

OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE 2024

V dňoch 6. – 7. mája 2024 sa v priestoroch hotela Atrium v Novom Smokovci konal v poradí 22. ročník odbornej konferencie s medzinárodnou účasťou **OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE 2024** na tému „Aplikácia OZE pri naplňaní cieľov zelenej dohody“. Táto konferencia je už tradične organizovaná Slovenskou spoločnosťou pre techniku prostredia (SSTP), členskou organizáciou ZSVTS v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave a Slovenskou komorou stavebných inžinierov.

Konferenciu slávnostne otvoril odborný garant prof. Ing. Dušan Petráš, PhD. Odborný program bol počas prvého dňa konferencie rozdelený do troch prednáškových blokov zameraných na podmienky využívania obnoviteľných zdrojov energií, solárnu energiu a biomasu. Účastníkom konferencie bol odprezentovaný medzinárodný projekt s názvom Low2High District Heating, ktorého súčasťou je aj riešiteľský kolektív z Katedry technických zariadení budov STU v Bratislave. Medzinárodný riešiteľský kolektív bude počas najbližších troch rokov vyvíjať metodiky, ako transformovať systémy centralizovaného zásobovania teplom na Slovensku, v Poľsku a Litve s podporou obnoviteľných zdrojov energií a technológií odpadového tepla.

Po prednáškach nasledoval spoločenský večer počas ktorého bola udelená Cena SSTP za prínos v uplatňovaní Obnoviteľných zdrojov energie za rok 2023 prof. Ing. Petrovi Taušovi, PhD. z Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach.

V druhý deň konferencie odzneli prednášky na témy venované tepelným čerpadlám a geotermálnej energii, po ktorých nasledovala záverečná diskusia. Počas konferencie odznelo 31 odborných prednášok za účasti takmer 120 projektantov, audítorov, prevádzkovateľov sústav centralizovaného zásobovania teplom, výrobcov a predajcov zariadení a technológií na výrobu obnoviteľnej energie, ako aj zástupcov štátnej a verejnej správy, školstva a odbornej verejnosti. Konferencia bola ukončená záverečným príhovorom a poďakovaním odborného garanta.

Veľká vďaka patrí prípravnému a organizačnému výboru konferencie za usporiadanie a bezproblémový priebeh tohto podujatia, partnerom konferencie a všetkým prednášajúcim za odbornosť a ochotu podeliť sa so získanými poznatkami.

Autor: *Ing. Martina Mudrá (doktorandka katedry TZB, SvF STU v Bratislave)*

FOTO: *Ing. Martina Mudrá, Ing. Anna Predajnianska, PhD.*



Obr.1: Odborné prednášky si počas konferencie vypočulo takmer 120 účastníkov



Obr.2: Odovzdanie Ceny SSTP za prínos v uplatňovaní Obnoviteľných zdrojov energie za rok 2023 (zľava: Ing. Peter Kuliaček, prof. Ing. Peter Tauš, PhD., prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.)



Obr.3: Počas konferencie bol odprezentovaný medzinárodný projekt Low2High District Heating (zľava: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Ing. Martina Mudrá)