

Verejný obstarávateľ na základe otázky od uchádzača na predmet zákazky „Rekonštrukcia plynovej kotolne a plynového kotla“ zverejňuje vysvetlenie položiek č. 5 – č. 12 a položky č. 15 v položkovom rozpočte časť Dodávka a montáž systému MaR a PRS.

Poruchová signalizácia: jedná sa o štandardné zabezpečenie prevádzky kotolne poruchovými stavmi:

- zaplavenie kotolne
- únik zemného plynu a CO
- min. tlak v systéme UK
- prekročenie priestorovej teploty
- núdzové odstavenie kotolne

Do poruchovej signalizácie sú zapojené periférie:

- regulátor hladiny vrátane ponorných elektród – sníma zaplavenie kotolne
- tlačítko s aretačnou hlavicou – je umiestnené pri vstupe do kotolne, v prípade vzniknutého nebezpečenstva vypína kotolňu
- systém detekcie ZP a CO – pri úniku alebo výskytu ZP a CO vypína kotolňu
- regulátor tlaku 40-400 kPa – regulátor tlaku pri min. tlaku vypína kotolňu
- regulátor teploty priestorový – jedná sa o termostat, snímač vnútornej teploty, ktorý pri prekročení normovej teploty 45°C vypína kotolňu

Akustická signalizácia 230V – spúšťa sa pri výskyte ktoréhokoľvek poruchového stavu

Rozvádzač PRS – jedná sa o štandardný nástenný rozvádzač, v ktorom sú umiestnené prvky ako ističe, regulátory, napájacie zdroje.