



HRVATSKA  
UDRUGA ZA  
ZAŠTITU OD  
POŽARA

# HUZOP

## Zagrebački dan zaštite od požara 2020.

### Online konferencija

Datum održavanja:

22. Listopad (Četvrtak) / 23. Listopad (Petak)

#### PREDAVAČI:

**Karl-Olaf Kaiser**

Kaiser Fire Prevention Seminars

**Alan Brinson**

EFSN

**Gerben van Hal**

EFPC

**Harald Boxem**

Johnson Control / Tyco

**Marton Horvath**

Danfoss Fire Safety A/S

#### 1 Dan / 22. Listopad 2020. (Četvrtak)

Raspored	Trajanje	Predavač
9:00 - 9:10	10 min	Maksim Carević / Moderator Uvod
9:10 - 9:15	5 min	Profit Bronze sponsor
9:15 - 10:25	50 min + 20 min (Pitanja & Odgovori)	Alan Brinson EFSN Zahtjevi za ugradnjom sprinkler sustava u državama Europe
10:25 - 10:35	10 min	Ansul Platinum sponsor
10:35 - 10:45	10 min	Rapidrop Silver sponsor
10:45 - 11:55	50 min + 20 min (Pitanja & Odgovori)	Karl-Olaf Kaiser Kaiser Fire Prevention Seminars Zaštita od požara u Njemačkoj
11:55 - 12:00	5 min	Fire piping Bronze sponsor
12:00 - 12:05	5 min	Danfoss Bronze sponsor
12:05 - 13:15	50 min + 20 min (Pitanja & Odgovori)	Marton Horvath Danfoss Fire Safety Visokotlačni protupožarni sustavi vodene magle
13:15 - 13:20	5 min	Apin sustavi Bronze sponsor

PLATINUM  
SPONSOR



BRONZE  
SPONSORS



SILVER  
SPONSOR



ENGINEERING  
TOMORROW



Organizator konferencije  
**HUZOP Hrvatska udruga zaštite od požara**  
**(Croatian Fire Protection Association)**  
Predsjednik : Milan Carević, dipl. ing. arh.

E-mail: [huzop@huzop.hr](mailto:huzop@huzop.hr)  
Website: [www.huzop.hr](http://www.huzop.hr)  
VAT number: 89841107754  
IBAN: HR2523400091110244610



## 2 Dan / 23. Listopad 2020. (Petak)

Raspored	Trajanje	Predavač	
9:00 - 9:05	5 min	Maksim Carević / Moderator	Uvod
9:05 - 9:10	5 min	Specijalni projekti	Bronze sponzor
9:10 - 9:15	5 min	Wilo	Bronze sponzor
9:15 - 10:25	50 min + 20 min (Pitanja & Odgovori)	Harald Boxem Johnson Control / Tyco	Skladišni sprinkler sustavi
10:25 - 10:30	5 min	Johnson Control / Tyco	Bronze sponzor
10:30 - 10:35	5 min	Patterson Pump Co.	Bronze sponzor
10:35 - 10:40	5 min	Highberg Solution	Bronze sponzor
10:40 - 10:45	5 min	nVent Caddy	Bronze sponzor
10:45 - 11:55	50 min + 20 min (Pitanja & Odgovori)	Gerben van Hal EFPC	Zaštita od požara u Nizozemskoj
11:55 - 12:00	5 min	Inspeking	Bronze sponzor

### Pitanja & Odgovori napomena

Pitanja se postavljaju u Chat tijekom predavanja. Nakon predavanja, moderator će odabrati pitanja i postaviti ih predavaču.

### Pristupni podaci za konferenciju

Online konferencija će se održati u video platformi **Zoom** na web pregledniku ili preko aplikacije Zoom. Letak sa pristupnim podacima i tehničkim detaljima će biti dostavljen polaznicima tri dana prije konferencije.

### Predavanja / Presentacije

Predavanja i prezentacije sa seminara će biti dostupne članovima HUZOP-a i polaznicima nakon održavanja seminara.

### Jezik / Prijevod

Predavanja će biti održana na engleskom jeziku. Tijekom predavanja biti će organizirano simultano prevođenje (Engleski/ Hrvatski) preko zasebnog kanala u aplikaciji Zoom.

### Registracija

Za registraciju na seminar kontaktirajte:

Maksim Carević, struč. spec. ing. sec. / huzop@huzop.hr / +385 95 667 10 15

Branimir Cindori, dipl.ing. / huzop@huzop.hr / +385 99 299 92 31

### Kotizacija

HUZOP članovi **350 kn (45€)**

Polaznici seminara **550 kn (73€)**

### Način plaćanja kotizacije

Uplate se vrše na žiro račun Hrvatske udruge zaštite od požara. Za dodatne informacije kontaktirajte seminar koordinatore.

Podaci za uplatu:

IBAN: HR2523400091110244610

SWIFT: PBZGHR2X

Privredna banka Zagreb d.d.

10000 Zagreb, Račkoga 6, Croatia



<b>Predavač:</b>	<b>Gerben van Hal</b> Direktor EFPC European Fire Protection Consultants N.V. - Nizozemska
<b>Predavanje:</b>	<b>Zaštita od požara u Nizozemskoj</b>
<b>Životopis:</b>	<i>Gerben van Hal je diplomirani inženjer strojarstva. Ima preko 23 godine iskustva u području zaštite od požara. Gerben ima veliko iskustvo u postupku ishoda dozvola na području Nizozemske. Također, Gerben je specijaliziran za integrirani plan zaštite od požara (IPB), osnovnu točku dizajna (UPD) za sprinkler sustave, sustave gašenja vodenom maglom, sustave gašenja pjenom, sustave gašenja plinom, PGS 4/15/29 ili Program zahtjeva za sustave vatrodajave i evakuacijski razglas.</i>
<b>Sažetak</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakonodavstvo u području zaštite od požara u Nizozemskoj</li> <li>- Proces odobrenja projektne dokumentacije u Nizozemskoj,</li> <li>- Sudionici u procesu odobravanja (Inženjeri zaštite od požara koji izrađuju koncept zaštite od požara kao obavezni dokument u postupku odobrenja za gradnju, lokalne građevinske vlasti i službe zadužene za pregled koncepta zaštite od požara, ovlaštene revidenti koncepta zaštite od požara i dr.)</li> <li>- Dokumenti potrebni za odobrenje (požarni koncept i dr.)</li> <li>- Sadržaj požarnog koncepta za građevine,</li> <li>- Nadzor u gradnji iz područja zaštite od požara,</li> <li>- Potrebna dokumentacija za dobivanje uporabne dozvole za građevine,</li> <li>- Provjera sustava za zaštitu od požara od neovisnih stručnjaka,</li> <li>- Održavanje i izdavanje godišnjih odobrenja za sustave zaštite od požara u građevinama.</li> </ul>

<b>Predavač:</b>	<b>Karl-Olaf Kaiser</b> Kaiser Fire Prevention Seminars – Germany
<b>Predavanje:</b>	<b>Zaštita od požara u Njemačkoj</b>
<b>Životopis:</b>	<i>Dipl. Karl-Olaf Kaiser radi kao međunarodni savjetnik za zaštitu od požara i savjetuje klijente o širokom rasponu tehničkih aspekata (savjetovanje u procesu odobrenja dokumentacije i izvođenje radova, nadzor gradnje, detaljna stručna izvješća itd.). Diplomirani je inženjer sigurnosti s fokusom na zaštitu od požara i eksplozije. Gospodin Kaiser je od 2000. godine voditelj projekta, nadzora i izgradnje brojnih velikih projekata tvrtke Klingch GmbH za zaštitu od požara, npr. Berlinski dvorac - Humboldt Forum u Berlinu. Sudjelovao je u planiranju i nadzoru nekoliko specijalnih građevina, npr. MainTower u Frankfurtu, The Landesvertretung NRW u Berlinu. Vodeći izdavači zaštite od požara - izdavačka kuća FeuerTRUTZ - objavili su njegove knjige o zaštiti od požara u građevinskoj tehnologiji, kao i državne dosjee "Zaštita od požara u Njemačkoj" i "Zaštita od požara u Kini". Koautor je Atlasa zaštite od požara (Brandschutzatlas) i komentara novoga građevinskog propisa za Njemačku pokrajinu North-Rhine Westfalia. Gospodin Kaiser je međunarodni predavač za zaštitu od požara te redovno održava predavanja u Rusiji, Švicarskoj, Austriji, Jamajci i dr.</i>
<b>Sažetak</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zakonodavstvo u području zaštite od požara u Njemačkoj</li> <li>- Proces odobrenja projektne dokumentacije u Njemačkoj za a)standardne građevine b)specijalne građevine,</li> <li>- Sudionici u procesu odobravanja (Inženjeri zaštite od požara koji izrađuju koncept zaštite od požara kao obavezni dokument u postupku odobrenja za gradnju, lokalne građevinske vlasti i službe zadužene za pregled koncepta zaštite od požara, ovlaštene revidenti koncepta zaštite od požara i dr.)</li> <li>- Dokumenti potrebni za odobrenje (požarni koncept i dr.)</li> <li>- Sadržaj požarnog koncepta za građevine,</li> <li>- Nadzor u gradnji iz područja zaštite od požara,</li> <li>- Potrebna dokumentacija za dobivanje uporabne dozvole za građevine,</li> <li>- Provjera sustava za zaštitu od požara od neovisnih stručnjaka,</li> <li>- I dr.</li> </ul>



<b>Predavač:</b> Alan Brinson
Izvršni direktor EFSN European Fire Sprinkler Network – Velika Britanija
<b>Predavanje:</b> Zahtjevi za ugradnjom sprinkler sustava u državama Europe
<b>Životopis:</b> <i>Alan Brinson je diplomirao na Cambridge University. Godine 2003. osnovao je udrugu EFSN koja prikuplja i distribuira informacije o sprinkler sustavima i gubicima u požaru. EFSN je neprofitna organizacija koja okuplja članove iz različitih područja djelovanja sa zajedničkim interesom poboljšanja protupožarne zaštite. Članovi EFSN su osiguravajuća društva, državne institucije, ovlaštena ispitna društva, sprinkler udruge, proizvođači opreme i izvođači protupožarnih sustava. Alan je sudjelovao u uspješnim projektima u mnogim europskim državama, u suradnji sa EFSN članovima, lokalnim državnim inspektorima u cilju odgovarajuće primjene sprinkler sustava u građevinama, sukladno standardima i propisima. Alan je član odbora za zaštitu od požara BSI, CEN and NFPA.</i>
<b>Sažetak</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zablude o sprinkler sustavima</li> <li>- Pouzdanost i svojstva sprinkler sustava</li> <li>- Zahtjev za ugradnjom sprinkler sustava – pregled po europskih nacionalnim propisima</li> <li>- Sprinkler standardi korišteni u Europskoj uniji</li> <li>- Sprinkler sustav za stambene građevine</li> </ul>

<b>Predavač:</b> Harald Boxem
Senior Supervisory Technical Services – Sprinkler sustav Johnson Control / Tyco - Nizozemska
<b>Predavanje:</b> Skladišni sprinkler sustavi
<b>Životopis:</b> <i>Harald Boxem je diplomirao strojarstvo a ujedno je i certificirani sprinkler inženjer i tehnički stručnjak sa više od 25 godina iskustva u području zaštite od požara industrijskih postrojenja, područje stabilnih sustava gašenja požara vodom. Harald se bavi savjetovanjem primjene odgovarajućeg sustava, odgovarajućih projektantskih rješenja, kao i razvojem poboljšanja u sprinkler komponentama i drugim protupožarnim komponentama. Harald je stručnjak za područje EN12845, NFPA propisa i FM smjernica.</i>
<b>Sažetak</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvoj sprinkler sustava za zaštitu skladišta</li> <li>- Usporedba razvoja požara u skladištu šticešnim sprinklerom i skladištu bez sprinkler zaštite</li> <li>- Pregled i usporedba skladišnih sprinkler sustava (CMDA / CMSA / ESFR)</li> <li>- Sprinkler sustav za zaštitu hladnjača / suhi sprinkler sustav, predupravljeni sprinkler sustav, Quell sprinkler sustav</li> <li>- Održavanje sprinkler sustava</li> </ul>

<b>Predavač:</b> Márton Horváth
CEE countries partner development manager Danfoss Fire Safety A/S - Danska
<b>Predavanje:</b> Visokotlačni protupožarni sustavi vodene magle
<b>Životopis:</b> <i>Márton Horváth, je diplomirao na Budapest Technical University. Márton je član Mađarske komore inženjera. Područje djelovanja kojim se bavi je projektant i konzultant protupožarnih sustava. Zajedno sa Danfossom realizirao je niz europskih protupožarnih projekata.</i>
<b>Sažetak</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrsta sustava za gašenje požara vodenom maglom</li> <li>- Principi gašenja požara vodenom maglom</li> <li>- Primjena sustava za gašenje požara vodenom maglom</li> <li>- Opis sustava</li> </ul>