
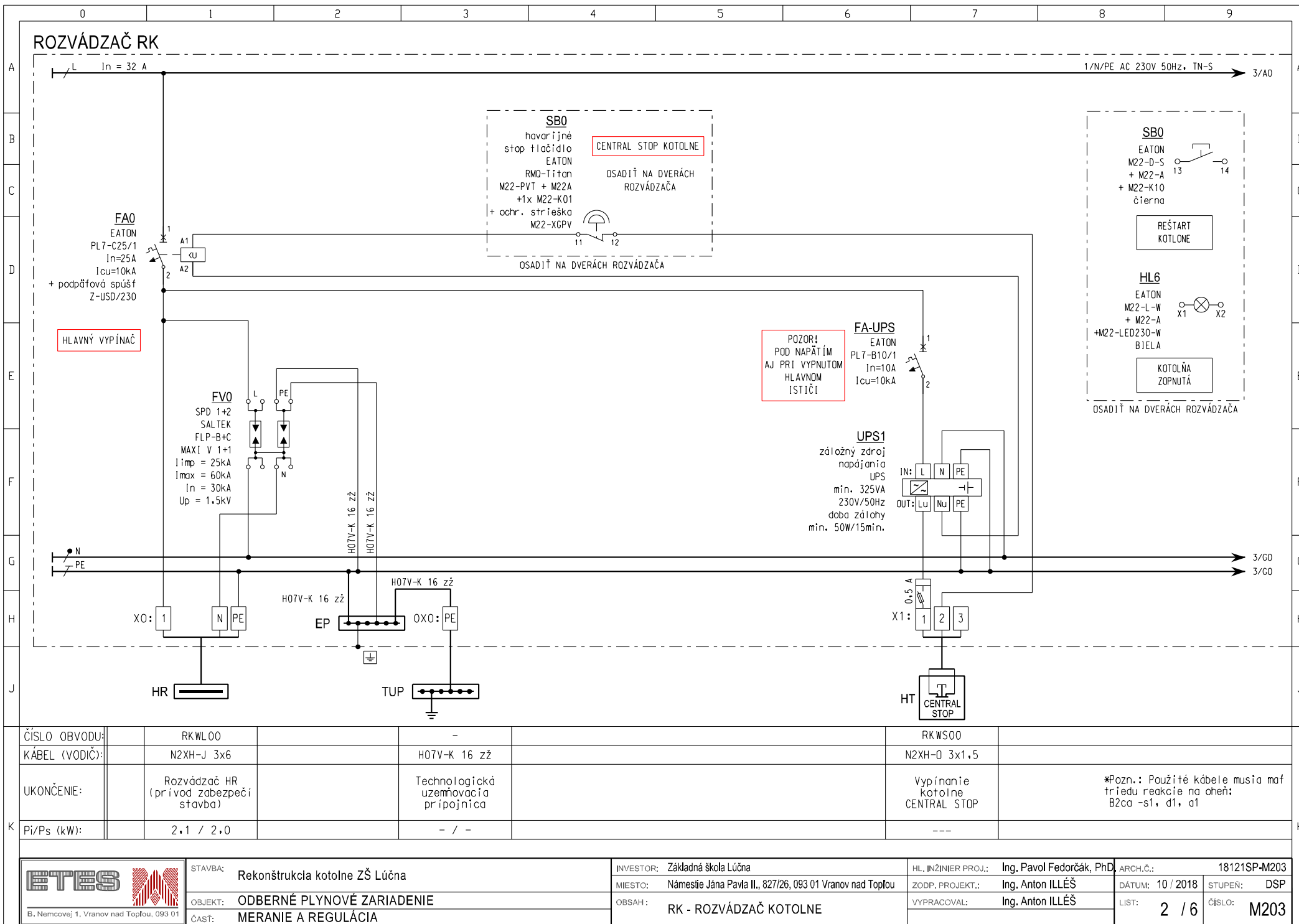


Skríňa, rozvodnica	Oceľoplechová rozvodnica na povrch
Kapacita :	---
Rady pre prístroje :	min. cca 72 modulov
Rozmery skrine :	5
Krytie (zatv./otv.) :	viď pohľady (kótovanie v mm)
Trieda ochrany :	IP 30/20 (minimálne hodnoty)
Mechanická odolnosť :	I
Materiál skrine / dverí :	IK 06 (minimálne hodnoty)
Uzatváranie dverí :	oceľový poplastovaný plech
Farba skrine :	zámok
Prívody / vývody :	šedá
	zhora / nahor
Menovité napätie :	Un = 230 V AC
Menovitý prúd :	In = 25 A
Menovitá frekvencia :	50 Hz
Skratová odolnosť :	10 kA
Prívodné vedenie :	do 6 mm <sup>2</sup>
Rozvodný systém :	1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S
Skratové pomery :	Ik <sup>2</sup> < 6 kA, Ip < 6 kA
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41	
411 - Samočinné odpojenie napájania	
Základná ochrana :	
- základná izolácia živých častí	
- zábrany alebo kryty	
Ochrana pri poruche :	
- samočinné odpojenie napájania	
- doplnková ochrana prúdovým chráničom	
Poznámka : pre elektro výzbroj rozvádzača je možné použiť iné zariadenia ako sú uvedené, ktoré spĺňajú predpísané parametre a charakteristiky, rozmer skrine je možné prispôsobiť konkrétnym použitým zariadeniam.	

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Pavol FEDORČÁK, PhD		VYPRACOVAL : Ing. Anton ILLÉŠ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ	<div>ETES</div> <div>ODBOBNÁ ČINNOSŤ V ELEKTROTECHNIKE</div> <div>B. Nemcovej 1, Vranov nad Topľou, 093 01</div> <div>Ing. Marek PAČUTA +421 905 709375 pacuta@etes.sk</div> <div>Ing. Anton ILLÉŠ +421 905 186947 illes@etes.sk</div> <div></div>	
INVESTOR : ZÁKLADNÁ ŠKOLA LÚČNA				<div>STUPEŇ : DSP</div> <div>FORMÁT : 6x A4</div> <div>DÁTUM : 10 / 2018</div> <div>SADA :</div>	
MIESTO : NÁMESTIE JÁNA PAVLA II., 827/26, 093 01 VRANOV NAD TOPLĽOU					
STAVBA :  REKONŠTRUKCIA KOTOLNE ZŠ LÚČNA					
OBJEKT : ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE				<div>ARCHÍVNE ČÍSLO : 18121SP-M203</div> <div>LIST : 1 / 6</div> <div>ČÍSLO : M203</div>	
ČASŤ : MERANIE A REGULÁCIA					
OBSAH : RK - ROZVÁDZAČ KOTOLNE					





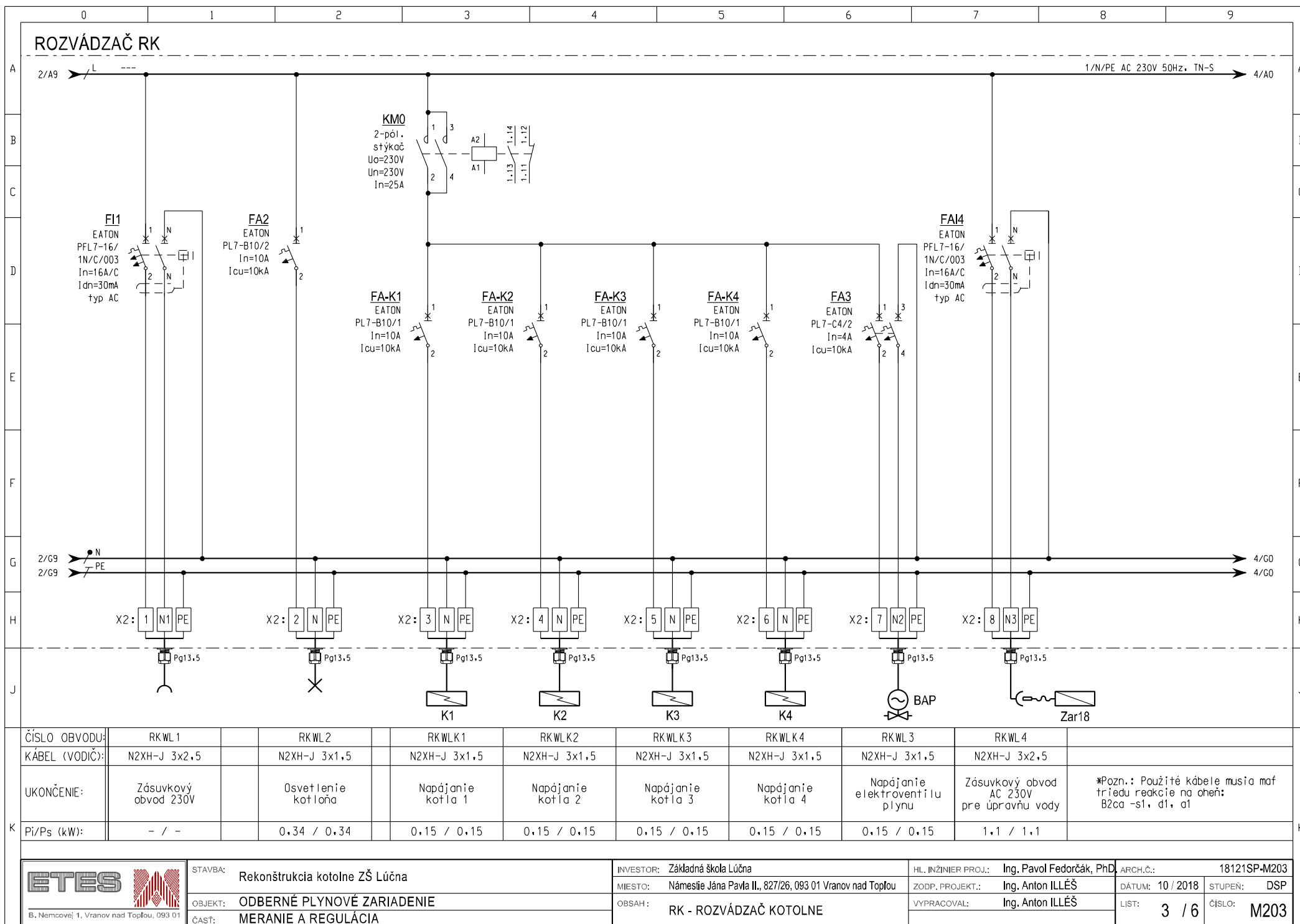
STAVBA: Rekonštrukcia kotlene ZŠ Lúčna

OBJEKT: ODBERNÉ PLYNOVÉ ZARIADENIE

ČASŤ: MERANIE A REGULÁCIA

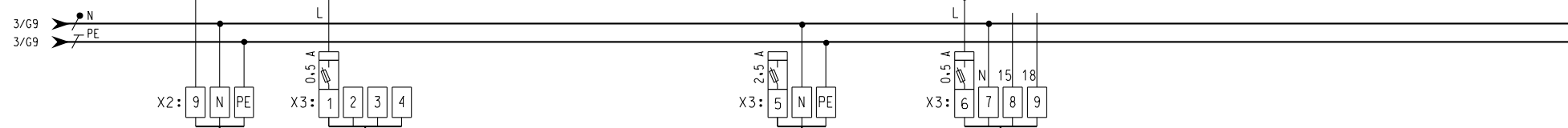
INVESTOR: Základná škola Lúčna	HL. INŽINIER PROJ.: Ing. Pavol Fedorčák, PhD	ARCH.Č.: 18121SP-M203
MIESTO: Námestie Jána Pavla II., 827/26, 093 01 Vranov nad Topľou	ZODP., PROJEKT.: Ing. Anton ILLÉŠ	DÁTUM: 10 / 2018
OBSAH: RK - ROZVÁDZAČ KOTOLNE	VYPRACOVAL: Ing. Anton ILLÉŠ	STUPEŇ: DSP
		LIST: 2 / 6
		ČÍSLO: M203







3/A9 L --- 1/N/PE AC 230V 50Hz, TN-S



K	Pi/Ps (kW):	0.05 / 0.05	---	---	---	0.05 / 0.05		- / -	K
---	-------------	-------------	-----	-----	-----	-------------	--	-------	---



**ROZVÁDZAČ RK - SCHÉMA OVLÁDANIA**

The diagram illustrates the control system for the RK distribution unit, showing the interconnection of various electrical components and their functions.

**Legend:**

- Vypnutie rozvádzača (podpáľová spúšť)
- Stýkač spínania kotolov a BAP
- Kotolňa zapnutá - signalizácia
- Únik plynu I.stupeň - signalizácia
- Únik plynu I.stupeň - pom.relé
- Únik plynu II.stupeň - signalizácia
- Únik plynu II.stupeň - pom.relé
- Akustická signalizácia na rozvádzači
- Externá húkačka
- Húkačka STOP !
- samopridrž KA5.3



# ROZVÁDZAČ RK - SCHÉMA OVLÁDANIA

