

LEGENDA REGULÁTORŮ SYSTÉMU ŘÍZENÍ KOTELNY

ASR=NRB AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ – NABÍŘAZENÝ ŘÍDICI REGULÁTOR AUTOMATIZOVANÉHO PROVOZU KOTELNY VČ. ŘÍZENÍ PROVOZU KOTLŮ
RM ŘÍZENÍ KASKÁDY – KOMUNIKAČNÍ MODUL ŘÍZENÉHO KOTLE S NABÍŘAZENOU ŘÍDICI AUTOMATIKOU (V TECHNOLÓG. ROZVADĚČI)

LEGENDA ČIDEL SYSTÉMU MĚŘENÍ A REGULACE

- GS** GAS SENSOR – DVOUSTUPŇOVÉ ČIDLO (10% A 20% D.M.V.) VÝSKYTU HOŘLAVÉHO PLYNU V PROSTORU PRO VYSTRAHU A BLOKACI PROVOZU
- VS** VENTILATOR SENSOR – ČIDLO CHODU VENTILATORU (ČIDLO PROUDĚNÍ VZDUCHU ČI OTÁČENÍ LOPATEK) PRO BLOKACI PROVOZU KOTELNY
- PV** TLAK OTOPNÉ VODY – ČIDLO SNÍMÁNÍ DOLNÍ A HORNÍ MEZE PŘETLAKU V OTOP. SYSTÉMU – ŘÍZENÍ CHODU ELIMAG. DOPLŮK. VENTILU (4.2)
- TI** TEPLOTA INTERIÉROVÁ – ČIDLO SNÍMÁNÍ DVOU MEZÍ (40° A 50° C) VNITŘNÍ TEPLOTY V KOTELNĚ PRO VYSTRAHU A BLOKACI PROVOZU
- TA** TEPLOTA ATMOSFERICKÁ – ČIDLO SPOJITÉHO SNÍMÁNÍ VENKOVNÍ TEPLOTY VZDUCHU PRO EKVITERM. ŘÍZENÍ KOTLOVÉ KASKÁDY
- TV** TEPLOTA OTOP. VODY DO OŠTŘEDNÍHO VYTÁPĚNÍ – ČIDLO SPOJITÉHO SNÍMÁNÍ ŽÁDANÉ TEPLOTY VODY PRO EKVITERMÁNÍ ŘÍZENÍ JEJÍ TEPLOTY

FUNKČNÍ ZAPOJENÍ ČIDEL SYSTÉMU MĚŘENÍ A REGULACE

- GS** BLOKAČNÍ FUNKCE PROVOZU KOTELNY DALŠOVÝM UZÁŘENÍM PLYN. BEZPEČNOSTNÍHO ROCHLOUZANÍRACHO VENTILU PŘES OKRUH BDS
- VS** BLOKAČNÍ FUNKCE PROVOZU KOTELNY DALŠOVÝM UZÁŘENÍM PLYN. BEZPEČNOSTNÍHO ROCHLOUZANÍRACHO VENTILU PŘES OKRUH BDS
- PV** AUTOMAT. ZAHÁJENÍ ČI UKONČENÍ DOPROUŠTĚNÍ UPRAVENÉ VODY DO OTOP. SYSTÉMU (OTEVŘENÍM ČI ZÁŘENÍM SOLENOIDU NA BOV)
- TI** BLOKAČNÍ FUNKCE PROVOZU KOTELNY DALŠOVÝM ODPLOJENÍM SILOVÉHO NÁPÁJENÍ SORUŽENÉHO EL. ROZVADĚČE KOTELNY PŘES HL. VYPÍNAČ
- TA** ŘÍDICI PARAMETR PRO OVLÁDÁNÍ EKVITERMÁNÍ REGULACE TEPLOTY TOPNÉ NABĚHOVÉ VODY DO UT (Z VÝSTUPU Z THERMSETU)
- TV** ŽÁDANÝ PARAMETR PRO OVLÁDÁNÍ TOPNÉHO VÝKONU KOTLOVÉ KASKÁDY (EKVITERM. REGULACE TEPLOTY TOP. VODY Z VÝSTUPU Z THERMSETU)

Ing. Jiří KOPULETÝ, Sedláčkova 965/1, 674 01 Třebíč							
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE VÝSTAVĚ							
IČ : 661 12 840				DIČ : CZ6312180456			
NAVRHL	VYPRACOVAL	HL. ING. PROJ.	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL			
	Ing. Jiří KOPULETÝ		P. Jaro Váňkovič	Ing. Petr Červínko			
INVESTOR	Společnost vstříbná Poděbrava 518/6, Město, 621 00 Brno			DATUM	ŘÍJEN 2018		
STAVBA / AKCE	Společnost vstříbná Poděbrava 5, Brno-Město, REKONSTRUKCE A MODERNIZACE KOTLOVNÍ PLYN. KOTELNY 235 kV			MĚŘÍTKO	-----		
SO / PS	-----			STUPĚN PD	PRO REALIZACI STAVBY		
NÁZEV VÝKRESU	MĚŘENÍ A REGULACE - LEGENDA INSTALACÍ			FORMAT VÝKR.	1 x A4		
				Z.Č. GEN. PROJ.	05/18 PD		
ČÍSLO VÝKRESU	SP-00-25	Část/složka	D	Z.Č. PROJ. D.Č.			
		PROJEKTU		POZN.			