









- MS – jestvujúci zmiešavací ventil DUOMIX, doplniť servopohonom KOMEX MK–CS, 230V
BT1 – príložný snímač teploty Siemens QAD36–za zmiešavačom UK
BT2 – príložný snímač teploty Siemens QAD36–výstup z kotlov
BT3 – príložný snímač teploty Siemens QAD36–spiatočka do kotlov
BT4 – vonkajší snímač teploty Siemens QAC34
T1 – vnútorný snímač teploty Siemens QAA 55

LEGENDA:

- Inštalácia uložená na povrchu v žlabe PVC 40/40, signalizačné káble od snímačov uložené v samostatnom žlabe PVC 40/20mm.
- Zásuvky inštalované vo výške 120cm NP, pre kotle vo výške 60cm.
- V kotolni realizovať ochranné pospojovanie vodivých zariadení vodičom CY 6mm² Z/Ž.
- Na svorkovnicu hlavného pospojovania HUS pripojiť vodičom CY16mm² Z/Ž prívod plynu, vody, ochranný vodič PE roz. RH a miestne pospojovanie kotolne.
- Svorkovnicu uzemniť zemničkom 2x ZT200cm s max. zemným odporom 15Ω.

- (M9) - OBEHOVÉ ČERPADLO - DAB
EVOSTA 40-70/180; 230V/44W/0,38A
- (M7) - CÍRKULAČNÉ ČERPADLO - jestvujúce
230V/35W

- | | |
|---|---|
|  | - Spínač jednopólový na povrch, IP55, 230V/10A, |
|  | - Spínač dvopólový na povrch, IP55, 230V/10A, Legrand Plexo |
|  | - Zásuvka na povrch, IP44, 230V/16A |
|  | - Zásuvka na povrch, IP54, 400V/32A |
|  | - Tlačítko na povrch s aretáciou, IP54, 230V/6A |
|  | - Žiarivkové svet. 2x28W, IP54 |
|  | - Svetidlo vonkajšie s pohybovým spínačom, IP54, 1xE27 |
|  | - Svetidlo do výbušného prostredia 28W, II 3G Ex IIC T6, IP66, typ I1287ACQUEX-PC, AMI Nové Zámky |

Napätie : 3+NPE str. 50Hz, 400V/TN-C-S

Ochrana pri poruche : Samočinným odpojením napájania, čl. 413.1, STN 33 2000-4-41

Základná ochrana : Krytím a izoláciou, čl.412.1, 412.2 STN 33 2000-4-41

VYPRACOVAL Ing. T. Ravas	ODP.PROJ.PROFESE Ing. T. Ravas	KONTROLOVAL	ODP.PROJ.STAVBY Ing. Valentová		
OKRES: Senica		OBEC: Senica			
INVESTOR: Mesto Senica, Štefánikova 1408/56					
Rekonštrukcia Domu smútku Senica Brezová 872/2, Senica Elektroinštalácia a MaR				FORMAT	4 A4
				DATUM	08.01.2019
				STUPEN	RP
				MERITKO	1:50
Pôdorys kotolne				ZAK.CISLO: 001/2019	
				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU E - 3