

**36. HKVSZ SZERVIZKONFERENCIA**  
**Hotel SILVANUS Visegrád - 2021. október 13-14.**  
**PROGRAM**

<b>2021. október 13., szerda</b>	
<b>Hatósági és globális környezetünk</b> <b>IPARI TECHNOLÓGIÁK</b>	
8:00-10:00	<i>Érkezés, regisztráció</i>
10:00-12:15	<b>Opening Session: Fókuszban a környezetvédelem és az erre ráépülő továbbképzés</b> <b>Levezető elnök: Várkonyi Nándor</b>
10:00	<b>Megnyitó és elnöki köszöntő</b> <i>Előadó: Várkonyi Nándor, HKVSZ elnök-főtitkár</i>
10:05	<b>Bemutkozik a HKVSZ Oktatási Kabinet: alternatív szakmai továbbképzések. Magyar Épületgépészeti Egylet Fő Forum.</b> <i>előadók: Gyurkovics Zoltán MMK Épületgépész Tagozata; MAIYALEH Tarek egyetemi docens BME; Tóth László, Várkonyi Nándor a HKVSZ Oktatási Kabinet képviselői</i>
10:25	<b>ÖKO-hatékonyság modell kereskedelmi és ipari hűtésben</b> <i>Szalay-Nagy László, Climalife Kft</i>
10:55	<b>A szervizszolgáltatások jövője Magyarországon – az elmélet és a gyakorlat kihívásai a háztartási gépek esetében</b> <i>Előadó: Dr. Mészáros Fanni, APPLIA Magyarország Egyesülés</i>
11:15	<b>Hűtőközeg szivárgási pontok meghatározására alkalmas fotoakusztikus műszer fejlesztése</b> <i>Előadók: Dr. Huszár Helga, Dr. Végh Panna; Szegedi Tudományegyetem, Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék</i>
11:45	<b>Anyagválasztási lehetőségek közvetítőközeges rendszereknél</b> <i>Előadó: Juhász László, Climalife Kft</i>
kb. 12:15	<i>Ebédszünet</i>
13:15-15:00	<b>Hatósági Fórum</b> <b>Levezető elnök: Várkonyi Nándor</b>
13:15	<b>Szaktémákat érintő hatósági tapasztalatok</b> <i>előadók: Gurdon Ferenc, Dr. Horváth Zsófia, Kiss Hermina, Majoros Judit, Dr. Szabó Iván; Nemzeti Klimavédelmi Hatóság</i>
	<b>Fórum</b>
15:00-15:30	<i>Szünet</i>
15:30-18:00	<b>Ipari hűtés</b> <b>Levezető elnök: Kecse-Nagy Mátyás</b>
15:30	<b>Témafelvezető előadás: Öreg folyadékűtők, fiatal szakemberek üzemviteli problémái</b> <i>Előadó: Kecse-Nagy Mátyás, Scorpio Kft</i>
16:00	<b>Ipari Hűtőgépek üzemeltetése az új alternatív alacsony GWP-jű hűtőközegekkel. Milyen hűtőközeget válasszunk?</b> <i>Előadó: Korbacska Ákos, e.v.</i>
16:30	<b>A tápvíz minőségének hatása az izometrikus, elsősorban az ellenállás fűtésű légnedvesítők energiahatékony működésére</b> <i>Előadó: Brek Károly, Pálfi László; BR.GAL Zöldautó Kft</i>
***(kb. 17:00)	<i>5 perc szünet</i>
17:00	<b>Fókuszban a CO<sub>2</sub>-gáz kibocsátás csökkentése: Hűtőberendezések energiahatékonyságának vizsgálata</b> <i>Előadó: Kiss D. József, Danfoss Kft</i>
17:30	<b>Téma-összefoglaló előadás: A környezetvédelem a tervezésnél kezdődik. Ipari hűtőgépek tervezési-, kivitelezési-, karbantartási-, üzemeltetési folyamatai.</b> <i>Előadó: Kecse-Nagy Mátyás, Scorpio Kft</i>
kb. 18:00-19:30	<i>Szabadidő</i>
19:30-23:30	<i>Baráti vacsora</i>

**36. HKVSZ SZERVIZKONFERENCIA**  
**Hotel SILVANUS Visegrád - 2021. október 13-14.**  
**PROGRAM**

<b>2021. október 14., csütörtök</b>	
<b>Szakmai nap</b>	
<b>TERVEZÉS, KIVITELEZÉS, ÜZEMELTETÉS, TOVÁBBKÉPZÉS</b>	
kb. 9:00-10:00	<b>Alternatív szakmai program: Látogatás a Hotel Silvanus gépházában</b>
10:00-11:55	<b>Tervezés és kivitelezés alternatív hűtőközegekkel (1)</b> <b>R744 a széndioxid.</b> <b>Levezető elnök: Baricz László</b>
10:00	<b>CO2 Conveni-Pack: Daikin hővisszanyerős integrált rendszere a piaci igények szerinti CO2 hűtőközeggel</b> <i>előadó: Pallos Levente, Daikin Hungary Kft</i>
10:25	<b>A Panasonic innovatív technológiai megoldásai a kereskedelmi hűtésben CO2 és R32 hűtőközeg használatával</b> <i>Előadó: Csermák Attila, Panasonic Kft</i>
10:50	<b>Új fejlesztések a Fieldpiece-nél</b> <i>előadó: Balog Lehel, Tóth Attila; Szenzortekhnika</i>
11:10	<b>Széndioxid az autóbuszok klímaberendezéseinél</b> <i>előadó: Baricz László, Webasto Thermo&amp;Comfort Hungaria Kft</i>
11:35	<b>Testo termékek a hűtés- és klímatechnika szolgálatában</b> <i>Előadó: Voluscuk Igor, Testo Kft</i>
11:55-12:15	<i>Szünet</i>
12:15-14:30	<b>Tervezés és kivitelezés alternatív hűtőközegekkel (2)</b> <b>Az elmélet és gyakorlat találkozásai.</b> <b>Levezető elnök: Hanselka Tamás</b>
12:15	<b>Alternatív hűtőközegek biztonsági kérdései</b> <i>előadó: Horváth Zoltán, villamos üzemmérnök</i>
12:45	<b>A2L/R32 VRF rendszerek kiválasztása</b> <i>előadó: Piblinger Tibor, Technológia Hűtés Kft</i>
13:10	<b>Talajszondás hőszivattyú rendszerek üzemeltetésének hatása a talajhőmérséklet alakulására</b> <i>előadó: Vajda József, főiskolai tanár PTE</i>
13:40	<b>1MW teljesítményű propános hőszivattyú tervezési és telepítési tapasztalatai</b> <i>előadó: Horváth Gábor, Columbus Klímaproject Kft</i>
14:15	<b>Zárszó, tombola</b> <i>előadók: HKVSZ elnöksége és Felügyelő Bizottsága</i>
kb. 14:30	<i>Ebéd</i>