

Stavba:

Krajská knihovna Vysočiny – budova KKV

Protokol o havarijních stavech

technologické zařízení :
RA2A - Kotelna

Havarijní stavy na uvedeném technologickém zařízení jsou řešeny softwarově, tzn. že při výskytu havarijního stavu dojde zásahem regulátoru NCE, k odstavení technologického zařízení.

Havarijní stavy:

- Stop tlačítko
- Detekce zemního plynu (2. stupeň)
- Zaplavení prostoru kotelny
- Přetopení prostoru kotelny (40°C)

Při výskytu výše uvedených havarijních stavů dojde k odstavení kompletní technologie kotelny z provozu a uzavření HUP kotelny, spustí se poruchová signalizace, vč. zápisu do alarmové stránky v rámci BMS.

Při výskytu **havarijního min. tlaku vody UT nebo glykolu v okruhu VZT** dojde k odstavení veškerých oběhových čerpadel v rámci systému, spustí se poruchová signalizace, vč. zápisu do alarmové stránky v rámci BMS.

V rámci **okruhu podlahového vytápění** je na výstupu větve osazen havarijní termostat, při **přetopení výstupu nad 60°C** dojde k zastavení oběhového čerpadla podlahového vytápění a spustí se poruchová signalizace, vč. zápisu do alarmové stránky v rámci BMS.

Na zařízeních byly provedeny funkční zkoušky.
Odzkoušeno s výsledkem funkční.

Vypracoval : Ing. Jiří Martinovič

V Brně dne 20.5.2020