



Cech topenářů a instalatérů České republiky z.s.

autorizované společenstvo

dovoluje si Vás pozvat na konferenci

VODA – TOPENÍ – INSTALACE 2023

Nejnovější trendy ve vytápění, vzduchotechnice a domovních instalacích.



čtvrtek 9. listopadu 2023

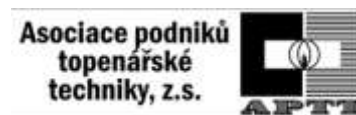
místo konání

Hotel Černigov, Riegrovo náměstí 1494, 500 02 Hradec Králové

GPS: 50°12'51.928"N, 15°48'48.592"E

Konference CTI ČR na téma VODA – TOPENÍ – INSTALACE je určena pro pracovníky technického zařízení budov v oblasti vytápění, vody-kanalizace, plynu, energetiky, vzduchotechniky, obnovitelných zdrojů, a to z pohledu získání nových informací z novinek na trhu, tak také i z provozní praxe a legislativy.

Konference se koná ve spolupráci:



Mediální partneři:



PROGRAM KONFERENCE

08.00 - 09.00

Registrace účastníků konference

Konferenci řídí a moderuje Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D., viceprezidentka CTI ČR a ředitelka portálu TZB-info.cz, ESTAV.CZ, estav.tv, předsedkyně odborné sekce zdravotní a průmyslové instalace STP

Vybraná vystoupení nebo jejich části budou zařazena do Časopisu pro tepelnou techniku a instalace INFO 2/2019 a na stránky CTI ČR www.cechtop.cz, a portál www.tzb-info.cz Maximální časová dotace příspěvku je 35 min., maximální časová dotace vystoupení v diskusi je 10 min.

09.00 - 09.15

Otevření konference a její oficiální zahájení Ing. Bohuslav Hamrozi, prezident CTI ČR, Ing. Dagmar Kopačková, Ph.D., ředitelka TZB-info, předsedkyně odborné sekce zdravotní a průmyslové instalace STP, viceprezidentka CTI ČR

09.15 - 09.50

Stav legislativního rámce pro komunitní energetiku.

Ing. et Ing. René Neděla, zástupce vrchního ředitele Sekce energetiky a jaderných zdrojů MPO

09.50 - 10.25

Reálné chování kotlů se směsí 20 % H₂ v zemním plynu.

Milan Holomek, vedoucí zkušebny tepelných a ekologických zařízení SZÚ v Brně

10.25 - 11.00

Reálný provoz tepelného čerpadla vzduch-voda ve spojení se starší teplovodní otopnou soustavou a přípravou TV.

Autor prezentuje výsledky z podrobného měření instalace TČ vzduch-voda, ukazuje pozitiva i negativa instalace TČ, ukazuje výhodu vlastního zdroje FVE, v závěru ukazuje ekonomickou návratnost takové instalace. Doc. Ing. Aleš Rubina Ph.D. Ústav TZB, Fakulta stavební, VUT v Brně

11.00 - 11.10

Coffe break

11.10 - 11.40

Nefosilni plyny v distribuci. Přednáška je zaměřena na biometan a vodík resp. směsi zemního plynu s vodíkem.

Ing. František Humhal, GasNet s.r.o.

11.40 - 12.15

Výsledky řešení specifických problémů při projektování, zřizování a provozu plynových zařízení.

Porušení předpisů a správné praxe zjišťované při vyšetřování Policií ČR a projednávané soudy v ČR. Zjištěná pochybení a nedostatky při konkrétních činnostech při montáži, zkouškách, kontrolách a revizích a pro-

vozu plynových zařízení).

Ing. Jiří Buchta, CSc. předseda sekce plyn ČSTZ, soudní znalec - technické obory různé se specializací plynové zařízení (topné a technické plyny)

12.15 - 12.50

Jaký je současný a připravovaný stav v oblasti připojování spotřebičů kategorie „B“ a „C“ s ohledem na provedení a vyústění odvodu spalin nad střechu objektu nebo obvodovou zdí objektu.

Předpisové požadavky a postup při připojování plynových průtokových ohřivačů, plynových kotlů a kombinovaných spotřebičů k odvodu spalin. Současný stav právního řešení problematiky odvodu spalin u plynových spotřebičů.

Ing. Miroslav Burišín – ČSTZ z.s.

12.50 - 13.20

Oběd

13.20 - 13.55

Čerpadla určená do aplikací Voda – Topení a jejich správná instalace jako samostatná oborová disciplína.

Jaká čerpadla jsou vhodná v použití do aplikací Voda - Topení, na co si dát pozor, aby instalace byla správná, koncový uživatel spokojený a instalatér a topenář se nemuseli na zakázku zpětně vracet .

Jiří Tesák, obchodní ředitel GRUNDFOS Sales Czechia and Slovakia s.r.o.

13.55 - 14.30

Aplikace nerezového vlnovce Merabell.

Nerezový vlnovec jako skvělá náhrada tradičních připojení. Nerezový vlnovec výrazně snižuje čas potřebný na instalace a přitom zvyšuje její bezpečnost výrazným snížením počtu spojů.

Petr Melčák, jednatel společnosti Merabell Technologies s. r. o.

14.30 - 15.05

Perspektiva využití spalinových zdrojů v domovních kotelnách.

Ing. Vladimír Stupavský , předseda Klastru Česká peleta

15.05 - 15.40

Měřicí přístroje Testo pro instalaci a servis topných systémů.

Jan Lacina, vedoucí marketingu TESTO, s.r.o. Česká republika

15.40 - 16.15

Navrhování ohřivačů vody podle dodatku technických pravidel H-132 98.

Ing. Jakub Vrána Ph.D. Ústav TZB, Fakulta stavební, VUT v Brně

16.15 - 16.50

Dodávka teplé vody a energetická krize.

Ing. Zdeněk Žabička

16.50 - 17.10

Praktické poznatky z montáží potrubí z plastů.

Norbert Ryska, Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace

17.30 hodin

Společenský večer - účastníci konference se mohou těšit na bohatý raut, degustaci rumů světových značek, přátelské posezení a na vyhlášení slosování.

Poznámka: Tento programový list vychází z informací a upřesněných údajů k datu 11.10.2023
Změny v programu jsou vyhrazeny.