

**Popis činnosti při roční - půlroční kontrole provozuschopnosti zařízení
GHZ FK-KOMPLET® servisní organizací KLIKA-BP, a.s.
provedený podle ČSN 332000 a norem souvisejících**

Roční kontrola provozuschopnosti:

- 1) **Kontrola nádoby:**
kontrola vzhledu systému
kontrola umístění systému dle projektové dokumentace
kontrola výrobního čísla dle projektové dokumentace
kontrola uchycení systému – případná oprava
kontrola přístupnosti systému – uvedení do odpovídajícího stavu
očištění systému od nečistot
- 2) **Kontrola manometru systému:**
optická kontrola tlaku v nádobě na manometru
kontrola aretace manometru
v případě neodpovídajícímu tlaku v nádobě - dotlakování systému pomocí speciálního tlakovacího zařízení
kontrola plomby manometru – případná oprava
- 3) **Kontrola tlakového spínače:**
kontrola přenosu signálu na rozhraní FK – start 2®
kontrola funkčnosti tlak. spínače pomocí kalibrovaného měřidla
kontrola plomby tlakového spínače – případná oprava
- 4) **Kontrola záložního zdroje:**
kontrola funkce záložního AKU – odepnout systém od hlavního zdroje el. energie, po hodině provozu nesmí klesnout napětí na systémem zatíženém akumulátoru pod 24,7V, dále pomocí kalibrovaného měřič záznamu naměřené hodnoty
kontrola celistvosti spojů napájecího zdroje
kontrola rozvodu (měřit napětí na konci napájecí větve)
- 5) **Nadřazený systém EPS (komunikace a propojení):**
testovat aktivaci HASENI od centrály EPS kontrola této linky (u FS0,5)
kontrola výstupů tlak a porucha
test přenosu stavu hašení a porucha L-SHZ na vyšší dozorová centra objektu
- 6) **Kontrola a testy automatické detekce a ručního startu hašení:**
vyjmutím hlásiče z patice kontrola poruchy hlásicí linky
testovací sadou kontrolovat funkci poplach hlásičů
kontrola ručního hlásiče pomocí testovacího klíčku
měřit impedanci hlásicích linek

- 7) **Kontrola a testy hlásičů kontroly tlaku v zásobnících hasiva:**
vizuální kontrola tlakových spínačů
uměle vyvolat stav ztráta tlaku (na patici spínače)
měřit impedanci hlásičí linky
- 8) **Kontrola a testy výstupních zařízení (akustika, ovladače elektromagnetů ventilů):**
vizuální kontrola sign. a výstupních prvků
funkční kontrola optické a akustické signalizace
uměle vyvolat stav hašení.
kontrolovat přídržnou sílu cívky magnetů
měřit impedanci ovládací linky magnetů
nasadit cívky magnet
- 9) **Připojení ústředny FK-start 2[®] k přenosnému PC a testu po dobu jedné hodiny obslužným programem, včetně vyhodnocení**
- 10) **Kontrolní štítek:**
kontrola umístění a stav kontrolního štítku
nalepení kontr. štítků po provedení kontroly provozuschopnosti podle vyhlášky 246/2001 Sb. §7, odst. 4.
- 11) **Garanční zápis:**
zápis o provedené kontrole provozuschopnosti zařízení do provozního deníku
vyhotovení protokolu o kontrole provozuschopnosti a zprávy o kontrole

Popis činnosti při půlroční kontrole provozuschopnosti zařízení GHZ FK-KOMPLET[®] servisní organizací KLIKA-BP, a.s.

Půlroční kontrola provozuschopnosti:

- 1) **Kontrola záložního zdroje:**
kontrola funkce záložního AKU – odepnout systém od hlavního zdroje el. energie, po hodině provozu na zálohu nesmí klesnout napětí na systému zatíženém akumulátorem pod 24,7V dále pomocí kalibrovaného měřiče, včetně záznamu naměřené hodnoty
kontrola celistvosti spojů napájecího zdroje
kontrola nn rozvodu (měřit napětí na konci napájecí větve)
- 2) **Nadřazený systém EPS (komunikace a propojení):**
testovat aktivaci HASENI od centrály EPS kontrola této linky (u FS0,5)
kontrola výstupů tlak a porucha
test přenosu stavu hašení a porucha L-SHZ na vyšší dozorová centra objektu

KLIKA - BP, a. s.,

klika@klika.cz, www.klika.cz

- 3) **Kontrola a testy automatické detekce a ručního startu hašení:**
vyjmutím hlásiče z patice kontrola poruchy hlásicí linky
testovací sadou kontrolovat funkci poplach hlásičů
kontrola ručního hlásiče pomocí testovacího klíčku
měřit impedanci hlásicích linek
- 4) **Kontrola a testy hlásičů kontroly tlaku v zásobnících hasiva:**
vizuální kontrola tlakových spínačů
uměle vyvolat stav ztráta tlaku (na patici spínače)
měřit impedanci hlásicí linky
- 5) **Kontrola a testy výstupních zařízení (akustika, ovladače elektromagnetů ventilů):**
vizuální kontrola sign. a výstupních prvků
funkční kontrola optické a akustické signalizace
uměle vyvolat stav hašení.
kontrolovat přídržnou sílu cívky magnetů
měřit impedanci ovládací linky magnetů
nasadit cívky magnet
- 6) **Připojení ústředny FK-start 2® k přenosnému PC a testu po dobu jedné hodiny obslužným programem vyhodnocení**
- 7) **Garanční zápis:**
zápis o provedené kontrole provozuschopnosti zařízení do provozního deníku
vyhotovení protokolu o kontrole provozuschopnosti a zprávy o kontrole

Poznámka:

Veškeré závady zjištěné při roční - půlroční kontrole provozuschopnosti budou na místě odstraněny, pokud rozsah vyžadujícího speciální servisní zásah. Materiál použitý při této opravě bude vyfakturován. Po skončení se technik přesvědčí o uvedení SHZ FK-KOMPLET® do původního stavu – plné provozuschopnosti.

Ceník pozáručních oprav zařízení GHZ FK-KOMPLET®

Cena technika / cestovné

práce servisního technika

Cena bez DPH:

██████████ / 1 hod

Výměna hasiva HFC-227ea:

1 kg hasiva HFC-227ea

██████████ kg

KLIKA - BP, a. s.,

klika@klika.cz,

www.klika.cz