



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO
Uprava RS za zaščito in reševanje



Številka:
Datum: 4.1.2011



Zadeva: Vgrajeni sistemi aktivne požarne zaščite - pojasnilo
Zveza: Vaš dopis z dne 15.11.2010, ki smo ga prejeli dne 18.11.2010.

Spoštovani,

zahvaljujemo se vam za prejete pohvale in predloge, ki jih bomo poskušali upoštevati pri pripravi naslednjih dogodkov.

Sprašujete nas ali je treba pri načrtovanju sistemov APZ-MODT upoštevati avstralske predpise z ozirom na to, da ste iz predavanja mag. Drnovška razumeli, da se delovanje naprav za MODT z generatorjem dima in toplote preizkuša po avstralskih predpisih.

Na posvetu o vgrajenih sistemih aktivne požarne zaščite dne 9.11.2010 je bil izpostavljen avstralski standard AS 4391-1999 - hot smoke test, kot eden od redkih primerov standardizirane metode za izvedbo praktičnega preizkusa sistema odvoda dima in toplote. Namenjen je preizkušanju učinkovitosti vgrajenega sistema ODT in je bil predstavljen preglednikom APZ, ki preizkušajo te sisteme. Avstralski standard AS 4391-1999 ne obravnava načrtovanja ODT temveč definira načine preizkusov z vročim dimom. Zato menimo, da ni v nasprotju s standardi za načrtovanje ODT, ki so navedeni v TSG-1-001.

V kolikor je sistem ODT projektiran po DIN 18232 ga ni potrebno preizkušati po avstralskih standardih ampak je že v samem standardu DIN 18232 navedeno, kako se mora opraviti preizkus ODT (npr. točka 11 omenjenega standarda).

V primeru, da se ODT projektira skladno z DIN 18232 ali TRVB 125, ni predpisana izvedba preizkusa z vročim dimom. V kolikor je bil sistem MODT projektiran z uporabo računskih in simulacijskih metod ali npr. po standardu BS 7346-7, pa je potrebno pri preizkušanju opraviti čimbolj realni praktični preizkus delovanje sistema pri čemer je lahko preizkuševalcu v pomoč omenjeni avstralski standard.

Pripravil:
Aleksander Špec



Mag. Boris Balant
sekretar
generalni direktor

Postano:

- naslovníku priporočeno po pošti
- ostali pregledniki APZ po seznamu, v vednost

Vloženo:

- v zadevo