


Vstupy a výstupy UVR

Vstupy	Význam
S1	Venkovní čidlo
S2	Teplota rozdělovač přívod
S3	Teplota ÚT 1
S4	Teplota ÚT 2
S5	Teplota ÚT 3
S6	Teplota ÚT 4
S7	Teplota prostoru kotelny
S8	Senzor zaplavení
S9	Detekce senzoru CO 1.stupeň
S10	Detekce senzoru plyn 1. stupně
S11	Detekce senzoru CO 2.stupně
S12	Detekce senzoru plyn 2.stupně
S13	
S14	Porucha kotlů (od podřazené regulace)
S15	Tlakoměr
Výstupy	Význam
A1	Zapnuto čerpadlo ÚT1
A2	Zapnuto čerpadlo ÚT2
A3	Zapnuto čerpadlo ÚT3
A4	Zapnuto čerpadlo ÚT4
A5	Zapnuto čerpadlo ÚT5 REZERVA
A6	Zapnuto čerpadlo nabíjení teplé vody
A7	Zapnuto cirkulační PZ1
čerpadlo	
A8	Zapnuto cirkulační PZ2
čerpadlo	
A9	Zapnuto cirkulační PZ3
čerpadlo	
A10	Otevřeno směšování TO1
A11	Zavřeno směšování TO1
A12	Otevřeno směšování TO2
A13	Zavřeno směšování TO2
A14	Otevřeno směšování TO3
A15	Zavřeno směšování TO3
A16	Otevřeno směšování TO4
A17	Zavřeno směšování TO4
A18	Sumární porucha kontrolka
A19	Ovládání kotlů (0-10V)
DL	Tlakový snímač

Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola Mendelova 131, 256 01 Benešov		 TO SYSTEM moderní topné systémy	
Stupeň	Dokumentace pro provedení stavby	Formát	A4
Investor	VOŠ a Střední zemědělská škola, Mendelova 131, 256 01 Benešov	Měřítko	1:50
Projektant	Mgr. Michal Smejkal - ČKAIT 0013645	Datum	11/2019
Vypracoval	Martin Suchý	Číslo zakázky	PK 17-19
Akce	Pořízení nové kotelny_ UDRŽOVACÍ PRÁCE	Číslo výkresu	Č. paré
Výkres	SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY NAVRHOVANÝ STAV		MaR03-9