

## **Soupis požadovaných činností prováděných při roční prohlídce řídicího systému SHZ**

V rámci preventivní inspekční kontroly budou provedeny následující činnosti:

1. Kontrola rozvaděče a centrální jednotky SHZ112 a PC stanice v rozvaděči SHZ112.
  - a. Provedení kontroly záložních baterií centrální jednotky CPU.
  - b. Provedení zálohy CPU přímou kopií.
  - c. Kontrola programového vybavení.
  - d. Kontrola zaplnění kapacity disků a redundance disků.
  - e. Kontrola zatížení CPU a PC z hlediska funkčnosti programů.
  - f. Uvolnění dynamické paměti CPU a PC.
  - g. Kontrola a vymazání log souborů.
2. Kontrolu jednotlivých vzdálených periferních stanic vstupů/výstupů v rozvaděčích SHZ113-SHZ145 z hlediska mechanického a elektrického stavu zařízení.
3. Kontrolu funkčnosti hlavní pracovní redundantní stanice se současnou kontrolou přepínání stanice Master/Slave a k nim patřících redundantních vstupně/výstupních vzdálených perifériích.
4. Kontrolu komunikačních uzlů sítě.
5. Kontrola optické komunikace mezi jednotlivými stavebními objekty s kontrolou správného značení.
6. Kontrola funkčních grafických panelů PS640 a PS659 rozvaděčů SHZ113 a SHZ141.
7. Kontrola redundance napájení rozvaděčů SHZ.
8. Kontrola značení kabelů jednotlivých zařízení MaR.
9. Kontrola vizualizace PC SHZ velínu CTR.
10. Provedení zálohy projektu a dat.