

Pražské centrum obnovitelné energie bilancuje svou činnost za rok 2025. První rok v nové podobě přinesl výrazný nárůst instalací fotovoltaik i rozšíření činností

21.4.2026 - Bohuslav Svoboda | Magistrát hlavního města Prahy

Pražské centrum obnovitelné energie (PCOE) uzavřelo první rok fungování v nové organizační a personální podobě. Rok 2025 pro společnost znamenal zásadní milník nejen z pohledu stabilizace organizace, ale především v oblasti rozvoje obnovitelných zdrojů energie na majetku hlavního města Prahy.

PCOE v roce 2025 dokončilo instalaci celkem 18 fotovoltaických elektráren o souhrnném instalovaném výkonu téměř 800 kWp (tento výkon by teoreticky pokryl roční spotřebu přibližně 160 rodinných domů). PCOE tak významně navýšilo celkový instalovaný výkon na objektech hlavního města a podle vedení společnosti potvrdilo svou roli klíčového partnera městských projektů v oblasti obnovitelných zdrojů energie. Fotovoltaické elektrárny byly instalovány na širokém spektru objektů – od školských a sociálních zařízení až po bytové domy nebo objekty městských organizací.

„Těší mě, že se podařilo transformovat Pražské centrum obnovitelné energie v plně funkční organizaci, což se v minulém roce potvrdilo výrazným nárůstem instalací fotovoltaických elektráren, zahájením sdílení vyrobené energie mezi městskými objekty i rozšiřováním dalších činností. I díky tomu Praha ukazuje, že v oblasti moderní energetiky dokáže postupovat systematicky a s dlouhodobou vizí, která směřuje k posilování obnovitelných zdrojů v městské energetice a ke snižování celkové klimatické zátěže města,“ uvádí primátor hl. m. Prahy Bohuslav Svoboda.

„Praha spravuje přibližně 1 500 nemovitostí a přes 200 příspěvkových organizací – od škol a domovů pro seniory až po divadla a muzea. To je obrovský potenciál střech, který dnes díky PCOE začínáme systematicky využívat. V celé metropoli je aktuálně připojeno kolem 9 000 fotovoltaických systémů s výkonem zhruba 110 MW a drtivá většina z nich vznikla na soukromých objektech, především na rodinných domech. Role města je v tomto obraze specifická. Nemá nahrazovat soukromou iniciativu, ale jít příkladem na vlastním majetku a zároveň řešit to, co soukromý sektor vyřešit nedokáže: energetickou bezpečnost metropole. Praha má dnes jen tři (od roku 2027 to budou čtyři) předací body s přenosovou soustavou ČR a chybí jí významné stabilní zdroje pro případ výpadku napájení. Každá nová fotovoltaika na střeše školy, domova pro seniory nebo bytového domu tak zvyšuje nejen energetickou soběstačnost a snižuje provozní náklady, ale přispívá i k odolnosti města,“ vysvětluje Jan Chabr, předseda Výboru pro energetiku Zastupitelstva hl. m. Prahy.

Zásadním krokem bylo také zahájení sdílení vyrobené elektrické energie mezi městskými objekty prostřednictvím institutu Aktivního zákazníka. Tento krok představuje významný posun v rozvoji komunitní energetiky v Praze a přináší nejen ekonomické úspory, ale i vyšší energetickou soběstačnost metropole.

„Rok 2025 byl pro PCOE především obdobím stabilizace a nastavení funkčního týmu. Zároveň se nám podařilo významně posunout realizaci fotovoltaických elektráren a zahájit systémové sdílení energie v rámci městských objektů. Vnímáme to jako klíčový krok pro budování moderní energetiky hl. m. Prahy,“ říká Zbyněk Petruška, pověřený řízením PCOE.

Vedle samotných instalací se PCOE zaměřilo také na přípravu dalších projektů. V rámci roku 2025 byly vyprojektovány i další fotovoltaické elektrárny o výkonu přibližně 475 kWp, jejichž realizace je plánována na rok 2026. Počátkem roku 2026 přípravy pokračovaly a do prosince plánuje PCOE dokončit FVE s instalovaným výkonem cca 1500 kWp.

Rok 2025 byl zároveň obdobím, kdy organizace začala rozšiřovat portfolio svých činností. Kromě výstavby a provozu obnovitelných zdrojů energie připravuje PCOE nové služby zaměřené na komplexní správu energetického hospodářství městských budov. Patří mezi ně například termodiagnostika budov pomocí dronů s termokamerou, optimalizace spotřeby vody a vodního hospodářství nebo prověřování možností efektivního využití energie pro ohřev teplé vody.

Tato opatření umožní městu lépe plánovat další investice, snižovat provozní náklady a zároveň zvyšovat energetickou efektivitu budov bez dopadu na komfort jejich uživatelů. *„Nezaměřujeme se pouze na instalace fotovoltaiky. Naším cílem je komplexní přístup k energetickému hospodaření městských objektů – od výroby energie přes její sdílení až po úspory v dalších oblastech, jako jsou voda nebo technický stav budov,“* doplňuje Zbyněk Petruška.

„Díky tomuto přístupu se postupně mění energetický mix, snižují se provozní náklady městského majetku i objem emisí CO₂. Oceňuji také, že PCOE nesoustředí pozornost jen na samotnou výrobu energie. Kromě toho se zaměřuje na úspory, technický stav i chytré hospodaření s energiemi a vodou. To je cesta, která má pro Prahu skutečný a dlouhodobý význam,“ dodává primátor Svoboda.

PCOE se v roce 2025 podílelo také na odborných seminářích, konferencích a vzdělávacích aktivitách, čímž aktivně přispělo k rozvoji odborné diskuse v oblasti moderní energetiky. Do roku 2026 vstoupila organizace s ambicí dále navyšovat instalovaný výkon fotovoltaických elektráren, rozvíjet sdílení energie a systematicky zavádět nová úsporná opatření napříč městskými organizacemi.

Příloha: Grafy

<https://praha.eu/w/prazske-centrum-obnovitelne-energie-bilancuje-svou-cinnost-za-rok-2025-prvni-rok-v-nove-podobe-prinesl-vyrazny-narust-instalaci-fotovoltaik-i-rozsireni-cinnosti>