



1. Elektrická inštalácia budovaná celoplošnými medenými káblami ČYKY a šnúrami HO 5WV-F na povrchu na káblových roštoch a rúrkach, podľa STN 33 20 00 5-52.
2. Spínače a zásuvky inštalovať vo výške 120cm nad podlahou.
3. Všetky komunity homoty pospájať vodičom ČY6mm<sup>2</sup> až k prípojke na svorku hlavného pospájania SHP.
4. Do kotolne bude doobzobáňa ústredňa detekcie plynov GABA CTS8 + siera. Ústredňa bude pripojená z vývodu S2 rozvádzača RK. Na detekciu budú slúžiť dva snímače oxidu uhľohatého CO a snímač zemného plynu. Ústredňa detekuje dva stupne prekročenia povolených limitov snímaných plynov. V prípade prekročenia prvého limitu sa rozozvučí siréna. Ak množstvo plynu prekročí druhý stupeň ústredňa cez bezpotenciálny kontakt vypne technologickú dosť kotolne.
5. Bezpotenciálny kontakt II. stupňa ústredne GABA CTS8 sa paralelne prepojí s havarijným tlačidlom, resp. na vŕzaciu cievku hlavného ističa.

3-PE+N 50Hz, 230/400V, TN-C-S  
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM V NORM.PREVÁDZKE :  
- IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ  
- OCHRANA KRYTÍM ZÁBRANAMI  
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PRI PORUČKE:  
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD NÁPAJANIA  
PROSTREDIE: (33 20 00 55-1):  
VNÚTORNE PRIESTORY: AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AH1  
VÝUŽITIÉ OBJEKTU: BA1,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1

INVESTOR:		MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA – STARÉ MESTO		<b>DOŠKRTA s.r.o.</b> Bottova 2 811 09 Bratislava tel.: 02/5020 1768 e-mail: doskrt@doskrt.sk	
OBJEDNAVATEL:		Ing. Miroslav Kabzan			
ZOD. PROJEKTANT: ELEKTROINŠTALÁCIE		Rudolf Škrábák, Fedor Procházka, Ing. Karol Kažimír		Č. ZAKAZKY: 15065 STUPEŇ: Projekt DÁTUM: 08/2015 FORMÁT: A4 MIERKA: 1:50	
		VYPRACOVAL: Fedor Procházka		vykr.č.	
NÁZOV AKCIE <b>KOTOLŇA – ZICHYHO PALÁC</b> VENTÚRSKA 9, BRATISLAVA				<b>EL-02</b>	
OBSAH: Pôdorys kotolne a prehľadové schéma napájania					