**PŘÍLOHA Č. 4b – POPIS ZKOUŠEK SYSTÉMU EPS/ ZDP a PZTS**

1. **EPS:**

V rámci půlroční funkční zkoušky (FZ) bude provedeno:

* kontrola funkce ústředen, včetně napájecích zdrojů a AKU
* kontrola funkce výstupů k zařízením, které EPS ovládá
* kontrola přenosu stavů na velín, do nadstavbového SW SIMTECO (*pokud je zřízeno*)
* kontrola přenosu stavů ZDP na pult HZS (*pokud je zřízeno*)
* vypracování zprávy o půlroční funkční zkoušce
* zápis do provozní knihy EPS

V rámci roční kontroly provozuschopnosti (KP) bude provedeno:

* kontrola a testování funkce ústředen, včetně napájecích zdrojů a AKU
* kontrola a testování doplňujících zařízení (OPPO, KTPO, apod.)
* kontrola a testování samočinných hlásičů požáru, příp. vyčištění
* kontrola a testování funkce výstupů k zařízením, které EPS ovládá
* kontrola a testování přenosu stavů na velín, do nadstavbového SW SIMTECO (*pokud je zřízeno*)
* kontrola přenosu stavů ZDP na pult HZS (*pokud je zřízeno*)
* kontrola a testování manuálních hlásičů požáru
* kontrola a testování sirén a majáků
* vypracování zprávy o kontrole provozuschopnosti
* zápis do provozní knihy EPS

1. **PZTS:**

V rámci komplexní roční kontroly bude provedeno:

* kontrola a testování ústředen a klávesnic
* kontrola a testování napájecích zdrojů
* kontrola radiových přenosů
* kontrola a testování komunikačních protokolů a rychlosti komunikace na datových vedeních
* kontrola a testování funkce všech I/O koncentrátorů, adresujících detekční prvky
* kontrola a testování funkce směrových charakteristik všech prostorových čidel, jejich případné seřízení, čištění detekčních čoček.
* testování funkce dveřních magnetických kontaktů, detektorů tříštění skla, tísňových tlačítek a ostatních prvků systému PZTS
* kontrola komunikace a napojení na velín ČRo, do nadstavbového SW SIMTECO *(pokud je zřízeno)*
* kontrola komunikace a napojení na pult centrální ochrany *(je-li PZTS napojen)*
* vypracování zprávy o kontrole provozuschopnosti a funkční zkoušce PZTS
* zápis do provozní knihy PZTS