



4th EU Fire Safety Day International Conference



University of Zagreb
Faculty of civil engineering



HRVATSKA UDRUGA ZA
ZAŠTITU OD POŽARA
CROATIAN ASSOCIATION
FOR FIRE PROTECTION

OBJAVA ZA MEDIJE

Zagreb, 24. 5. 2024.

Kako će povećana elektrifikacija u zgradama - fotonaponi, baterije s pohranjenom energijom i e-mobilnost utjecati na sigurnost ljudi i imovine u slučaju požara

Podržavamo zelenu tranziciju u zgradama, upravo zato ona se mora provesti na siguran način

Apsolutno podržavamo tranziciju na zelene i moderne tehnologije u zgradama, izjavila je Birgitte Messerschmidt iz NFPA (National Fire Protection Association, SAD) u uvodnom predavanju na nedavno održanoj četvrtoj međunarodnoj konferenciji u Zagrebu EU Fire Safety Day 2024. No, dodala je kako se ta neizbježna tranzicija mora dogoditi na siguran način i za ljude i za imovinu. Prema njenim riječima, najveći izazov je taj što se nove tehnologije razvijaju puno brže od regulative koja ih treba pratiti. Napravila je zgodnu analogiju uspoređujući razvoj tehnologija sa zecom, a zakone s kornjačom te naglasila kako društvo mora pronaći način kako bi kornjača bila brža, odnosno da se moderne tehnologije ugrađuju i primjenjuju na siguran način. Zakoni i standardi se uglavnom mijenjaju nakon velikih tragedija, a Messerschmidt smatra da već sada imamo dovoljno znanja i stručnosti da možemo predvidjeti rizike koje te nove tehnologije donose i na taj način ih smanjiti ili izbjeći.

Ova međunarodno ugledna stručnjakinja dolazi iz krovne američke organizacije koja se brine za sigurnost, predstavila je njihov *eko sustav* za zaštitu od požara i života (NFPA Fire & Life Safety Ecosystem) s osam komponenti koje imaju vrlo značajnu ulogu u zaštiti ljudi i imovine. Te komponente su: odgovornost države, kontinuirani razvoj legislative, primjena najnovijih standarda, sigurnost na prvom mjestu, kontinuirana edukacija radne snage, poštivanje zakona kroz cijeli životni ciklus, educirana i suvremeno opremljena vatrogasna služba i na kraju informirana široka javnost. Naglasila je da svaka od ovih komponenti ima jednako važnu ulogu i ukoliko bilo koja od njih izostane, može doći do tragedije.

Ivana Banjad Pečur s Građevinskog fakulteta u Zagrebu istaknula je da je glavni cilj ove konferencije bio skrenuti pozornost hrvatskih i međunarodnih stručnjaka i dionika, kao i donositelja odluka, ali i opće javnosti na dosad neviđenu transformaciju europskog fonda zgrada koja je već započeta, ali će tek uskoro dobiti puni zamah i kako će sve to utjecati na jedan od temeljnih zahtjeva svake građevine, a to je zaštita od požara.



4th EU Fire Safety Day International Conference



University of Zagreb
Faculty of civil engineering



HRVATSKA UDRUGA ZA
ZAŠTITU OD POŽARA
CROATIAN ASSOCIATION
FOR FIRE PROTECTION

„Željeli smo povezati znanost, istraživače, gospodarski sektor kao i donositelje odluka na nacionalnim i lokalnim razinama na području sigurnosti u zgradama, i mislim da smo u tomu uspjeli,“ dodala je Banjad Pečur.

Ozbiljnost i relevantnost ove teme pokazuju i podaci da je u programu sudjelovalo 28 predavača i panelista iz 11 europskih zemalja i SAD-a, sve vrsni stručnjaci, znanstvenici, akademici i donositelji odluka iz područja teme ove konferencije.

„Gotovo 300 sudionika potvrđuju da je ova međunarodna konferencija koju organizira naša udruga zajedno s Građevinskim fakultetom jedna od najznačajnijih konferencija na temu zaštite od požara u zgradama u Europi,“ istaknuo je Miodrag Drakulić, predsjednik udruge HUZOP, Hrvatske udruge za zaštitu od požara.

„Ova je tema jako važna jer je Europska unija kao posljedica dekarbonizacijske agende i energetske krize nakon izbijanja rata u Ukrajini, pokrenula ovu transformaciju u kojoj se potiče masovno korištenje obnovljivih izvora energije na krovovima zgrada te povećanje udjela električnih automobila u ukupnom voznom parku koji se pune i parkiraju u (javnim) garažama zgrada. Sve to utječe da zgrade mijenjaju svoju funkciju i postaju mjesta gdje se energije proizvodi i čuva, a ne samo gdje živimo i radimo,“ pojasnila je profesorica Banjad Pečur.

Na ozbiljne rizike od požara, koje već potvrđuju dosadašnji požari, od kojih su neki bili ozbiljnih razmjera i s ljudskim žrtvama, te tehnička rješenja, kojima se otklanjaju ti rizici, detaljno su obrazložili priznati stručnjaci u ovom polju kao što su **Nik Rus**, Zavod za gradbeništvo Slovenije; **Aleš Jug**, Slovensko združenje za požarno varstvo (SZPV); **Eric Guillaume**, Efectis, Francuska; **Peter Sturm**, Graz University of Technology (TUG), Austrija; **Oskar Grönlund**, RISE Research Institutes of Sweden; **Hans Nieling**, CFBT, Nizozemska; **Grunde Jomaas**, ERA & Zavod za gradbeništvo Slovenije; **Jose Torero Cullen**, University College London, UK; **Victoria Hutchison**, NFPA, USA; **Hrvoje Bašić**, FER, Hrvatska; **Robert McName**, Society of Fire Protection Engineers Europe Chair (SFPE); **Ludger Tegeler**, FM Insurance Europe.

Prema nekim prognozama obnovljivi izvori činit će 50 posto ukupne proizvodnje električne energije do 2030. i 85 posto do 2050. godine. Oni će pomoći u smanjenju troškova i doprinijeti dobrobiti okoliša. Međutim, sve ovo će značajno utjecati na sigurnost od požara te zaštitu ljudi i imovine.

„Upravo iz tog razloga smatramo da je odgovornost akademske zajednice, istraživača, proizvođača i donositelja odluka da prepoznaju rizike te stvore preduvjete kako bi ova zelena tranzicija bila uspješno provedena na siguran način,“ zaključili su na kraju profesorica Banjad Pečur i predsjednik udruge Drakulić koji su organizatori ove međunarodne konferencije.

Konferenciju su podržali Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ministarstvo prostornog planiranja, graditeljstva i državne imovine, kao i Predsjednik RH te gradonačelnik Grada Zagreba, Hrvatska vatrogasna zajednica i Hrvatski inženjerski savez. Partner konferencije je SZVP iz Slovenije. Glavni sponzori su bili ROCKWOOL Adriatic, KNAUF INSULATION a zlatni sponzor MICROLINE.