

Příloha č. 2

Popis činností kontrol NO

1. Denně – provádí zaškolená obsluha:

Kontrola ukazatele činnosti centrálního napájení, zda řádně funguje (vizuální kontrolu indikátoru, aby se zjistilo, zda je systém v řádném stavu – nevyžaduje se zkouška (test) funkce).

2. Jednou za měsíc – provádí zaškolená obsluha:

Jestliže jsou použity autokratické zkušební přístroje, musí být zaznamenávány výsledky funkčních zkoušek.

Musí být provedeny tyto zkoušky:

a) Rozsvítit v nouzovém provozu každé svítidlo a každou značku východu s vnitřním osvětlením z jejich baterie tím, že se simuluje výpadek normálního osvětlení po dobu dostatečnou ke zjištění, zda každý zdroj svítí.

POZNAMKA

Doba pro simulaci výpadku by měla být dostatečná pro účel tohoto článku a přitom by měla minimalizovat poškození součástí systému, např. světelných zdrojů. Během uvedené doby musí být u všech svítidel a značek zkontrolováno, zda tam jsou, zda jsou čistá a zda řádně fungují.

Na závěr zkoušky by mělo být znovu zapnuto napájení normálního osvětlení a měly by být zkontrolovány veškeré indikační signálky nebo indikační přístroje, zda ukazují, že normální napájení bylo znovu obnoveno.

b) U centrálních bateriových systémů se kromě toho, co je uvedeno v bodě a), musí zkontrolovat správná činnost monitorovacího systému.

3. Jednou za rok – provádí servisní organizace:

Jestliže jsou použity autokratické zkušební přístroje, musí být zaznamenávány výsledky funkčních zkoušek pro plnou jmenovitou dobu provozu.

a) každé svítidlo a každá značka s vnitřním osvětlením musí být zkoušena, jak je uvedeno v 7.2.3, ale po celou jmenovitou dobu provozu, a to v souladu s informací výrobce.

b) napájení normálního osvětlení se musí znovu obnovit a indikační signálky nebo přístroje se musí zkontrolovat, zda ukazují, že normální napájení bylo znovu obnoveno. Musí se zkontrolovat, zda nabíjecí zařízení řádně funguje.

c) datum provedení zkoušky a její výsledky musí být zaznamenávány v provozním deníku systému.

d) Rozsah předmětu plnění je dán předpisem výrobce tohoto zařízení, tj. firmou CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494 Soest, Německo.

O rozsahu a výsledku této kontroly bude zhotovitelem vydán servisní protokol, potvrzený oběma smluvními stranami:

1. Vizuální kontrola elektronických vestaveb a baterie
2. Zkouška funkce přepínání zařízení síť/nouzové
3. Funkční kontrola ostatní elektroniky
4. Funkční zkouška připojených svítidel
5. Přezkoušení spojení pólů baterií
6. Měření napětí článků baterií
7. Posouzení stavu baterie
8. Zhotovení protokolu o měření a závěrečného protokolu s výsledky testů jednotlivých zkoušek a s odkazy na celkový stav zařízení
9. Test trvání akumulátorů dle STN EN 50171.