TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 12. 11. 2026

JAK ZAJISTIT STABILNÍ DODÁVKY ELEKTŘINY V DOBĚ ROSTOUCÍHO PODÍLU OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE?

Budoucnosti energetiky, možnostem ukládání energie a zajištění spolehlivých dodávek elektřiny se věnovali čeští a rakouští odborníci na mezinárodním semináři Power on Demand: Storage, Flexibility and the Energy System of Tomorrow. Akce, kterou spolupořádala Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, se uskutečnila 10. listopadu 2026 v prostorách CIIRC ČVUT v Praze.

S rostoucím podílem větrných a solárních elektráren se mění požadavky na fungování energetické soustavy. Výroba elektřiny z těchto zdrojů závisí na aktuálních přírodních podmínkách, a proto roste význam technologií umožňujících energii ukládat, řídit její spotřebu a flexibilně reagovat na změny v síti. Seminář se zaměřil na několik klíčových oblastí: bateriová úložiště, agregaci flexibility, využití elektromobilů pro obousměrné dodávky elektřiny (V2G), technologie Power-to-X a rozvoj flexibilních elektrických sítí.

Diskusní seminář organizovala Česko-rakouská expertní skupina pro energetiku (CZ-AT EEG) ve spolupráci s ČVUT v Praze, Technickou univerzitou ve Vídni, Institutem pro ekonomickou a ekologickou politiku UJEP a dalšími odbornými partnery. Jeho cílem bylo propojit akademický výzkum, zkušenosti energetických společností a pohled veřejné správy na současné výzvy transformace energetiky.

Jeho úvodní část se věnovala budoucnosti energetiky, zejména možnostem, jak zajistit dostatek elektřiny a její spolehlivé dodávky při rostoucím využívání obnovitelných zdrojů. Svůj pohled představili Jaroslav Knápek z ČVUT, Amela Ajanovic z Technické univerzity ve Vídni, Pavel Špaček z Ministerstva průmyslu a obchodu a Bettina Bergauer z rakouského ministerstva hospodářství, energetiky a cestovního ruchu.

Veronika Kunová ze společnosti ENERY přiblížila zkušenosti s výstavbou a zapojením třetí největší solární elektrárny v ČR do elektrické sítě a Amela Ajanovic věnovala pozornost budoucnosti elektromobility a možnostem využití baterií elektromobilů jako zásobáren elektřiny.

Druhá část semináře se zaměřila na to, jak co nejlépe využívat elektřinu ze slunce a větru a zajistit její dostatek i v době, kdy tyto zdroje nevyrábějí. Adam Čermák ze Svazu moderní energetiky hovořil o větrné energetice, Reinhard Haas z Technické univerzity ve Vídni představil možnosti dlouhodobého uchovávání energie. Jana Vránková ze společnosti EDC a Petr Skála ze společnosti PRE přiblížili fungování elektrické sítě a možnosti jejího přizpůsobování aktuální výrobě a spotřebě elektřiny.

Diskuse se soustředily především na financování potřebných změn, jejich přínosy a spolupráci mezi jednotlivými účastníky energetického trhu. Seminář zároveň potvrdil význam česko-rakouské spolupráce při hledání řešení pro budoucnost energetiky. S rostoucím využíváním obnovitelných zdrojů totiž bude stále důležitější nejen elektřinu vyrobit, ale také ji uchovat a zajistit její dostupnost v době, kdy je skutečně potřeba.

„Seminář se setkal s velkým zájmem odborné veřejnosti a propojil více než 40 účastníků z akademické sféry, veřejné správy i odborníky z energetického sektoru z České republiky a Rakouska. Společně diskutovat o aktuálních výzvách a příležitostech spojených s transformací energetiky,“ uvedl po skončení akce Dr. Jiří Louda, tajemník Česko-rakouské expertní skupiny pro energetiku a vědecký pracovník FSE UJEP.

Tato aktivita je na UJEP realizována v rámci projektu Trvale udržitelná energetická politika v Evropě v roce 2026 financovaného z dotace poskytnuté Ministerstvem zahraničních věcí ČR.

Diskusní seminář proběhl v rámci dlouhodobé spolupráce tzv. Česko-rakouské expertní skupiny pro energetiku (CZ-AT EEG) s Institutem pro ekologickou a ekonomickou politiku UJEP, FEL ČVUT a Technickou univerzitou ve Vídni.

Fotografie k volnému užití: prof. Amela Ajanovic (Technická univerzita ve Vídni) a prof. Jaroslav Knápek (FEL ČVUT) zahajují mezinárodní diskusní seminář; archiv UJEP

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

#MyJsmeUJEP **#PribehUJEP** **#UniverzitaSeveru** **#NaSever**

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
MY JSME UJEP