

Inženirska zbornica Slovenije (IZS) je v sodelovanju z Organizacijo za jeklene konstrukcije (OJK) v okviru Tedna požarne varnosti pripravila okroglo mizo z naslovom Globalni koncept požarne varnosti konstrukcij. V Sloveniji si v zadnjih letih zlasti IZS, kot krovna organizacija inženirjev, prizadeva za dvigovanje gradbene kulture, ki temelji na izpolnjevanju bistvenih zahtev za kakovostno in trajno gradnjo. Ena izmed teh zahtev je požarna varnost.

V Sloveniji smo s kompletom tehničnih predpisov in standardov s področja požarne varnosti stavb, nadomestili zastarele predpise in dobili sistem z jasno strukturo in hierarhijo, ki pa je manj jasen pri razmejitvi pristojnosti. Ključni dokumenti v tem sistemu so: Direktiva 89/106 EGS o gradbenih proizvodih, Zakon o varstvu pred požarom (Ur.l. RS, št. 71/93), Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Ur.l. RS, št. 31/04), Tehnična smernica TGS-1-001:2005 Požarna varnost v stavbah, Zakon o graditvi objektov (ZGO-1-UPB1) in Pravilnik o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Ur.l. RS, št. 101/05).

Evropska direktiva o gradbenih proizvodih opredeljuje šest bistvenih zahtev, ki jih morajo izpolnjevati gradbeni objekti: mehansko odpornost in stabilnost, varnost pred požarom, higiensko in zdravstveno zaščito in zaščito okolice, varnost pri uporabi, zaščito pred hrupom, varčevanje energije in ohranjanje toplote. Ker je z vidika konstrukcije gradbenih elementov poleg prve pomembna še zahteva o varnosti pred požarom, so o globalnem konceptu požarne varnosti na okrogli mizi spregovorili: dr. Darko Beg, univ.dipl.inž.grad. (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo), mag. Bojan Grm, univ.dipl.inž.kem.tehnol. (CPZT Požarni inženiring), dr. Miroslav Pregl, univ.dipl.inž.grad. (Ministrstvo za okolje in prostor), Miloš Ebner, MBA (Odbor za jeklene konstrukcije), Milan Hajdukovič, univ.dipl.inž.str. (Zavod za gradbeništvo Slovenije), mag. Aleš Jug, univ.dipl.inž.kem.tehnol. (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo) in Ivo Gostiša, univ.dipl.fiz. (Izolirka PI).



Razpravljalci na okrogli mizi

»V primeru izvedbe požarnovarnostnih ukrepov, ki zagotavljajo detekcijo požara in alarmiranje uporabnikov, izvedbo evakuacijskih poti iz stavbe v primeru požara (izhodi in požarna stopnišča, oznake), hitro in učinkovito gašenje začetnih požarov (naprave za avtomatsko gašenje – sprinkler), lahko ob upoštevanju dejanskega poteka požara in učinka izvedenih ukrepov aktivne požarne zaščite za večino stavb zagotovimo zadostno varnost objekta tudi z uporabo kovinskih konstrukcij. Dodatno požarno zaščito posameznih konstrukcijskih gradbenih elementov je treba izvesti samo, če se z izračuni izkaže, da je le-ta potrebna glede na požarno obremenitev in pričakovani požar.« je v uvodnem nagovoru okrogle mize dejal mag. Bojan Grm.



Skrajno desno uvodničar, mag. Bojan Grm, poleg moderator prof.dr. Darko Beg

Okrogla miza je zaokrožila Teden požarne varnosti, na katerem so strokovnjaki za požarno varnost, projektanti, predstavniki upravnih enot, inšpekcijskih služb, resornih ministrstev, zavarovalnic, javnih investitorjev in izobraževalnih ustanov na izobraževalnem tečaju in mednarodnem seminarju spoznali osnovne kriterije, računske metode in požarnovarnostne ukrepe, ki zagotavljajo zadostno požarno varnost stavbe tudi ob izvedbi kovinske konstrukcije: potek požara v stavbah v odvisnosti od arhitekturnih značilnosti, materialov in načrtovanih požarnovarnostnih ukrepov ter vpliv na konstrukcijo, koncept požarne zaščite v stavbah, načrtovanje požarnovarnostnih ukrepov s pomočjo metod požarnovarnostnega inženirstva (PVI), metode za izračun požarne odpornosti kovinskih konstrukcij, uporabo kovinskih konstrukcij ob izvedbi sistemov za aktivno požarno zaščito ter uporabo kovinskih konstrukcij ob izvedbi sistemov za pasivno požarno zaščito premazov, ometov, plošč.

»Strokovnjakom iz širše regije smo želeli omogočiti, da poglobijo svoje znanje in izmenjajo izkušnje na področju, ki pomembno vpliva na učinkovito in varno projektiranje in gradnjo stavb. V kontekstu najnovejše slovenske in evropske zakonodaje na tem področju, je bilo vsekakor potrebno in koristno slišati iz ust slovenskih in tujih strokovnjakov kakšni so njihovi pogledi na prednosti globalnega koncepta požarne varnosti stavb. Posebej smo obravnavali tudi področje jeklenih konstrukcij, saj gre za hitro rastoči in na področju Jugovzhodne Evrope v primerjavi z drugimi Evropskimi državami še vedno ne zadosti izkoriščen segment gradnje, za katerega pa so značilni nekoliko drugačni pristopi pri projektiranju in žal tudi številni predsodki. Skozi predavanja uglednih tujih in domačih strokovnjakov ter na številnih konkretnih primerih iz prakse smo poskušali udeležencem prikazati možnosti in načine požarno varne gradnje v jeklu,« je dejal mag. Črtomir Remec, predsednik Inženirske zbornice Slovenije.

Z namenom ozaveščanja strokovnjakov s področja požarne varnosti, ki se zanimivih predavanj niso uspeli udeležiti, smo na IZS izdali tudi zbornik Tedna požarne varnosti.