



Pripombe članov IZS na obstoječo smernico TSG-1-001-2010

Zbral in uredil: mag. Aleš Glavnik

Splošno:

1. Smernica se naj v bodoče razširi iz stavb na objekte, kamor spadajo tudi čistilne naprave, črpališča, merilno reducirne postaje plina,....
2. Smernica je trenutno primerna le za požarno manj zahtevne objekte (oz. stavbe), saj se pri kompleksnejših in zahtevnejših objektih prične sklicevati na preveliko število tujih predpisov, smernic in standardov, kateri so v večini v nemškem jeziku, zato so večini slovenskih projektantov težje razumljivi, v splošnem pa tudi nedostopni, saj so večina plačljivi.
3. V vseh tabelah npr 5., 6.,..... bi bilo potrebno določiti vse klasifikacije po CC SI- oz. zapisati, da za npr. klasifikacijo 122 tabela ne velja.
4. Če se smernica direktno sklicuje na neki standard ali predpis ali smernico, mora le-ta biti preveden v slovenščino in za področje Slovenije brezplačno dostopen.
5. Glede na to, da smo pri IZS prevedli MBO (Muster Bau Ordnung) večino vseh smernic MBO, predlagamo, da se le te vključijo v bodočo smernico.

Poglavje ŠIRJENJE POŽARA NA SOSEDNJE OBJEKTE:

1. Način izračunavanja odmikov je kompliciran in v določenih primerih težko izvedljiv. Morda obstaja možnost še dodatnega izračuna. Termin relevantna meja si investitorji v praksi razlagajo po svoje, kar prinaša težave.
2. Smernica SZPV 204 se nam zdi primerna metoda, smernica mora biti brezplačno in prosto dosegljiva.
3. Predlagamo, da se v bodoče uporabijo razredi po MBO (razredi 1-5), kjer je bolj jasno opredeljena zahteva po požarni odpornosti. Stavbe izven (ali nad) razreda 5 so posebne gradnje, katere se naj določijo kot »požarno zahtevne« tudi v slovenskem prostoru.

Poglavje NOSILNOST KONSTRUKCIJE IN ŠIRJENJE POŽARA PO STAVBAH:

1. V tabeli 4 in 5 se naj dodajo vse klasifikacije objektov (stavb).
2. Zahteve za posebne vrste stavb (točka 2.11) se naj sklicujejo na smernice po MBO, katere so že prevedene pri IZS in je škoda, da niso sestavni del državne smernice.

3. Točka 2.6.2. Instalacijski jaški in kanali v točki 2 sploh ne omenja npr. plinske instalacije, poleg tega verjetno ni nobene potrebe po ločitvi npr. napeljave za vodo in da tak jašek obenem lahko služi kot prezračevalni jašek. Poglavlje ni dobro specificirano.
4. Točka 2.8. Odvod dima in toplote: pogrešamo tudi splošno določilo za izračun naravnega ODT za vse objekte po klasifikaciji.
5. Velikosti požarnih sektorjev po tabeli 6 se naj uskladijo z zakonodajo Nemčije (MBO).

Poglavje EVAKUACIJSKE POTI IN SISTEMI ZA JAVLJANJE TER ALARMIRANJE:

1. Zahteve za posebne vrste stavb (točka 3.6) se naj sklicujejo na smernice po MBO, katere so že prevedene pri IZS in je škoda, da niso sestavni del državne smernice.

Poglavje NAPRAVE ZA GAŠENJE IN DOSTOP GASILCEV:

1. Da se točka 4.2.1.3. Gasilniki ureja s Pravilnikom je nesprejemljivo. Vsi elementi se naj določajo v smernici, torej bi moral biti tudi v smernici izračun za namestitev ročnih gasilnikov.
2. Določitev gasilnikov po obstoječem pravilniku je namenjen le stavbam, razširi se naj na objekte.
3. Enote za tlak se morajo uporabljati skladno s predpisi (Pa).
4. Smiselno bi bilo, da se v smernici opredeli glede gorljivosti materialov za hidrantno omrežje. Kakšne morajo biti zahteve za napeljavo, ki oskrbuje notranje hidrante in sicer tiste, ki so priključeni na skupni razvod vodovodne instalacije, kakor tiste hidrante, ki imajo samostojni razvod.
5. Bolj jasno definirati, kdaj mora biti zagotovljen dovoz in delovna površina do objekta (stavbe), pri čemer sklicevanje na SIST DIN 14090 ni pravilno, saj ta standard ni preveden oz. prevesti ta standard.
6. Podati podrobnejše zahteve za postavitvene površine za gasilce.
7. Opredeliti možnost vgradnje:
 - a. ali mora biti material cevi za hidrante negorljiv,
 - b. ali je lahko uporabljen gorljiv material cevi (npr. Alumplast) v kombinaciji z negorljivo izolacijo cevi (npr. kamena volna).

8. Zakonsko ni določena uporaba negorljivega materiala za cevi za vodovodno napeljavo. Cevna napeljava iz gorljivega materiala, ki je toplotno izolirana z negorljivo izolacijo in napolnjena z negorljivim medijem, nima tendence, da bo kakorkoli zagorela. Zaradi povišanih temperatur je sicer možno, da se bo poškodovala do te mere, da bo neuporabna vendar, ta (enaka) možnost obstaja tudi za cevovode iz negorljivega materiala. Skladno s Tehnično smernico TSG- 1-1001:2010 Požarna varnost v stavbah - točka 4.2.1.1 so notranji hidranti namenjeni uporabnikom stavbe za gašenje začetnih požarov. Smatramo, da v primeru nastanka tako intenzivnega požara, ki bi poškodoval cevno instalacijo do njene neuporabnosti, notranji hidranti niso več uporabni oz. smiselni saj je z njimi tako intenziven požar nemogoče pogasiti.
9. Vključiti zahteve za zunanje hidrante (na gradbeni parceli in v naseljih/industrijskih kompleksih).

Zbral in uredil:

Mag. Aleš Glavnik, univ.dipl.inž.str.