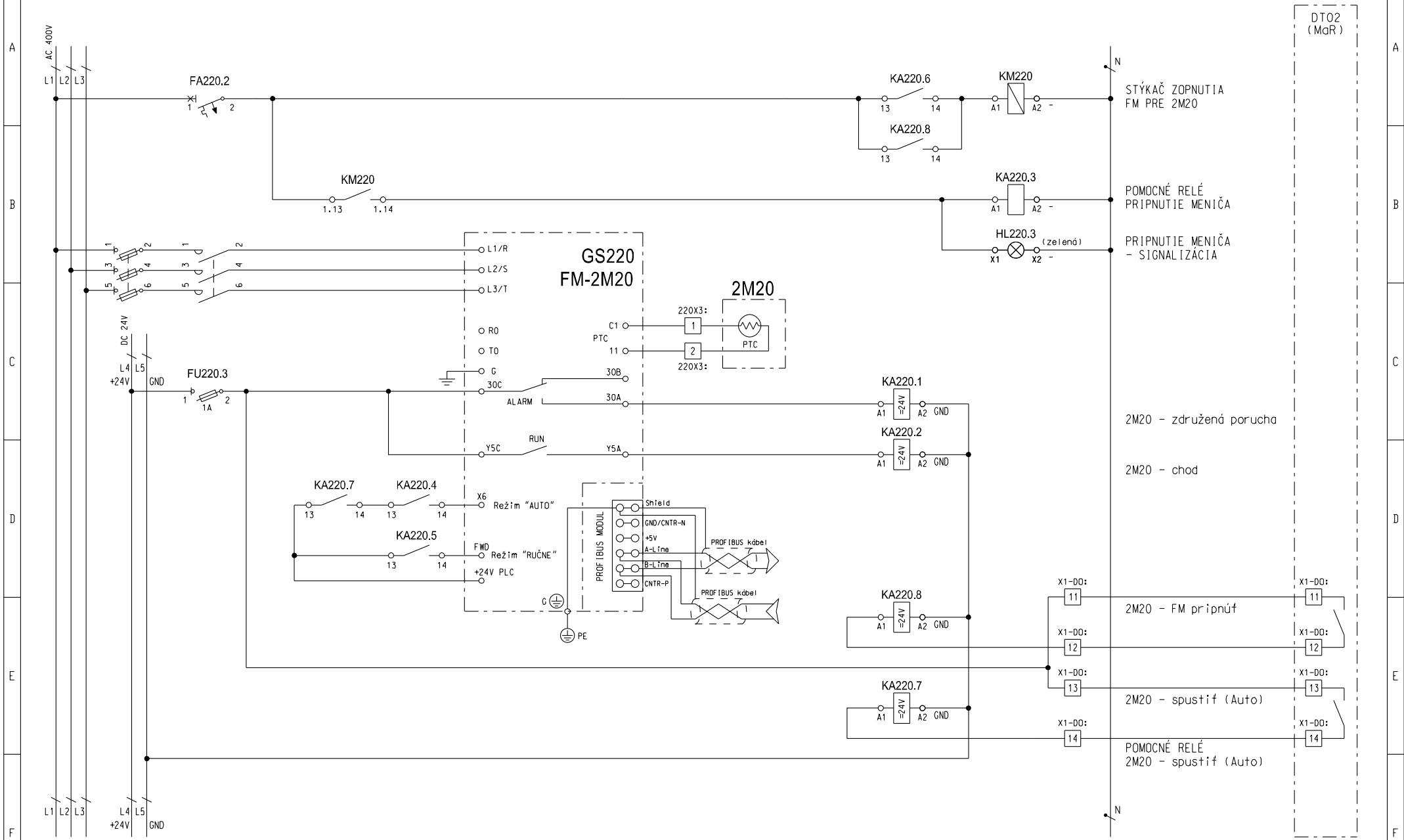


SCHÉMA OVLÁDANIA 2M20



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.2-20/28
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

A
B
C
D
E
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 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 – ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/29
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 2M21

The diagram illustrates the electrical control system for a 2M21 motor. Key components and connections include:

- Power Supply:** AC 400V (L1, L2, L3) and DC 24V (L4, L5).
- Protection:** Circuit breaker FA221.2 and fuse FU221.3.
- Motor Control:** Contactor KM221 and thermal relays KA221.6 and KA221.8.
- Control Circuit:** Powered by 24V DC, featuring a selector switch X6 (Režim "AUTO" / Režim "RUČNÉ") and a 24V PLC terminal.
- Interface:** PROFIBUS interface module GS221 FM-2M21 connected to the 2M21 unit via PROFIBUS cables.
- 2M21 Unit:** Includes terminals for 221X3: 1, 221X3: 2, and a PTC sensor.
- Relays and Indicators:** KA221.1 (2M21 - združená porucha), KA221.2 (2M21 - chod), KA221.3 (POMOCNÉ RELÉ PRIPNUTIE MENIČA), KA221.4 (PRIPNUTIE MENIČA - SIGNALIZÁCIA), KA221.5 (2M21 - FM pripnúť), KA221.6 (2M21 - spustiť (Auto)), KA221.7 (POMOCNÉ RELÉ 2M21 - spustiť (Auto)), and KA221.8 (2M21 - spustiť (Auto)).

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZAKAZKY:	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:	RM21 – ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/30
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

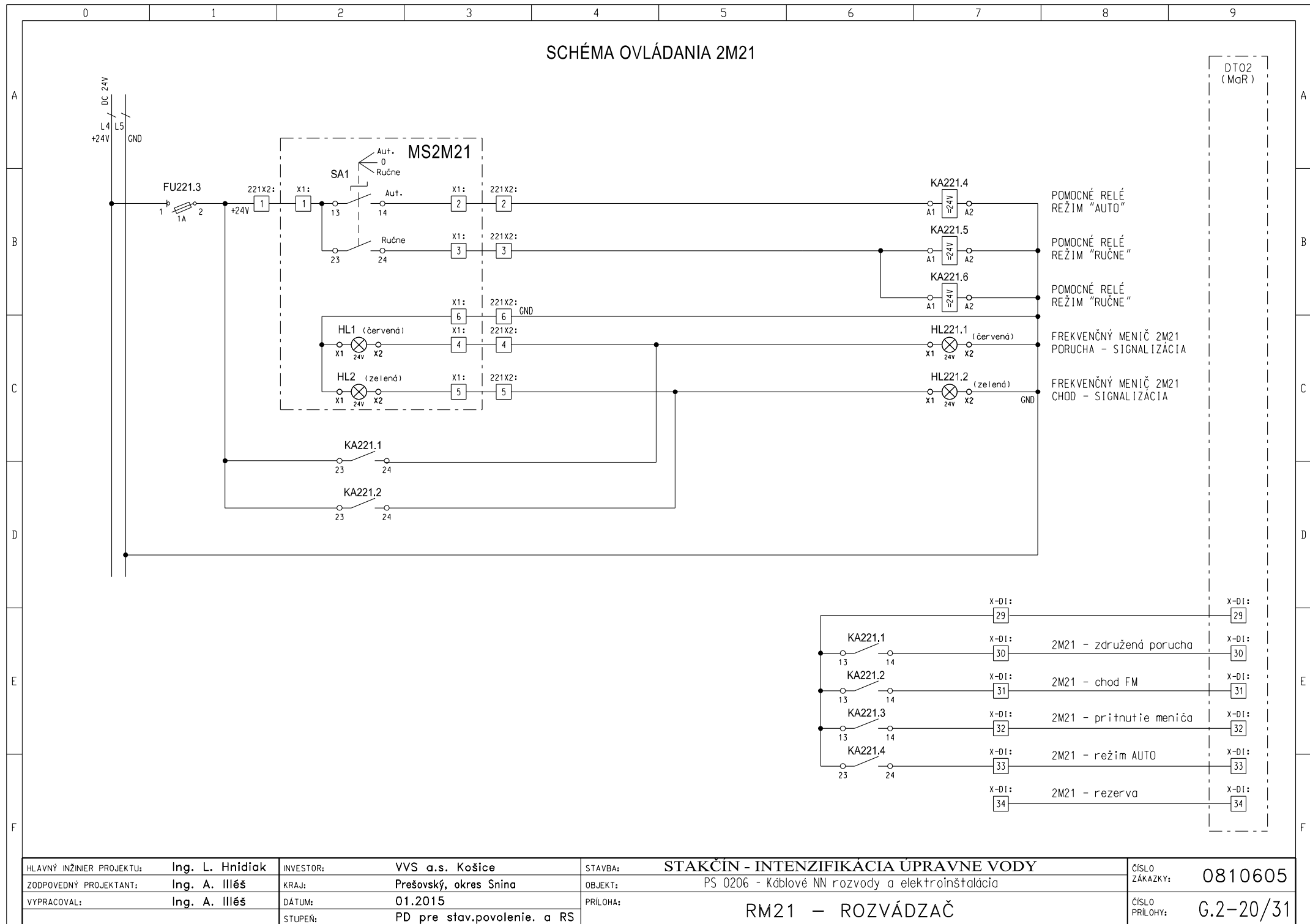
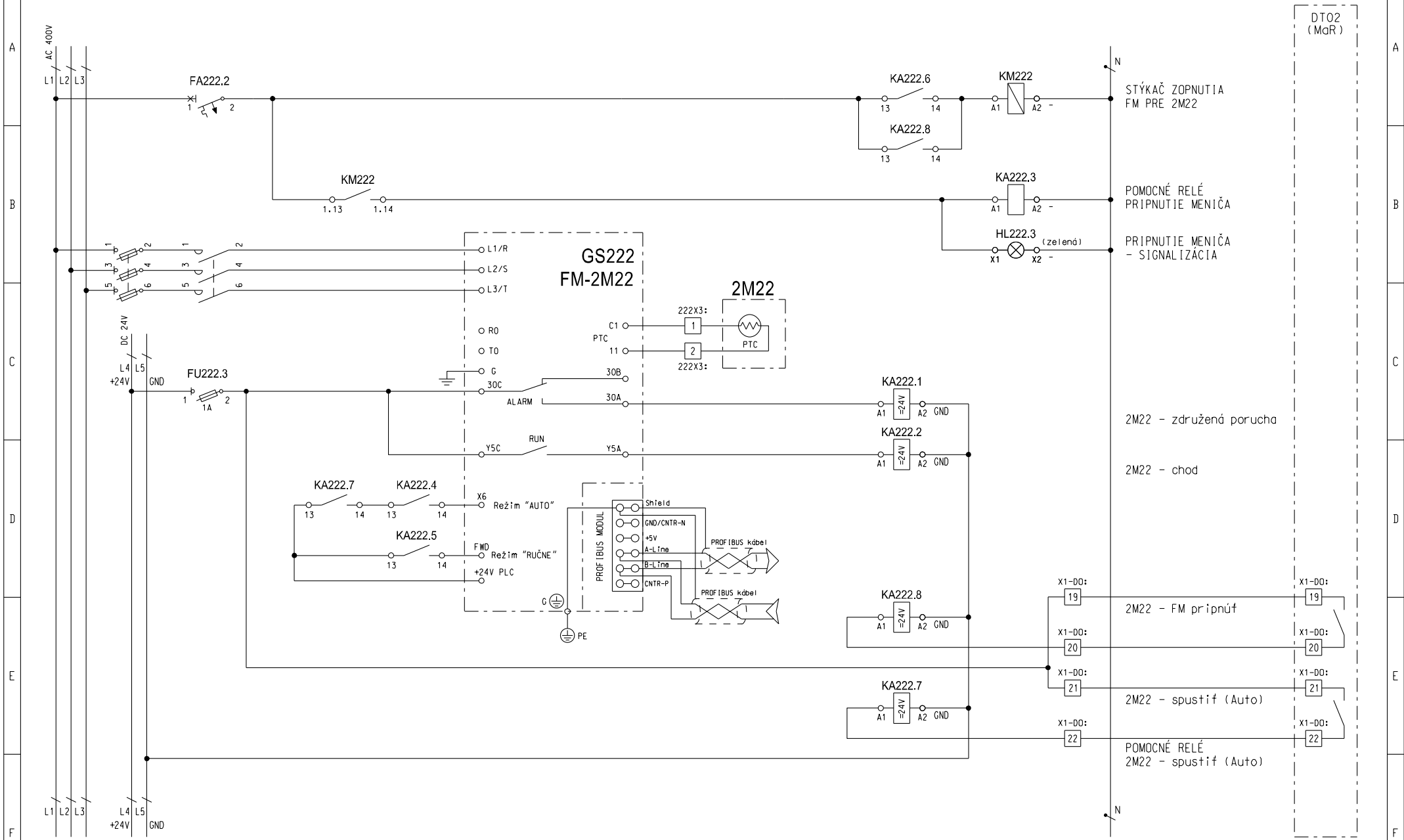
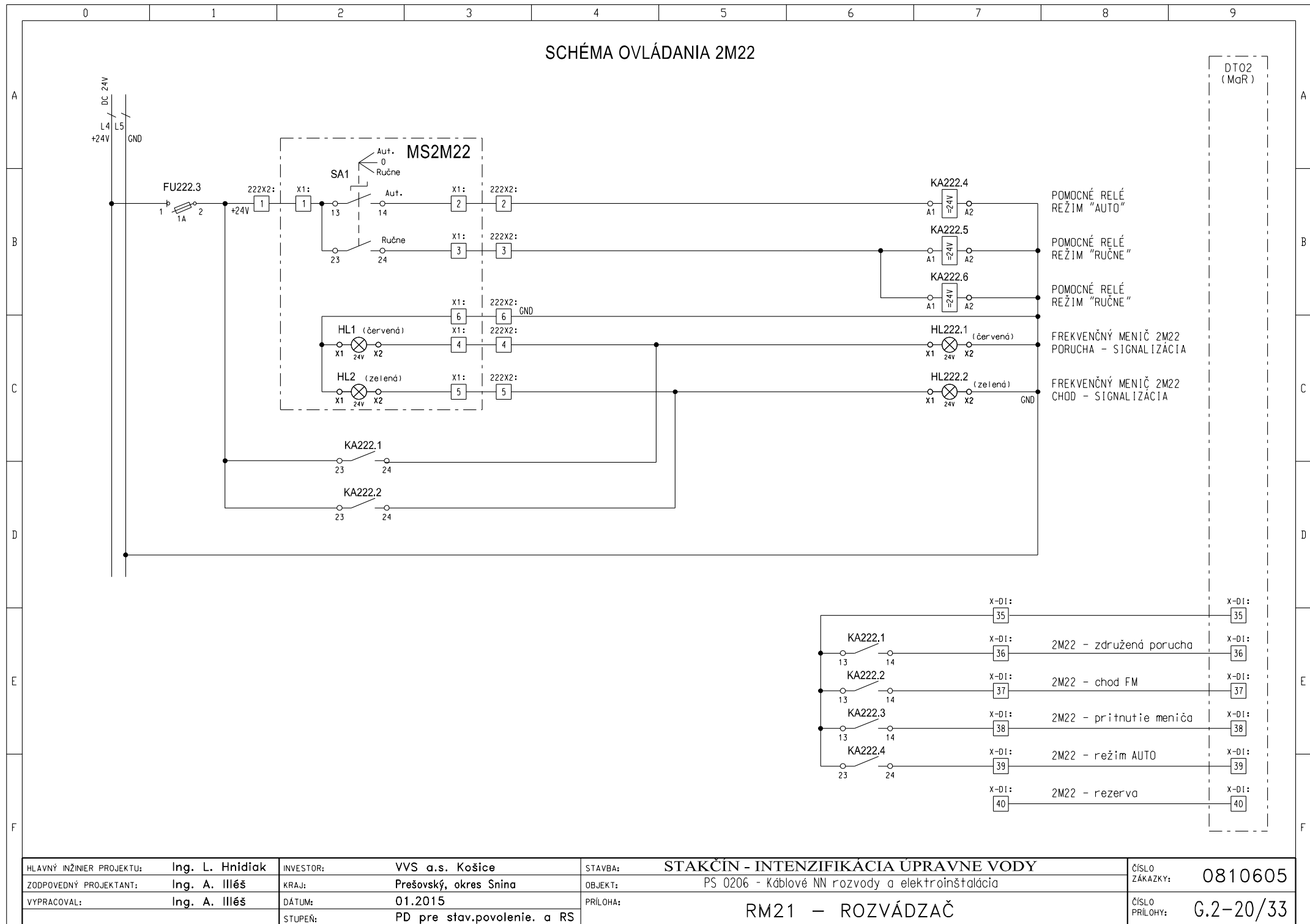


SCHÉMA OVLÁDANIA 2M22



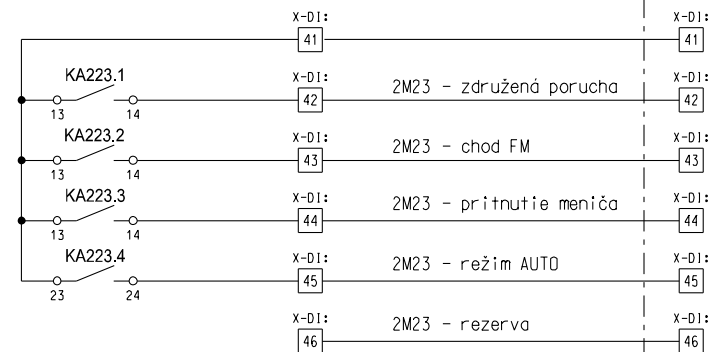
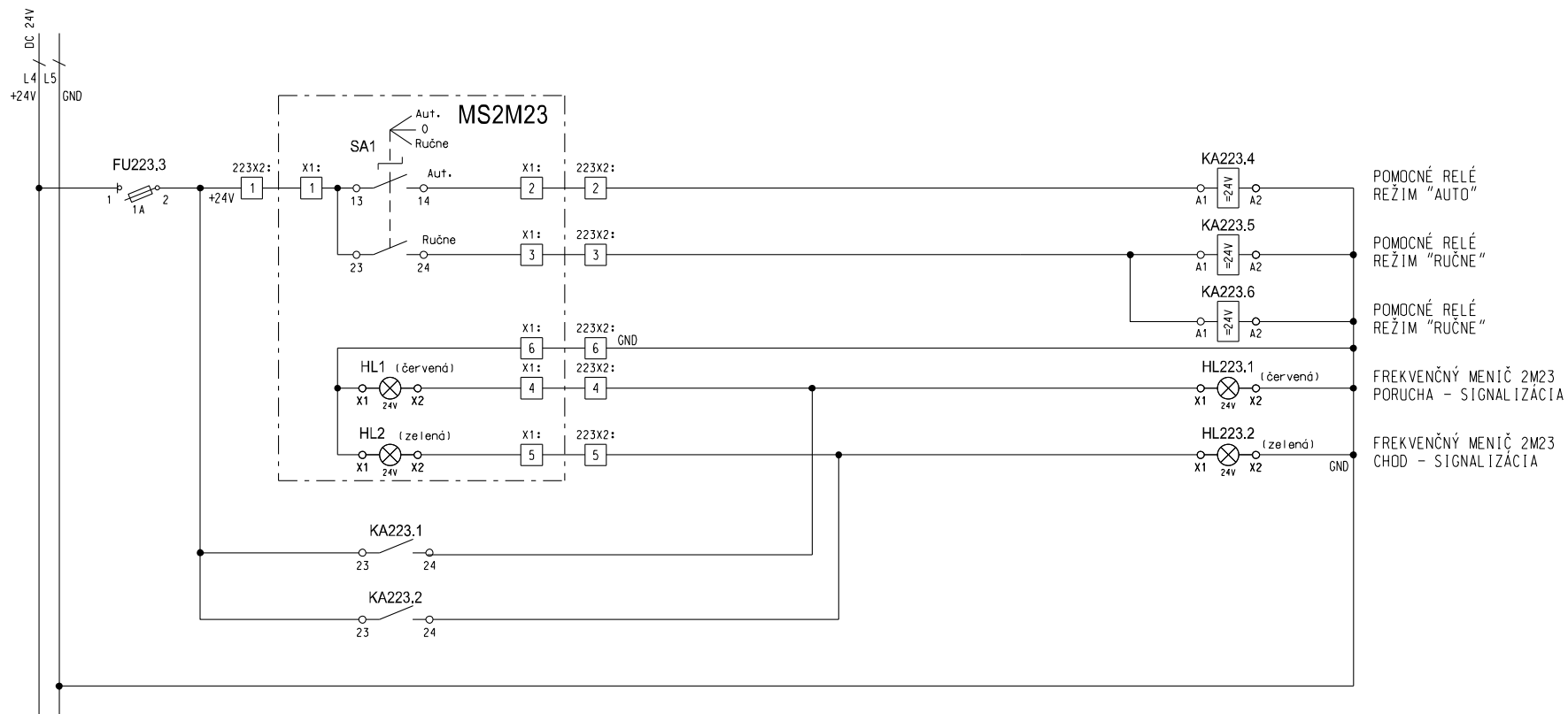
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČÍN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/32
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		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.2-20/33
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - 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 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:	RM21 - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/34
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

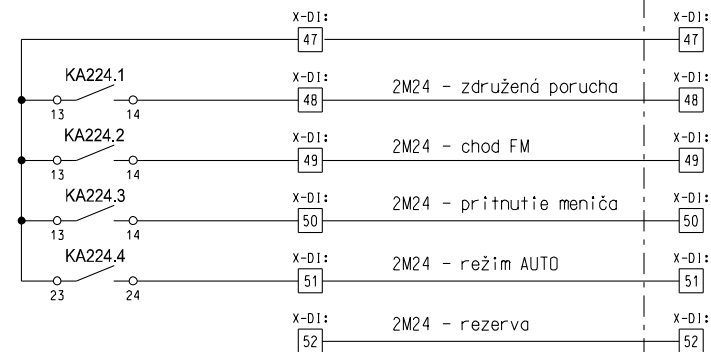
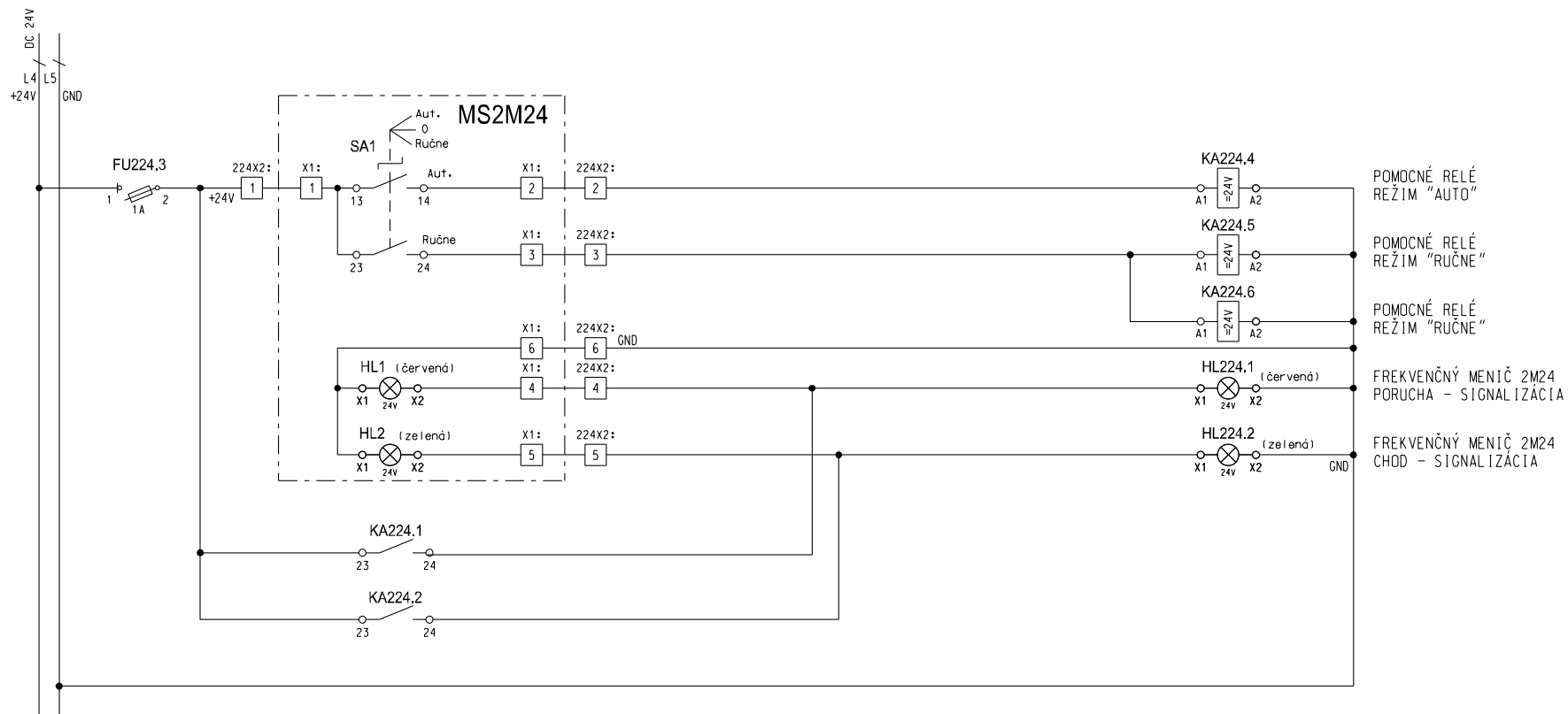
SCHÉMA OVLÁDANIA 2M23



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.2-20/35
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - 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 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:	RM21 - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/36
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 2M24



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.2-20/37
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

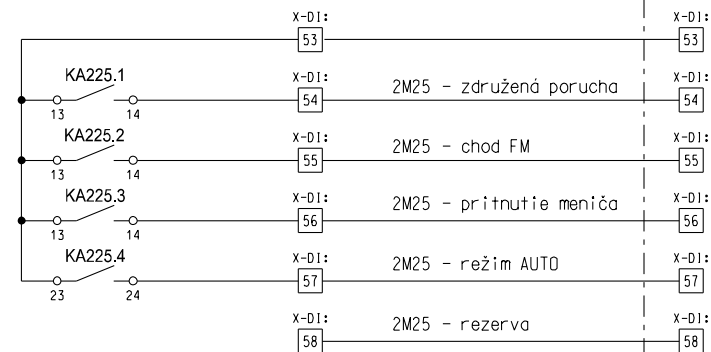
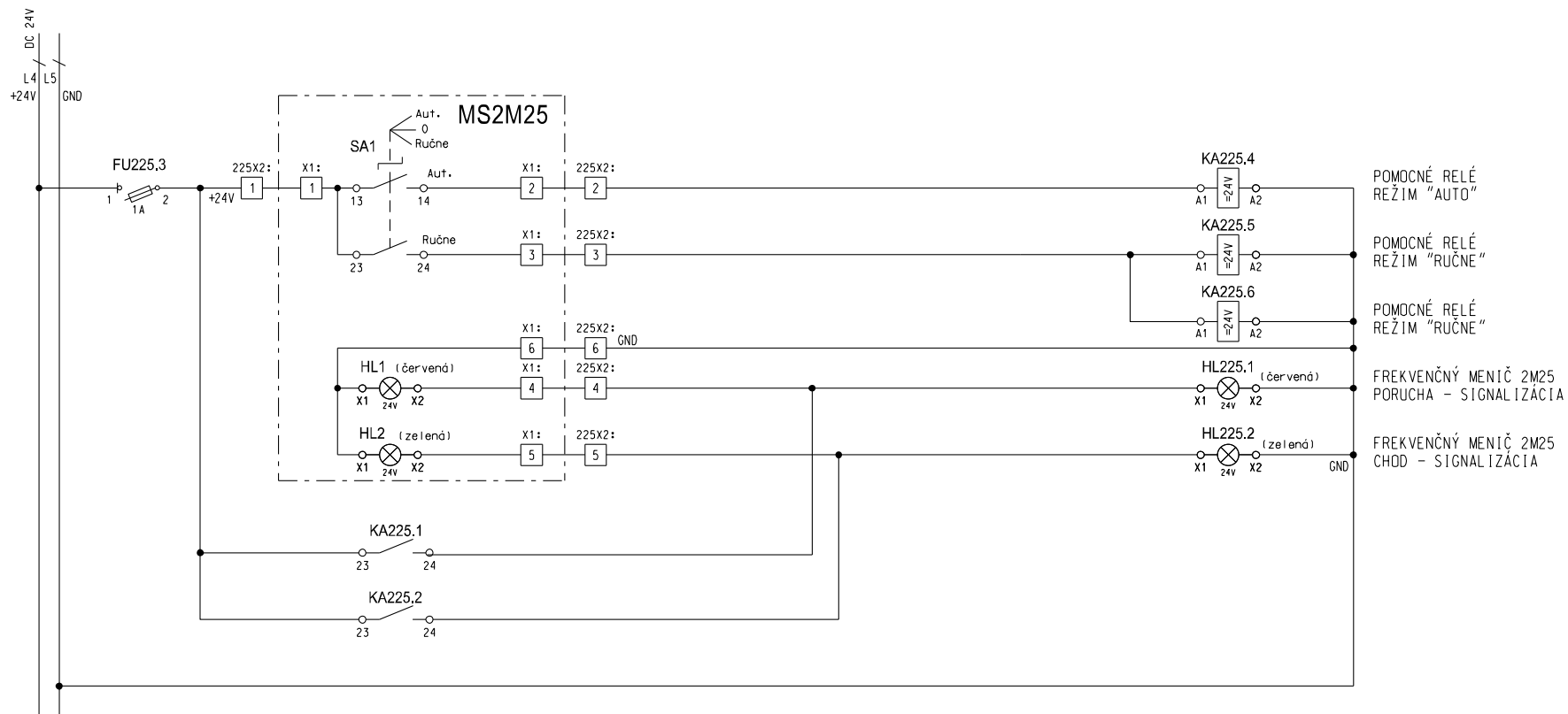
SCHÉMA OVLÁDANIA 2M25

The diagram illustrates the control system for the 2M25 unit. It includes the following components and connections:

- Power Supply:** AC 400V (L1, L2, L3) and DC 24V (L4, L5) are connected to the system. The DC 24V supply is protected by FU225.3.
- Control Signals:** The 2M25 unit has terminals for L1/R, L2/S, L3/T, R0, T0, G, 30C, 30B, 30A, Y5C, and Y5A. These are connected to the control system via KA225.1, KA225.2, KA225.7, KA225.8, KA225.4, KA225.5, KA225.6, KA225.8, KA225.3, and HL225.3 (green).
- Status Outputs:** The 2M25 unit has status outputs for 2M25 - združená porucha (KA225.1), 2M25 - chod (KA225.2), 2M25 - FM pripnúť (KA225.8), 2M25 - spustíť (Auto) (KA225.7), and POMOČNÉ RELÉ 2M25 - spustíť (Auto) (KA225.3).
- Relays and Contactors:** The system includes KA225.1, KA225.2, KA225.7, KA225.8, KA225.4, KA225.5, KA225.6, KA225.8, KA225.3, and HL225.3 (green) relays, and KM225 contactors.
- DT02 (MoR) Terminal Block:** This block is used for the status outputs of the 2M25 unit.

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:	RM21 - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/38
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

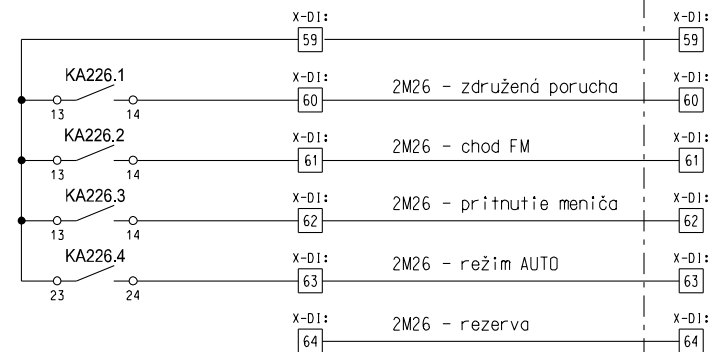
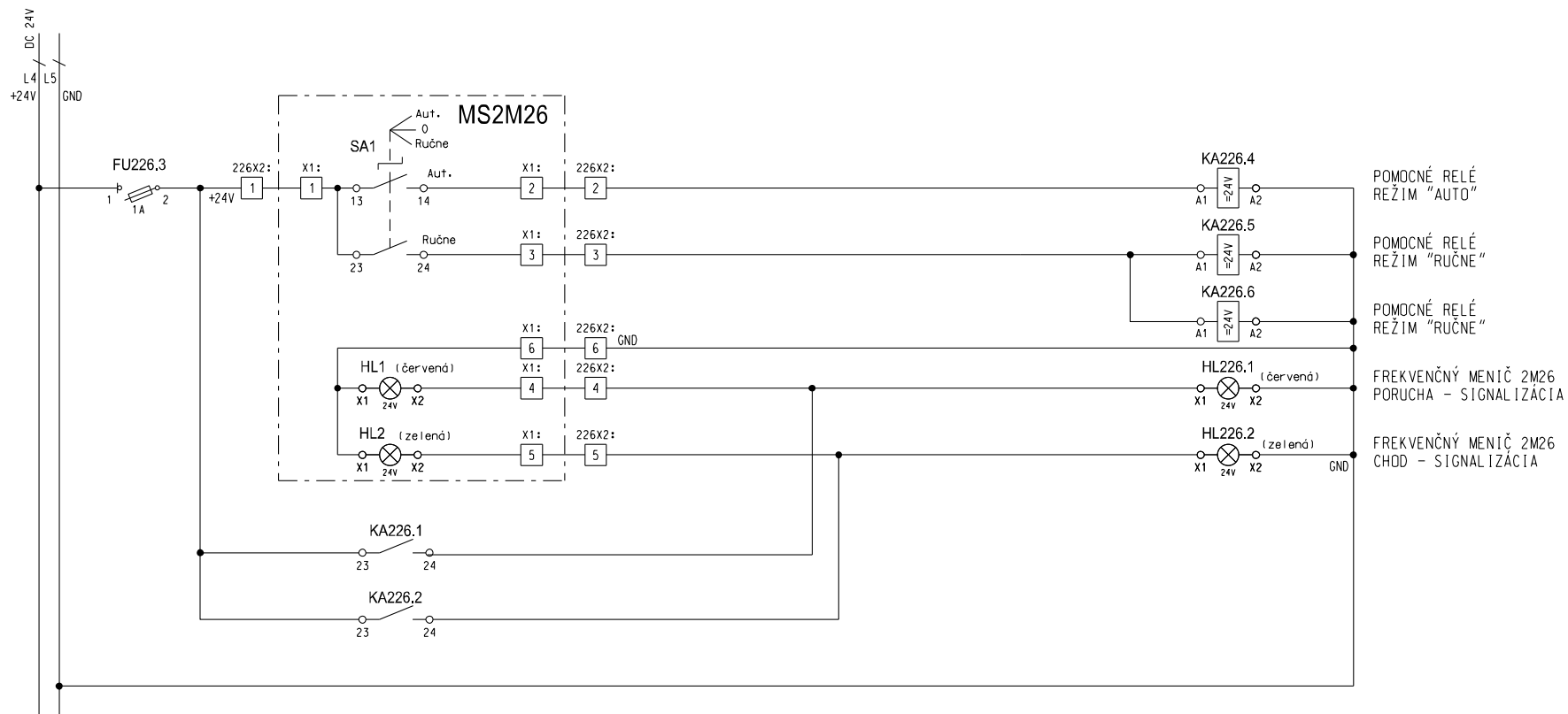
SCHÉMA OVLÁDANIA 2M25



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.2-20/39
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - 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 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:	RM21 - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/40
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 2M26



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.2-20/41
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

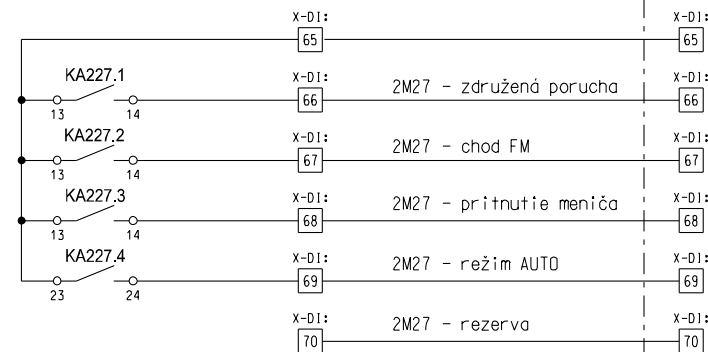
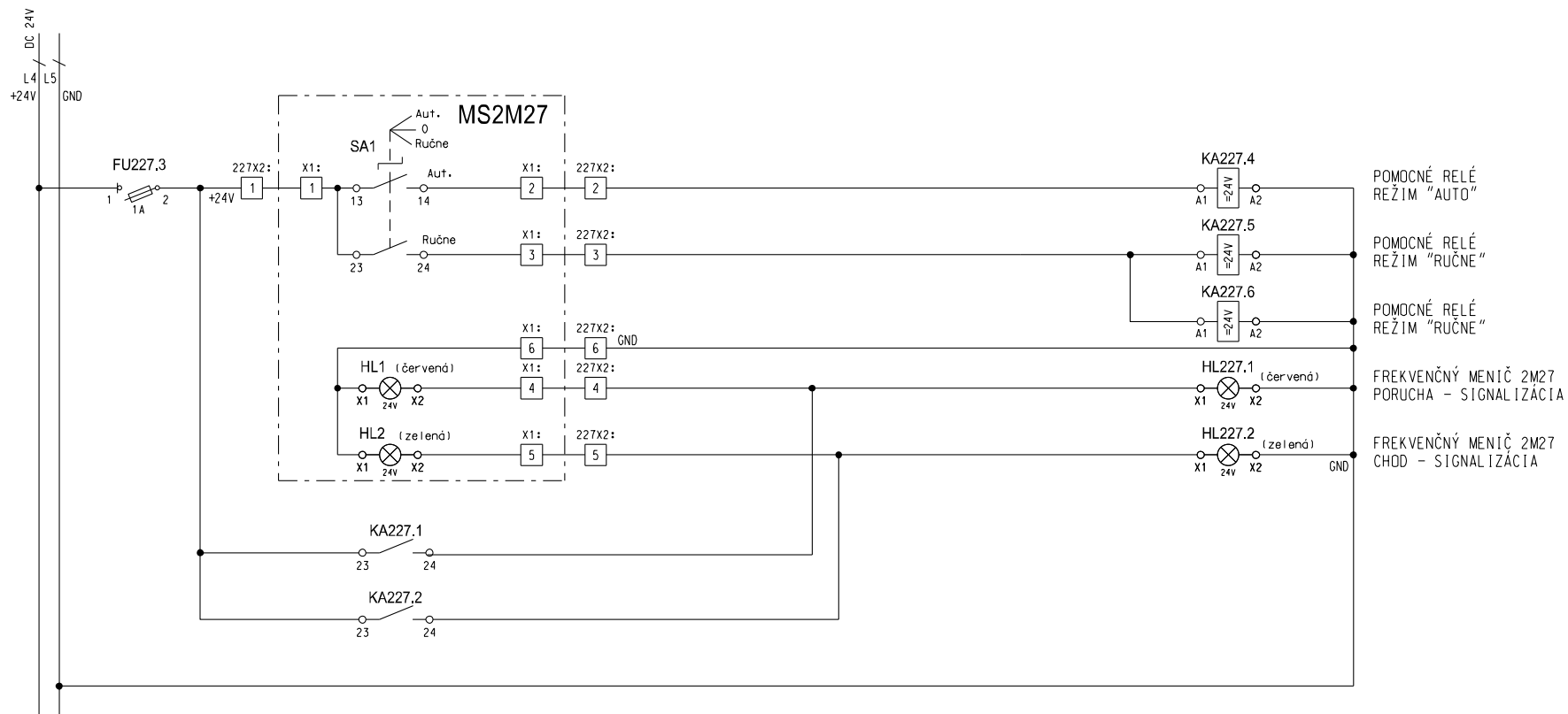
SCHÉMA OVLÁDANIA 2M27

The diagram illustrates the control system for the 2M27 unit. It includes the following components and connections:

- Power Supply:** AC 400V (L1, L2, L3) and DC 24V (L4, L5) are connected to the system. The DC 24V supply is protected by FU227.3.
- Control Signals:** The 2M27 unit has terminals for L1/R, L2/S, L3/T, R0, T0, G, 30C, 30B, 30A, Y5C, and Y5A. These are connected to the control system via relays and indicator lights.
- Relays and Indicators:**
 - KA227.1, KA227.2, KA227.7, KA227.8, KA227.3, KA227.4, KA227.5, KA227.6, and KA227.8 are relays used for control and signaling.
 - HL227.3 (green) is an indicator light for the control system.
- Status Outputs:** The 2M27 unit has status outputs for 2M27 - združená porucha (2M27 - combined fault), 2M27 - chod (2M27 - running), 2M27 - FM pripnúť (2M27 - FM ready), 2M27 - spustíť (Auto) (2M27 - start (Auto)), and POMOČNÉ RELÉ 2M27 - spustíť (Auto) (Auxiliary relay 2M27 - start (Auto)).
- Terminal Block:** The DT02 (MoR) terminal block is used for the status outputs.

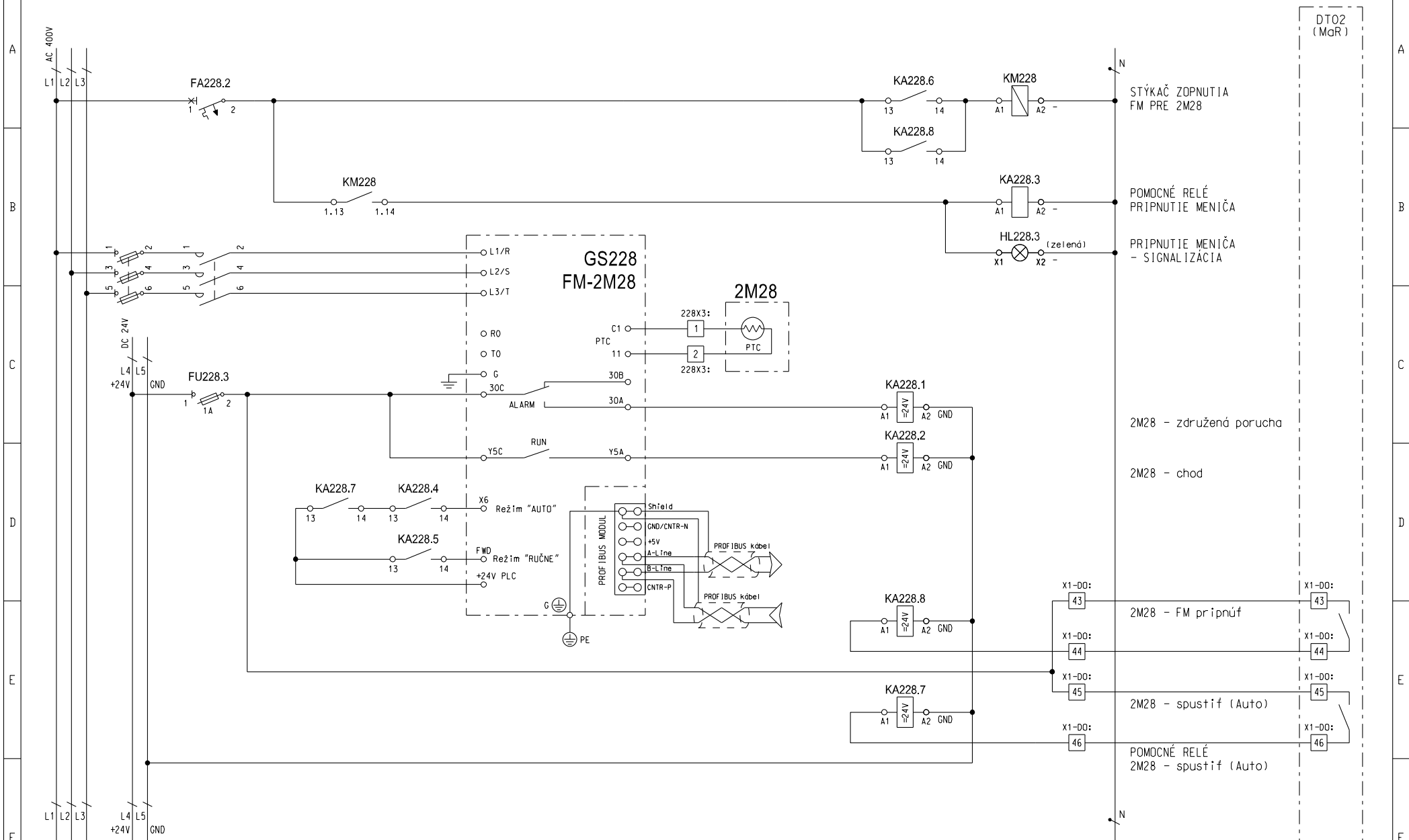
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/42
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 2M27



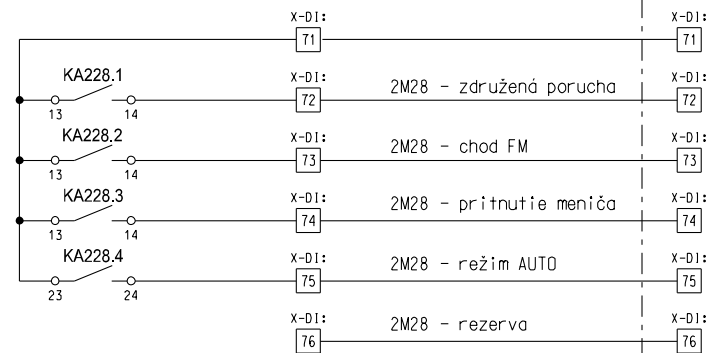
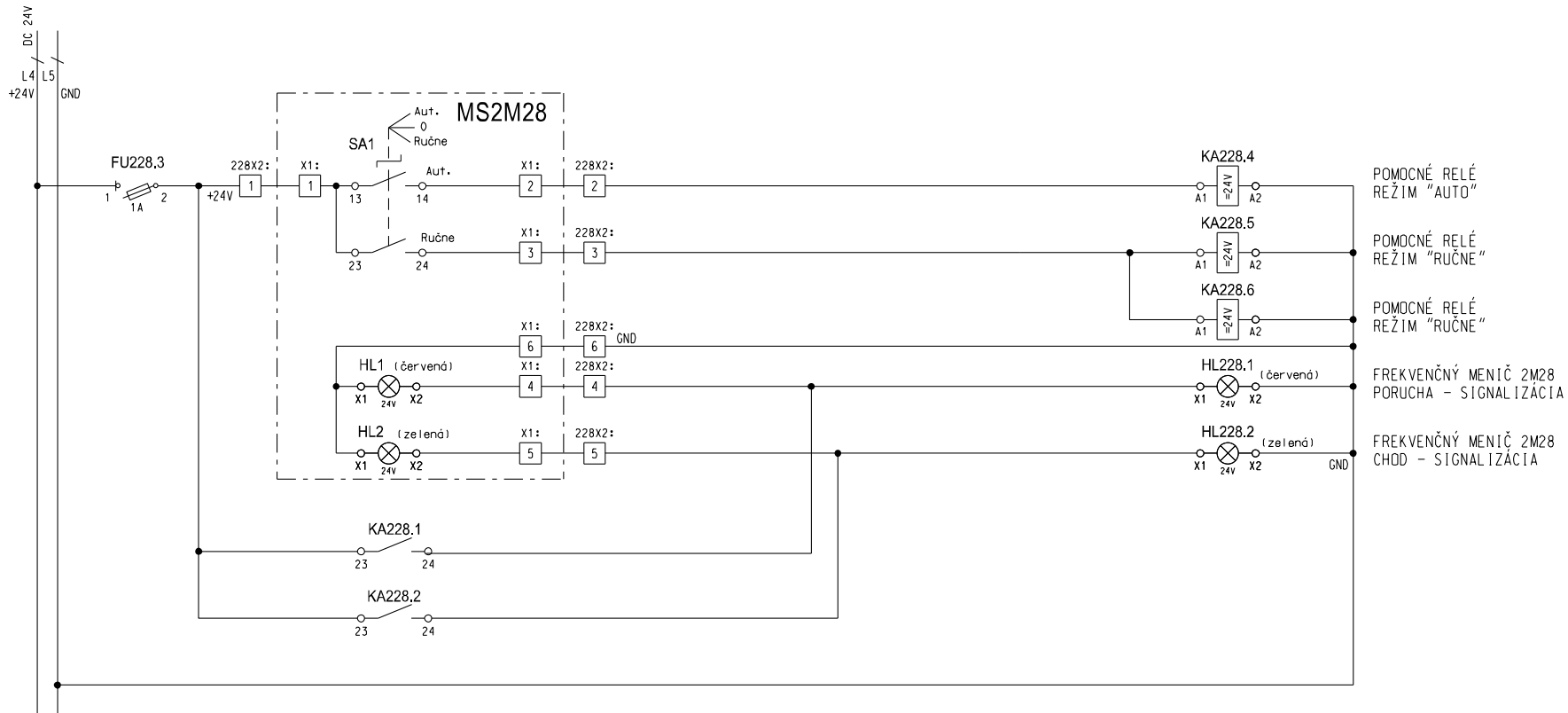
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illéš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/43
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 2M28



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.2-20/44
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illéš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ		
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				

SCHÉMA OVLÁDANIA 2M28



HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:	Ing. L. Hnidiak	INVESTOR:	VVS a.s. Košice	STAVBA:	STAKČIN - INTENZIFIKÁCIA ÚPRAVNE VODY	ČÍSLO ZÁKAZY:	0810605
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Ing. A. Illáš	KRAJ:	Prešovský, okres Snina	OBJEKT:	PS 0206 - Káblové NN rozvody a elektroinštalácia		
VYPRACOVAL:	Ing. A. Illáš	DÁTUM:	01.2015	PRÍLOHA:	RM21 - ROZVÁDZAČ	ČÍSLO PRÍLOHY:	G.2-20/45
		STUPEŇ:	PD pre stav.povolenie. a RS				