

Tisková zpráva

Město Vídeň | Mezinárodní kanceláře – Praha

18. srpna 2026

Vídeň dává bateriím z elektromobilů druhý život

V rakouské metropoli vzniklo velkokapacitní úložiště zelené energie, které využívá zhruba 400 vyřazených baterií z elektrovozidel. Největší zařízení tohoto typu v zemi ukládá elektřinu ze sousední solární elektrárny a spojuje rozvoj obnovitelných zdrojů s oběhovým hospodářstvím.

Co už nestačí pro elektromobil, může dál sloužit energetice. Ve 23. vídeňském obvodu se tak přibližně 400 vyřazených baterií stalo základem největšího energetického úložiště svého druhu v Rakousku. Systém ukládá přebytečnou elektřinu z přilehlé fotovoltaické elektrárny a v době vyšší spotřeby ji vrací do sítě. Projekt městské společnosti Wien Energie tak dává bateriím nové využití a propojuje energetickou transformaci s principy cirkulární ekonomiky.

Celý koncept je vlastně jednoduchý. Když fotovoltaická elektrárna vyrobí více elektřiny, než je právě potřeba, úložiště přebytek zachytí. Jakmile poptávka vzroste, uloženou energii uvolní do sítě. Elektrárna zabírá plochu zhruba dvou fotbalových hřišť. Tvoří ji přibližně 4 000 solárních panelů, které ročně vyrobí tolik elektřiny, kolik spotřebuje 400 průměrných vídeňských domácností.

Nové zařízení je důkazem, že vysloužilé baterie nemusejí přijít nazmar. Ve stacionárních úložištích mohou fungovat dalších deset až dvanáct let. Jejich nové uplatnění zároveň snižuje spotřebu primárních surovin, jako jsou lithium, kobalt nebo nikl. S rostoucím počtem elektrovozidel bude navíc podobných baterií v příštích letech výrazně přibývat.

„Největším úložištěm v Rakousku, které využívá vyřazené baterie z elektromobilů, rozšiřujeme možnosti regionálního ukládání zelené elektřiny ve městě. Zároveň tím vysíláme jasný signál ve prospěch šetrného nakládání se zdroji a cirkulární ekonomiky,“ říká Sascha Zabransky, jednatel společnosti Wien Energie.

Pro vídeňskou energetickou společnost jde o první úložiště tohoto typu. Zařízení má výkon jeden megawatt a kapacitu 4 megawatthodiny. Nápad na jeho vybudování vzešel z interní inovační výzvy, jeho realizaci následně podpořil Fond budoucnosti městského koncernu Wiener Stadtwerke a rakouský Klimatický a energetický fond.

Nový projekt přitom není ojedinělou vídeňskou investicí do úložišť energie. S rostoucím podílem obnovitelných zdrojů hledá Wien Energie nové možnosti, jak přebytečnou elektřinu uchovat pro pozdější využití. Například její největší elektrochemické úložiště u fotovoltaické elektrárny Schafflerhofstraße ve 22. obvodu má výkon 5 megawattů a kapacitu 12 megawatthodin. Do konce roku plánuje společnost vybudovat další zařízení s celkovým výkonem 25 megawattů a kapacitou 50 megawatthodin.

Fotografie

Úložiště využívající vyřazené baterie z elektromobilů © Wien Energie/Max Kropitz

Kontakt

Mgr. Michael Chlum

Na Příkopě 392/9, 110 00 Praha 1

chlum@viennaoffices.cz

+420 776 373 332

www.viennaoffices.cz

[Facebook](#) | [Instagram](#) | [Newsletter](#)

Mezinárodní kancelář města Vídně v Praze podporuje výměnu zkušeností a spolupráci mezi Vídní a Prahou a také do Česka přináší novinky z rakouské metropole. Vienna Offices působí také v Bělehradě, Berlíně, Bratislavě, Budapešti, Krakově, Lublani, Sarajevu, Sofii a Záhřebu.