

**TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség
tematikus szakmai napja**

**Robbanás elleni védelem
tervezési, üzemeltetési kérdései a
változó jogi környezetben**

2019. december 05., csütörtök 9:30

LURDY Ház



A rendezvény szakmai támogatói:

Magyar Mérnöki Kamara Tűzvédelmi Tagozata

Magyar Építész Kamara Tűzvédelmi Tagozata

Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete

MEGHÍVÓ

TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség
tematikus szakmai napjára

Robbanás elleni védelemtervezési, üzemeltetési kérdései a változó jogi környezetben

- Időpont:** 2019. december 05., csütörtök 9:30
- Helyszín:** LURDY Ház 5. konferenciaterem
1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 12-14.
- Részvételi feltételek:** A szakmai napon való részvétel feltétele **regisztrációhoz és a részvételi díj megfizetéséhez kötött.** (részleteket lásd a meghívó végén)
A regisztrációs lapot a tszvsz@tszvsz.hu e-mail-címre várjuk.
Jelentkezési határidő: 2019. 11. 29.

A szakmai nap programja:

- 9:00–9:30 Regisztráció
Levezető: Lestyán Mária titkár, TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség
- 9:30-9:35 Megnyitó Seres Attila elnök, TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség
- 9:35–09:55 **A Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek fő változásai és alkalmazásuk**
2020. január 22.-vel hatályba lépnek az OTSZ és TvMI-k változásai, melyek a robbanás elleni védelmet is érintik (20 p)
Előadó: Badonszki Csaba tű. alezredes tűzvédelmi és kéményseprő-ipari szabályozási főosztályvezető-helyettes BM OKF
- 09:55–10:15 **Az új Robbanás elleni védelem Tűzvédelmi Műszaki Irányelv ismertetése**
2020. január 22.-től új elemként hatályba fog lépni a Robbanás elleni védelem TvMI, melynek tartalma kerül bemutatásra (20 p)
Előadó: Decsi György TvMI munkacsoport vezető, Magyar Mérnöki Kamara Tűzvédelmi Tagozata és TMKE Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete
- 10:15–10:45 **Robbanásbiztonság-technika Magyarországon**
- OTSZ 5.1,- Rb TVMI, - TMT, - Ttv. (1996 évi XXXI tv alapján) (30 p)
Előadó: Veress Árpád robbanásbiztonság-technikai szakértő, ExNB Tanúsító Intézet

- 10:45–11:15 **Az OTSZ 5.1 és Rb. TvMI alapján szükséges robbanásvédelmi tervfejezet szükségessége és tartalmi elemei**
Tapasztalatok és TvMI-ben leírt robbanásvédelmi tervfejezet tartalmi elemei. Miért szükségesek és miként lehet az adatokhoz hozzájutni. (30 p)
Előadó: Egerszegi Zsuzsanna építész tűzvédelmi szakértő, robbanásbiztos berendezések tervezője
- 11:15–11:35 **Robbanásbiztonság-technikai alapok**
Villamos és nem villamos robbanásbiztonság-technika. Gyűjtőforrások kezelése eszköz, gép, berendezés és technológia vonatkozásában. A robbanásbiztonság-technikai megfelelés igazolásának felelőssége (20 p)
Előadó: Veress Árpád robbanásbiztonság-technikai szakértő, ExNB Tanúsító Intézet
- 11:35–12:15 Kávészünet – konzultáció
- 12:15–12:45 **Épületszerkezetek tervezése a robbanási túlnyomás levezetéséhez**
Robbanási nyomás levezető felületek tervezése, méretezése (30 p)
Előadó: Dr. Takács Lajos Gábor elnök, Magyar Építész Kamara Tűzvédelmi Tagozata
- 12:45–13:10 **Robbanás elleni védelem az üzemeltetés során – veszélyfelismerés a gyakorlatban**
Üzemeltetés során fellépő módosítások és beruházások változás menedzsmentje, a működés validálása és a megfelelés folyamatos fenntarthatóságának lehetőségei. (25 p)
Előadó: Király Lajos EHS vezető, Zoltek Zrt.
- 13:10-13:30 **ATEX Direktíva szerinti készüléktanúsítás**
Potenciálisan robbanásveszélyes környezetben alkalmazni kívánt villamos és nem-villamos gyártmányok forgalmazása és/vagy saját célra történő használatba vétele (20 p)
Előadó: Dr. Kun Gábor tanúsítás vezető, ExNB Tanúsító Intézet
- 13:30–13:50 **Villámvédelem robbanásveszélyes környezetben**
Villámvédelmi tervezés speciális előírásai robbanásveszélyes környezetben, OTSZ 5.1 változások a villámvédelem létesítésében (20 p)
Előadó: Varga Tamás, épületvillamossági és energetikai szakértő, igazságügyi szakértő, VILOMETRIC Mérnökiroda Kft.
- 13:50–14:10 **Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem és annak időszakos felülvizsgálata**
Az elektrosztatikai feltöltődéshez vezető fizikai folyamatok. A feltöltődés, szikrakisülés elleni védelem tervezésének fő irányai. Felülvizsgálat. (20 p)
Előadó: Olasz Lajos okl. villamosmérnök, elektromos tűzvédelmi szakértő, TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség

- 14:10–14:40 **Robbanás elleni védelem és légtechnika tervezése, üzemeltetése**
A zónabesorolás rövid bemutatása, a légtechnikai rendszerek hatása a zónabesorolásra, normál üzemi és vészüzemi elszívások szerepe. Gázérzékelős fedővédelem. (30 p)
Előadó: Koburger Márk robbanásvédelmi ipari szakértő, EX- ON Mérnökiroda Kft.
- 14:40–15:10 Kávészünet
- 15:10–15:40 **Gázérzékelés a robbanás elleni védelemben**
Jogsabályi háttér, típusok és tulajdonságaik, alkalmazhatóságuk, valamint a tévhitek a tervezési és az üzemeltetési gyakorlatban (30 p)
Előadó: Parádi Ervin okl. bányamérnök, igazságügyi tűzvédelmi és munkavédelmi szakértő EX-ADVISE Kft.
- 15:40–16:00 **Porrobbanás veszélye és a robbanásveszélyes porok vizsgálatának jelentősége**
Robbanásveszélyes porok jelenlétének veszélyei az üzemeltetés során, a gyúlékony, poros közegek robbanásbiztonság-technikai térségbesorolás meghatározásához szükséges laboratóriumi vizsgálatok bemutatása (20 p)
Előadó: Szalai Mónika okl. vegyész-mérnök, tűzvédelmi és munkavédelmi szakmérnök
- 16:00-16:30 **Robbanáselleni védelem – élettartamkövetés (tervezés, létesítés, engedélyezés, működtetés, üzemeltetés, karbantartás és javítás)**
A robbanásbiztos kialakítást a teljes élettartam alatt fenn kell tartani, és azt igazolni kell tudni – gép, eszköz, berendezés és technológia vonatkozásában (30 p)
Előadó: Veress Árpád robbanásbiztonság-technikai szakértő, ExNB Tanúsító Intézet
- 16:30 Konzultáció, kérdések, válaszok, a Konferencia zárása

A programváltoztatás jogát fenntartjuk!

Részvételi feltételeket lásd a következő oldalon!

A szakmai nap kiemelt támogatóinak képviselői a helyszínen tanácsadással is segítik a résztvevőket, kérdéseikkel forduljanak hozzájuk bizalommal. A szakmai nap anyagát, a résztvevők a konferenciát követően megkapják!

ARANY fokozatú partnerei a TSZVSZ-nek



EZÜST fokozatú partnerei a TSZVSZ-nek



BRONZ fokozatú partnerei a TSZVSZ-nek



Részvételi díj: TSZVSZ-tagok részére 5.000.- + Áfa (Bruttó: 6.350.- Ft)

Nem TSZVSZ-tagok részére 7.000.- + Áfa (Bruttó: 8.890.- Ft)

Hatósági kollégáknak ellátás nélküli részvétele ingyenes de regisztrációhoz kötött!

A konferencián való részvétel regisztrációhoz kötött. Kérjük vegyék figyelembe, hogy a regisztrációt a terem befogadó képességéig tudunk csak elfogadni. Amennyiben biztosan ott szeretne lenni a rendezvényen, kérjük mielőbb küldje el a jelentkezési lapot!

Regisztráció: A programhoz mellékelt jelentkezési lapot, kérjük, küldjék meg a tszvsz@tszvsz.hu e-mail-címre. A szakmai napon való részvétel feltétele a részvételi díj megfizetése. (OTP 11714006-20442187) A számlát a Szövetség a befizetést követően állítja ki, és küldi meg a résztvevőnek. Amennyiben az utaláshoz előre lenne szüksége a számlára, kérjük a regisztrációs lapon ezt jelezni!