

Skupščina CFPA-E, 16. september 2021



Skupščina evropskega združenja CFPA-E, katere član je tudi Slovensko združenje za požarno varstvo, bi morala biti letos v Ljubljani. Zaradi pandemije je bila žal, kot toliko drugih dogodkov, preko spleta.

Predstavniki članic CFPA-E smo se zbrali preko interneta in imeli kratek, vendar učinkovit sestanek. V dveh urah smo slišali povzetke poročil, ki smo jih dobili vnaprej po elektronski pošti. Poročali so direktor Tommy Arvidsson, vodja komisije za smernice Hardy Rusch, vodja skupine, ki pripravlja smernice s področja naravnih nesreč Mingyi Wang,

namestnica vodje komisije za usposabljanje Heli Hätönen, vodja komisije za varnost Ingeborg Schlosser in vodja komisije za marketing in informiranje Mirna Rodriguez. Vsa poročila so bila sprejeta.

Dva meseca pred sestankom smo člani prejeli tudi novi statut CFPA-E in pojasnila, zakaj ga je treba spremeniti. Tajnik Peter Stocker je poročal, da je dobil le tri pripombe; povedal je, kaj so upoštevali, česa niso in zakaj ne. Zagotovil je, da je statut pregledal tudi pravnik. Novi statut smo soglasno potrdili.

Poleg novega statuta bomo imeli pri CFPA-E kmalu tudi novo spletno stran. Objavljena bo decembra.

Naslednja skupščina CFPA-E bo 18. maja 2022 med sejmom FIREX na prireditvenem prostoru ExCel v Londonu. Udeleženci skupščine se bodo lahko udeležili tudi konference o požarni varnosti v visokih stavbah. Članici iz Turčije in Švice sta ponudili organizacijo skupščine v letih 2023 in 2024.

Na koncu sestanka sem se Tommyju Arvidssonu javno zahvalila za pomoč pri organizaciji mednarodne konference Iz-zivi gradnje lesenih stavb, ki je bila dan prej, 15. septembra.

Spletni seminarji Fire Safe Europe jeseni 2021

Birgitte MESSERSCHMIDT



Birgitte Messerschmidt is Director, Applied Research at the National Fire Protection Association (NFPA). She is responsible for NFPA's Research Strategy including global research, outreach and manages research on fire problems and other safety issues (e.g. electrical deaths and injuries, CO incidents) using statistical data, detailed incident information, and review of relevant literature/research.

She has a M. Sc. in Civil Engineering from the Technical University of Denmark and has spent her entire career working on fire safety issues. Making our built environment more resilient to fire through better understanding of the impact of construction products and methods, as well as testing procedures and policy has been a career long passion. She has been involved in testing and research as well as standardization and advocacy. She has published and presented numerous papers on fire safety issues.

Contact: bcollins@nfpa.org

Dr. Björn KARLSSON



Björn Karlsson defended his Ph.D. Thesis at the Department of Fire Safety and Risk Engineering, University of Lund, Sweden in 1992 and worked there as an Associate Professor for many years. Björn has written books, papers and articles on fire safety and risk engineering, amongst them the textbook "Enclosure Fire Dynamics" together with Professor Jim Quintiere.

Björn has served as the Director General of the Iceland Construction Authority 20 years.

Björn is also an Associate Professor at the Faculty of Civil and Environmental Engineering, University of Iceland.

Contact: bjornk@hi.is

Skupnost Fire Safe Europe, ki v Bruslju lobira za požarno varnost, tudi letošnjo jesen organizira spletne seminarje. V sodelovanju z European Fire Safety Community so 23. septembra pripravili dve predavanji: o nevarnostih gozdnih požarov za bližnja naselja je govo-

nila Birgitte Messerschmidt, o primerjavi med požarnim tveganjem pri lesenih in betonskih stavbah pa dr. Björn Karlsson.

Posnetek seminarja je dosegljiv vsakomur, ki se prijavi na spletni strani <https://eufiresafety.community/>.

Naslednji dogodek, ki ga pripravljata Fire Safe Europe in European Fire Safety Community bo spletno srečanje 28. oktobra od 14.00 do 17.40. V osrednjem delu dogodka se bomo udeleženci razporedili v dve skupini, kjer bomo obravnavali naslednje teme:

- Kakšno je stanje na področju požarnovarnostne zakonodaje?
- Ali pri sledenju ciljev zelenega razvoja ne dodajamo novih tveganj?

- Ozaveščanje potrošnikov o požarni varnosti
- Znanstveni pristop: kategorizacija požarov in ocena tveganja

Povezava do prijavnice na dogodek: https://eufiresafety.community/page/eufscsummit2021?utm_source=mailchimp&utm_medium=email&utm_campaign=thank+you+email+webinar+

Nasvidenje na spletu 28. oktobra!



> dr. Aleš Jug

Poročilo o mednarodni konferenci

15. septembra 2021 je Slovensko združenje za požarno varstvo organiziralo mednarodno spletno konferenco Požarna varnost lesenih objektov (Fire Safety of Timber Buildings). Konferenca je bila načrtovana že dolgo časa. Načrtovano je bilo, da bo potekala v živo in da se bodo ob njej srečali strokovnjaki s področja varstva pred požarom. Hkrati naj bi bil organiziran sejem s področja varstva pred požarom, ki bi povečal zanimivost in uspešnost dogodka. Zaradi pandemije COVID 19 so se na Slovenskem združenju za požarno varstvo spomladi odločili, da se sejem prestavi na leto 2022, konferenca pa izvede ob podpori spletnih orodij.

Osrednja tema konference so bili visoki leseni objekti. Danes po svetu že stoji nekaj lesenih objektov, višjih od 60 m, in pričakovati je, da jih bo v prihodnje še več. Gradnja z lesom je hitra, spodbuja trajnostni razvoj, leseni objekti pa so prijetno bivalno okolje. Po drugi strani je les gorljiv material, kar v zvezi z visokimi objekti in plastičnimi materiali v bivalnem okolju poraja niz dilem na področju požarne varnosti in vprašanj, na katera poskuša najti odgovore stroka varstva pred požarom.

Konferenca je bila tematsko razdeljena na tri dele: načrtovanje požarne varnosti, praktične izkušnje ter raziskave in razvoj v prihodnje. V celoti je potekala v angleškem jeziku. V prvem sklopu, namenjenemu načrtovanju požarne varnosti, je predavatelj, prof. dr. Björn Karlsson z Islandске univerze v Reykjaviku, predstavil metodo za ocenjevanje požarne varnosti večetažnih lesenih objektov FRIM – MAB (Fire Risk Method for Multi Storey Apartment Buildings). Osrednji namen metode je primerjava posameznih požarnih scenarijev in izvedenih ukrepov požarne varnosti. V nadaljevanju sta Klemen Klemenak in dr. Bruno Dujič predstavila primer gradnje lesenih objektov v Sloveniji. V predavanju sta se osredotočila na zahteve projektanta požarne varnosti in ukrepe za zagotavljanje požarne odpornosti; poudarila sta niz prednosti, ki jih ima gradnja z lesom.

V nadaljevanju je Srečo Klemenčič predstavil nekaj načinov za izvedbo požarnih ločitev v lesenih objektih. Priказal je preskusne metode in zahteve za prehod meja požarnih sektorjev v lesenih objektih in primere požarnih ločitev ob prehodu električnih inštalacij. Pomanjkljiva izvedba teh prehodov je pogosto vzrok za napredovanje požara po objektu. Dr. Aleš Jug je v svojem predavanju poudaril nekatere izkušnje in pomisleke, ki jih imajo glede gradnje visokih lesenih objektov gasilske enote. Pogosto se zgodi, da pri požarih v objektih primanjkuje vode za gašenje. Ena od bojazni gasilskih enot je, da je pomanjkanje vode za gašenje toliko bolj nevarno za požare lesenih objektov. Gasilci po svetu zaznavajo kot povečano požarno tveganje tudi lesene objekte v času gradnje. Takrat je veliko lesenih nosilnih gradbenih elementov še izpostavljenih morebitnemu požaru, ki lahko, čeprav ni obsežen, vpliva na nosilnost objekta.

Sledili sta dve predavanji o raziskavah uporabe lesa kot gradbenega materiala. Dr. Nataša Knez je predstavila vlogo mineralizacije lesa pri zaviranju napredovanja požara. Profesor Tomaž Hozjan je predstavil raziskavo, ki se nanaša na pirolizni model zgorevanja lesa, in vpliv toplotnega toka na hitrost odgorevanja lesenega nosilca. Friderik Knez je kot zadnji predavatelj predstavil projekt »Fire-safe Sustainable Built Environment« (FRISSBE), ki ga je na razpisu WIDESPREAD: ERA Chairs v okviru programa Obzorje 2020 dobil Zavod za gradbeništvo. Projekt bo usmerjen v povečanje znanstvene odličnosti, predvsem na področju požara in požarne varnosti in s tem povezanih vsebin.

Na spletno konferenco je bilo prijavljenih preko 60 udeležencev, med predavanji je tekla zanimiva razprava. Slovensko združenje za požarno varstvo je po konferenci udeležencem razdelilo kratko anketo. Mnenja udeležencev o temah in organizaciji konference so bila pozitivna. To je spodbudna informacija in hkrati sporočilo, da tudi v prihodnje organiziramo podobne konference.