



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 19. 3. 2019

JAK ZRYCHLIT VE STŘEDNÍ EVROPĚ ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ ODPADNÍHO TEPLA

Výzkumníci Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem a Národního centra energetických úspor pojedou na mezinárodní konferenci SZE 2019 „Udržitelná a čistá dodávka energie pro vytápění a chlazení“.

V rámci mezinárodního projektu CE-HEAT, do kterého jsou zmínění vědci zapojeni, zde bude organizována speciální sekce na téma **Zrychlení zpětného získávání tepla ve střední Evropě**. Jejím cílem bude prezentovat dosavadní výstupy projektu mezinárodní odborné veřejnosti.

„Odpadní teplo je důležitý zdroj energie, jehož potenciál dnes není dostatečně využíván, a může tak obohatit jak současné, tak budoucí energetické systémy,“ vysvětluje za UJEP Ing. Jiří Louda, Ph.D.

Přednášející v průběhu speciální sekce představí sadu strategických i technických nástrojů, které byly vyvinuty při řešení projektu Interreg CENTRAL EUROPE CE-HEAT ve snaze usnadnit implementaci systémů na zpětné získávání odpadního tepla.

„Mimo jiné bude prezentován katastr odpadního tepla, což je nástroj sloužící k lepšímu plánování, identifikaci územního potenciálu odpadního tepla a větším strategickým investicím do energetiky,“ doplňuje Jiří Louda.

Dále budou účastníci sekce seznámeni se softwarem usnadňujícím rozhodování subjektů o investicích do systémů na využívání odpadního tepla. Tento software je využitelný v první fázi plánování investice do těchto systémů, tedy ještě předtím, než se investor pustí do studie proveditelnosti. Software provádí analýzu na základě technologických a ekonomických parametrů projektů na využívání odpadního tepla.

Na konferenci bude v dané sekci představen i úspěšný příklad implementace akčního plánu využití odpadního tepla a energetické strategie v Durynsku, prezentovány budou i pilotní projekty z Itálie, Německa a Slovinska.

Sekce bude zakončena panelovou diskusí, která by měla nastavit směr pro další kroky vedoucí k intenzivnějšímu využívání odpadního tepla ve střední Evropě a k dalšímu zlepšení podpůrných nástrojů na využívání odpadního tepla.

Více o projektu na: www.interreg-central.eu/CE-HEAT

Mezinárodní konference SZE 2019, Grand Hotel Bernardin, Portorož, Slovinsko, od 31. března do 2 dubna 2019.

Ilustrační foto k volnému užití: Pixabay.com

Kontakt: Ing. Jiří Louda, Ph.D., jiri.louda@ujep.cz
MSc. Nina Taylor, E-závod, nina@ezavod.si

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
tel: +420 475 286 117
email: jana.kasanicova@ujep.cz
web: www.ujep.cz

UJEP – TADY SE NAJDEŠ

