

Tisková zpráva
Město Vídeň | Mezinárodní kanceláře – Praha

18. září 2023

Vídeň bude vyrábět solární energii na střeše radnice

Památkově chráněná budova vídeňské radnice bude brzy fungovat jako elektrárna. Koncem září bude spuštěn provoz nového fotovoltaického systému umístěného přímo na její střeše. Energii zde bude vyrábět celkem 572 solárních modulů, které budou ročně dodávat 223 000 kilowatthodin elektřiny a pokrývat spotřebu energie až 110 domácností.

Vídeňská radnice dokončila instalaci posledních solárních panelů na svou střechu a nic tak nebrání tomu, aby zde byl koncem září zahájen provoz nového fotovoltaického systému. Do provozu zde vídeňský magistrát uvede celkem 572 modulů, každý o výkonu 0,410 kWp. Solární elektrárna zabere plochu 1 106,9 m² a dosáhne výkonu až 234,5 kWp. Předpokládaná roční produkce by měla činit přibližně 223 000 kWh. Pokud by dvoučlenná domácnost ročně spotřebovala 2 000 kWh elektřiny, mohla by v budoucnu radniční elektrárna pokrývat spotřebu až 110 domácností. Díky nové elektrárně město ročně uspoří až 130 tun CO₂.

Vzhledem k tomu, že vídeňská radnice je památkově chráněnou budovou, bylo nezbytné, aby město při plánování solární elektrárny zohlednilo i požadavky památkové péče a výstavbu tak konzultovalo se Spolkovým úřadem pro ochranu památek. Výsledkem je, že fotovoltaický systém na radnici je vzhledově velmi nenápadný a běžný pozorovatel si ho ani nevšimne. Elektrárna je totiž viditelná pouze z ptačí perspektivy, což zajišťuje, že památková ochrana budovy nebyla nijak narušena.

Elektrárna je společným projektem magistrátního odboru pro stavebnictví a správu budov (MA 34) a městského energetického podniku Wien Energie a je součástí takzvané vídeňské solární ofenzivy. Radnice ale není první úřední budovou vybavenou fotovoltaickým systémem. Na osmi objektech jsou již solární panely v provozu, další čtyři projekty se právě realizují. V rámci této „ofenzivy“ město poskytuje i různé finanční dotace na podporu fotovoltaických technologií a na svých pozemcích spravuje celkově už 252 solárních zařízení s celkovým výkonem přibližně 34 MWp.

Vídeňský magistrát při správě svých budov aktivně provádí i další kroky k ochraně klimatu a k dosažení energetických úspor. Jedná se především o instalaci dálkového chlazení a LED osvětlení nebo o ozelenění fasád. Budova vídeňské radnice tak projde i dalšími změnami na cestě k větší udržitelnosti. Díky dálkovému chlazení by zde mělo město ušetřit až 50 % emisí CO₂ a 70 % spotřeby energie ve srovnání s běžnou klimatizací. Kromě toho je v plánu i modernizace venkovního osvětlení, LED technologie sníží celkovou spotřebu energie i světelné znečištění. Na modernější systém osvětlení vídeňská radnice postupně přechází i ve svém interiéru.

Fotografie

Solární panely na střeše vídeňské radnice © Johannes Zinner

Další fotografie v tiskové kvalitě k dispozici na:

https://mediastore.wienerstadtwerke.at/pinaccess/pinaccess.do?pinCode=7x_fmJCR9e2YX

K redakčnímu využití k této tiskové zprávě při uvedení odpovídajících autorských práv ©.

Kontakt

Mgr. Kateřina Kuklíková
Karmelitská 25, 118 00 Praha 1

kuklikova@viennaoffices.cz

+420 776 463 334

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.