



POKYNY PRO PROVÁDĚNÍ PRAVIDELNÝCH KONTROL EPS SYSTÉM LITES

předepsaných vyhláškou MV ČR č. 246/2001 Sb. § 8 a ČSN 34 2710 čl. 434 a čl. 435

OBECNÉ ZÁSADY

- 1) Předepsané kontroly zařízení EPS LITES mohou provádět pouze osoby, které splňují kvalifikační předpoklady dle ČSN 34 2710 a "Dodatku k průvodní dokumentaci výrobce požárně bezpečnostního zařízení EPS firmy LITES Liberec s.r.o. dle vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb."
- 2) O provádění jakékoliv kontroly na zařízení EPS musí být před započetím kontroly informována "Zodpovědná osoba za provoz EPS" a obsluha EPS.
- 3) Před zahájením kontroly je nutné zabránit nežádoucímu spuštění návazného zařízení EPS, např. spuštění SHZ, vypnutí energie, požární vrata, střešní klapky apod.
- 4) O každé kontrole musí být mimo dokladu o kontrole provozuschopnosti dle vyhlášky MV ČR č.246/2001 Sb. proveden zápis v "PROVOZNÍ KNIZE EPS", která je součástí každého systému EPS.
- 5) Kontrola jednotlivých hlásičů připojených na smyčce (lince) se provede v režimu TEST předepsaným způsobem zkušební tyčí dle typu hlásiče. Pokud nelze některý ze zkoušených hlásičů aktivovat příslušnou zkušební tyčí vyjme se hlásič ze zásuvky (svorkovnice) a změří se jeho parametry na zkoušeči hlásičů. Nevyhovující hlásiče se nahradí novými a vadné se zašlou k opravě výrobcí.

ANALOGOVÝ ADRESOVATELNÝ SYSTÉM EPS

1 ÚSTŘEDNA MHU 116 a MHU 117

Ovládání ústředny a tabla podrobněji viz „Návod k použití, obsluze a údržbě ústředn MHU 116, MHU 117 a tabla obsluhy MHS 817" a „Manuál analogového systému“

1.1 Měsíční zkouška činnosti ústředny a doplňujícího zařízení (tablo obsluhy, přenosové zařízení apod.)

- a) na ústředně zvolit funkci #23, stisknout klávesu **[C]**, ústředna přejde do režimu TEST SIGNALIZACE,
- b) všechny indikační LED se rozsvítí, jednotlivě zobrazuje na displeji černou a bílou plochu a aktivuje interní úsekovou akustickou signalizace. Test lze kdykoliv ukončit stiskem libovolné klávesy,
- c) na table zvolit funkci #23, stisknout klávesu **[C]** tablo přejde do režimu TEST SIGNALIZACE,
- d) všechny indikační LED se rozsvítí, jednotlivě zobrazuje na displeji černou a bílou plochu a aktivuje interní úsekovou akustickou signalizace. Test lze kdykoliv ukončit stiskem libovolné klávesy.

1.2 Pololetní zkouška činnosti ústředny, samočinných hlásičů požáru a zařízení, které elektrická požární signalizace ovládá, (pokud projektem není stanovena lhůta kratší)

- a) provést měsíční kontrolu ústředny a tabla viz bod 1.1 tohoto pokynu
- b) ve funkci #293 na ústředně uvést příslušné adresy do režimu TEST. Na ústředně svítí žlutá LED TEST,
- c) předepsaným způsobem dle typu hlásiče (příslušnou zkušební tyčí, odemknutím dvířek tlačítkového hlásiče speciálním klíčem) se provede aktivace jednotlivých hlásičů v režimu TEST,
- d) aktivovaný hlásič, případně připojená paralelní signalizace bliká po dobu aktivace hlásiče, na displeji ústředny (případně tabla obsluhy se objeví adresa příslušného hlásiče a text "TEST POPLACH",

- e) ukončení TESTU jednotlivých hlásičů (adres) se provede ve funkci #293 a zadáním adresy, kterou chceme z testu vypnout. Pokud nelze některý ze zkoušených hlásičů aktivovat příslušnou zkušební tyčí vyjme se hlásič ze zásuvky a změří se jeho parametry na zkušebním (adresovacím) přípravku hlásičů,
- f) ve funkci #82 provést test otevřených kolektorů/relé. Funkce umožňuje vynutit aktivaci nebo deaktivaci systémových výstupů,
- g) provést test OPPO MHY 919 (je-li připojené):
 - rušení akustické signalizace
 - zpětné nastavení
 - ZDP vypnuto
 - Zkouška ZDP
- h) z funkce #18 zaznamenat stav poplachů a poruch. Zobrazí stav počítadel poplachů a poruch.

1.3 Roční kontrola provozuschopnosti systému požární signalizace (pokud projektem není stanovena lhůta kratší)

- a) provést kontrolu dle bodu 1.1
- b) provést kontrolu dle bodu 1.2
- c) ve funkci #82 provést kontrolu funkce jednotlivých zařízení typu SLAVE, (např. reléových skříní, jsou-li použité). Funkce umožňuje vynutit aktivaci nebo deaktivaci výstupů prvků na SL-RS 485 (odpojit navazující ovládaná zařízení).
- d) provést test výpadku síťového napájení.

Poznámka: Provedení testu je možno vytisknout a přiložit jako doklad o provedení kontroly.