

## PRIPRAVA ZA PREGLED IN PREIZKUS VGRAJENIH SISTEMOV AKTIVNE POŽARNE ZAŠČITE (APZ) – NAPRAVA ZA DETEKCIJO PLINA

- 1.1 Pri pregledu mora biti predložen **kalibracijski list** (fotokopija) za senzorje, iz katerega mora biti razvidna **vrsta plina** (od tega je odvisna višina montaže senzorja) in **alarmni prag** (oziroma pragi – če ima senzor več alarmnih pragov). Alarmni prag je lahko podan v % **SPODNJE MEJE EKSPLOZIVNOSTI (SME)** ali pa v **ppm (part per milion)**. **Kalibracijski listi za senzorje ne smejo biti starejši od 1 leta.** Kalibracije lahko izvajajo samo serviserji, ki so pooblaščen s strani proizvajalca vgrajene opreme.
- 1.2 Zraven centrale ali na centrali za detekcijo plina morajo biti kratka navodila za rokovanje s centralo.
- 1.3 Predložiti je potrebno projektno dokumentacijo. V kolikor projektna dokumentacija ne obstaja ali pa se dejansko stanje razlikuje, je potrebno narediti posnetek dejanskega stanja.
- 1.4 Pripraviti je potrebno **fotokopijo 1. strani projektne dokumentacije** (kjer so podatki o investitorju, objektu, številka projekta, o projektantu) in **fotokopijo enopolne sheme detekcije plina**.
- 1.5 V kolikor iz enopolne sheme ni razvidno, kaj vse se krmili v primeru alarma (oziroma alarmov, če jih je več), je potrebno predložiti tabelo krmiljenj v primeru alarma (oziroma alarmov);
- 1.6 Vsak senzor za detekcijo plina vgrajen v objektu mora biti označen z adresno (s številko linije in zaporedno številko senzorja v liniji). Adrese senzorjev na objektu se morajo ujemati z adresami na centrali za detekcijo plina. Adrese senzorjev (označbe) morajo biti: **fiksne** (da ne odpadejo), **trajne** (da ne zbledijo) in **dobro vidne**.
- 1.7 Omogočiti je potrebno dostop do varovalke 230 V AC, ki napaja centralo za detekcijo plina. Varovalka naj bo označena;
- 1.8 Preveri se rezervno akumulatorsko napajanje, ki mora zadostovati za 48 ur v pripravnem stanju delovanja (STANDBY) in še pol ure aktivnega delovanja. Kapaciteta vgrajenih akumulatorjev v Ah se preveri tako, da se z ampermetrom izmeri mirovni tok centrale, ki se pomnoži z 48 urami in tok v aktivnem stanju krat 0.5 ure. V kolikor je napajanje centrale za detekcijo plina vezano na agregatski del, je lahko avtonomija manjša.
- 1.9 Omogočiti je potrebno dostop do prostorov, kjer so senzorji za detekcijo plina.
- 1.10 v kolikor je na objektu naprava za javljanje požara, se naj izvede prenos signalov "MOTNJA" in "ALARM-PLIN" na napravo za javljanje požara, iz naprave za javljanje požara pa je obvezen prenos signalov na 24-urno dežurno mesto.

V primeru kakršnih koli nejasnosti pri pripravi na pregled in preizkus sistemov APZ smo vam na voljo na telefonskih številkah **01 / 256 51 87** in **041 / 655 258** – **Matjaž Lustek** ali na e-pošti **info@zvzd.si**.