



## Cech topenářů a instalatérů České republiky z.s.

### KONFERENCE OBNOVITELNÉ ZDROJE VE VYTÁPĚCÍ TECHNICE

Veletrhy Brno, dne 21. dubna 2022 (čtvrtek), Výšková budova u hlavní brány, sál 102



Ministerstvo životního prostředí



Mediální partner:



Konference na téma Obnovitelné zdroje ve vytápěcí technice je určena především pro zástupce měst a obcí, architektky a urbanisty, developery, bytová a stavební družstva, projektanty staveb a technického zařízení budov, pracovníky z oboru montáží a servisu tepelné techniky. Teplárenské a energetické společnosti.

- 10.00 hodin      **Zahájení vlastního programu semináře** *Bohuslav Hamrozi, prezident CTI*  
*Seminář řídí a moderuje Ing. Josef Slováček, předseda Obnovitelné zdroje CTI ČR*
- 10.15 hodin      **Zelená pro tepelná čerpadla**  
*Ing. René Neděla, náměstek ministra, odbor energetiky MPO*
- 10.45 hodin      **Podpora využívání tepelných čerpadel ze strany MŽP**  
*Ing. Lukáš Minařík, ministerský rada, oddělení energetiky a ochrany klimatu MŽP*
- 11.15 hodin      **Testování tepelných čerpadel a certifikace**  
*Ing. Mario Jankola, vedoucí oborové skupiny tepelná čerpadla a chladicí zařízení SZÚ v Brně*
- 11.45 hodin      **Konverzní koeficient pro elektrickou energii zdražuje výstavbu**  
*Ing. Jiří Hejčík, Ph.D. Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně*
- 12.15 hodin      **Kde je v energetice místo pro tepelná čerpadla?**  
*Ing. Michal Macenauer, PhD, EGÚ Brno, a.s.*
- 12.45 hodin      **Příklady využití tepelných čerpadel ve veřejných a komerčních budovách.**  
*Ing. Petr Krejsa, IVT Tepelná čerpadla s.r.o.*

*Změny v programu jsou vyhrazeny*

Vážení profesní přátelé,

současná geopolitická situace způsobuje značné turbulence, pokud se týče dostupnosti energetických surovin, jejich cen a vývoj v dalších obdobích. K tomu se přidružují i další aspekty, které souvisí s ochranou životního prostředí, což znamená být k němu ohleduplný, tak aby mohlo být zachováno pro budoucí generace.

Odklon od spalování fosilních paliv a zvýšený zájem o využití obnovitelných energií je správný trend, který je jednoznačně preferován. Energeticky nejúčinnějšími zařízeními pro využití obnovitelné tepelné energie jsou tepelná čerpadla, která dnes dosahují mimořádně vysokých energetických úspor prakticky ve všech druzích staveb, bez ohledu na to, zda se jedná o novostavby, nebo stávající objekty, kde je žádoucí snížit energetickou náročnost.

Vzhledem k tomu, že až 75% tepelné energie se s využitím tepelných čerpadel získá z okolí vytápěných objektů zcela zdarma, jsou tato zařízení provozována s nejnižšími provozními náklady, bez jakýchkoliv emisí a plně automaticky a bezobslužně, což z nich dělá nejdokonalejší tepelné zdroje.

Tepelná čerpadla pro své skvělé vlastnosti jsou mimořádně vhodné nejen pro rodinné domky, kde se již stávají běžným vybavením, ale obrovské možnosti jsou rovněž ve velkých stavbách, jako jsou bytové domy, administrativní budovy, školy, sportovní zařízení, výrobní, obchodní a skladovací objekty, prostě bez výjimky všude, třeba i v církevních stavbách.

Díky svým nesporným ekologickým a ekonomickým vlastnostem jsou předurčena tepelná čerpadla k masivnímu nasazení jak ve stavebnictví, tak i v průmyslu, nebo třeba i v zemědělství. Stát věnuje zvýšenou pozornost a podporu těmto „chytrým“ a pro nás nepostradatelným zařízením, která řeší rovněž současné problémy s hrozbou obtížné dostupnosti a zvýšení cen zemního plynu.

Přednášky na konferenci jsou zajištěny kompetentními pracovníky odpovědných ministerstev, VUT Brno, EGÚ Brno, SZÚ Brno.

Je to jedinečná příležitost pro získání ucelených informací souvisejících s mimořádně efektivním rozvojem nasazování tepelných čerpadel ve všech oblastech našeho života a ve prospěch dalších generací.

Podrobné informace ke konferenci budou zveřejněny na stránkách [www.cechtop.cz](http://www.cechtop.cz) a zaslány i elektronicky.

Budeme se těšit na setkání s Vámi!

S pozdravem

Ing. Josef Slováček, místopředseda sekce Oborové CTI ČR, oblast Obnovitelné zdroje