

Aktualita:

## **STRETNUTIE ČLENOV KONZORCIA MEDZINÁRODNÉHO PROJEKTU LOW2HIGH DISTRICT HEATING**

V dňoch 9. až 10. októbra 2024 sa v Bratislave konalo v poradí tretie stretnutie členov konzorcia medzinárodného projektu Low2High District Heating (L2HDH). Členom konzorcia a zároveň hosťiteľom stretnutia bola Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta – Katedra technických zariadení budov, ktorú reprezentovali prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.; prof. Ing. Michal Krajčík, PhD.; a Ing. Martina Mudrá.

Stretnutie bolo zamerané na zhodnotenie pokrokov, ku ktorým došlo v priebehu prvého roku trvania projektu a zároveň na nastavenie cieľov na nasledujúce obdobie.

Počas prvého dňa stretnutia mali členovia konzorcia možnosť absolvovať technickú exkurziu v spoločnosti PPC Energy, a.s. kde ich privítala pani Martina Olejníková, ktorá účastníkom odprezentovala, aký je aktuálny stav sústav centralizovaného zásobovania teplom (CZT) na Slovensku. Následne v prezentácii pokračoval pán Peter Viskupič, ktorý účastníkom vysvetlil princíp fungovania paroplynového cyklu a previedol ich po areály spoločnosti. Technická exkurzia pokračovala prehliadkou centrálnej kotolne D4-40 spoločnosti Veolia Energia Slovensko, a.s. v Petržalke, ktorú viedol pán Michal Hrebík. Účastníci boli oboznámení ako spolupôsobia plynové kotly, kogeneračná jednotka a tepelné čerpadlo, ktoré dodávajú teplo a teplú vodu pre obyvateľov na tomto okruhu Petržalky.

Cieľom projektu L2HDH je poskytnúť podporu 30 vysokoteplotným sústavám CZT na Slovensku, v Poľsku, a Litve v procese zavádzania nízkopotenciálnych obnoviteľných zdrojov energie a technológií odpadového tepla do týchto sústav. Projekt propaguje výhody obnoviteľných zdrojov energie a poskytuje investičný plán na splnenie kritérií pre účinné CZT vychádzajúce zo Smernice o energetickej efektívnosti. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie v rámci programu LIFE a podieľajú sa na ňom energetické, finančné a výskumné inštitúcie zo Slovenska, Španielska, Talianska, Poľska, Litvy a Bulharska.



Obr. 1 Účastníci technickej exkurzie v spoločnosti PPC Energy, a.s.

Autor príspevku: Ing. Martina Mudrá

Autor fotografie: Spoločnosť PPC Energy, a.s.

Informácia:

## DEKARBONIZUJTE VAŠU SÚSTAVU CZT BEZPLATNE

**Low2HighDH** je projekt financovaný Európskou komisiou, ktorého ambicióznym cieľom je transformovať 30 vysokoteplotných sústav centralizovaného zásobovania teplom (CZT) **na Slovensku, v Litve, a Poľsku** integrovaním zelených technológií.

Ak **vlastníte alebo spravujete sústavu CZT**, ktorá spotrebúva veľké množstvo uhlia alebo plynu a chcete v nej zaviesť zelené technológie, toto je Vaša príležitosť. **PODAJTE SI PRIHLÁŠKU TERAZ a získajte podporu.**

Úspešní žiadatelia získajú bezplatné odborné poradenstvo a konkrétne riešenia šité na mieru na zvýšenie energetickej účinnosti ich sústavy CZT a integrovanie obnoviteľných zdrojov energie.

### PREČO SA PRIHLÁSIŤ?

- Hľadáte bezplatné odborné poradenstvo pri dekarbonizácii Vašich sústav CZT?
- Chcete individuálny plán obsahujúci technické riešenia vrátane zelených technológií, ktorý je navrhnutý podľa špecifických potrieb Vašej lokality?
- Využili by ste podrobný investičný plán, ktorý zabezpečí finančnú životaschopnosť Vášho projektu?
- Máte záujem o spoluprácu s Európskou komisiou, v rámci programu LIFE, ktorá Vám dá príležitosť spojiť sa s finančnými inštitúciami a získať dotácie na zabezpečenie financovania?

Ak ste odpovedali na niektorú z týchto otázok "**ÁNO**" projekt **Low2HighDH je tu pre Vás**, aby Vám vďaka finančným prostriedkom Európskej komisie **bezplatne** pomohol dosiahnuť Vaše ciele v oblasti udržateľnosti.

### ČO PONÚKAME

Účasťou na projekte Low2HighDH, Vaša sústava CZT získa:

- **Komplexný technický plán:** Odporúčania šité na mieru na integrovanie technológií využívajúcich nízkopotenciálnu energiu a odpadové teplo vo Vašej sústave.
- **Podrobné finančné plánovanie:** Výpočet potrebných kapitálových a prevádzkových výdavkov, potenciálnych príjmov a daňovej štruktúry pre nové technológie, spolu s výberom najvhodnejších zdrojov financovania Vášho projektu.
- **Investičnú stratégiu:** Pomoc pri definovaní jasnej cesty na zapojenie poskytovateľov finančných prostriedkov a zabezpečenie financovania nových technológií.

### UROBTE ĎALŠÍ KROK

**Ste pripravení transformovať Vašu sústavu CZT? Podajte si žiadosť** ešte dnes a staňte sa súčasťou projektu Low2HighDH! Nenechajte si ujsť túto jedinečnú príležitosť **pridať sa k vybranej skupine miest s centralizovaným zásobovaním teplom** vedúcich zmenu k ekologickejšej budúcnosti.

**PRIHLÁSTE SA TERAZ** a získajte prístup k odborným znalostiam a zdrojom, ktoré potrebujete na transformáciu Vašich energetických systémov.

Dajte nám vedieť o Vašom záujme prostredníctvom e-mailu [contact@low2highdh.eu](mailto:contact@low2highdh.eu) alebo prihlasovacieho formulára.

