

Nový cíl EK: 4 miliony tepelných čerpadel ročně. Chlazení získá větší roli i v Česku

28.8.2026 - | Phoenix Communication

Evropská komise (EK) ve svém novém Akčním plánu pro elektrifikaci posiluje roli chlazení jako nástroje, který má budovám pomoci zvládat vlny veder. Opřít se přitom chce o výrazně rychlejší rozšiřování tepelných čerpadel: jejich roční počet instalací v EU má do roku 2030 vzrůst z 2,4 na přibližně 4 miliony. Pro ČR, kde se technické systémy budov tradičně navrhují především s ohledem na zimní provoz, to znamená změnu přístupu. Vytápění a chlazení bude nutné stále častěji plánovat jako jeden celoroční systém.

Evropská komise zveřejnila 17. července svůj Akční plán pro elektrifikaci. V oblasti budov dokument propojuje rychlejší přechod od fosilních zdrojů s potřebou lépe zvládat rostoucí letní teploty. U tepelných čerpadel proto vedle vytápění a ohřevu vody zdůrazňuje také schopnost účinně chladit a přispívat k odolnosti budov během delších a intenzivnějších vln veder. Členské státy zároveň vybízí, aby jejich podporu zohledňovaly ve svých plánech adaptace na změnu klimatu.

„Chlazení se posouvá z kategorie dodatečného komfortu do strategického plánování budov. Pro evropský trh včetně českého je tento vývoj zásadní, protože vytápění a ochrana před letním přehříváním se u řady objektů stále řeší odděleně. Nový přístup naopak směřuje k systémům, které zajistí celoroční provoz a řídí spotřebu podle skutečných potřeb budovy,“ vysvětluje **Enrique Vilamitjana, generální ředitel Panasonic Heating & Cooling Solutions Europe.**

Růst trhu prověří kapacity celého oboru

Širší role tepelných čerpadel je součástí celkového posunu k elektrifikaci. Evropská komise chce do roku 2040 zvýšit podíl elektřiny na konečné spotřebě energie v EU na indikativních 46 procent. V budovách k tomu má přispět zvýšení ročního počtu instalovaných tepelných čerpadel z 2,4 milionu v roce 2025 na přibližně 4 miliony v roce 2030.

„Růst o dvě třetiny během pěti let prověří celý obor. Nestací pouze vyrobit a dodat více zařízení. Každá instalace vyžaduje kvalitní návrh, správnou montáž a následný servis. Také český trh proto bude potřebovat odpovídající počet kvalifikovaných projektantů, montážních firem a servisních techniků,“ říká **Radek Vach, ředitel pro strategii závodu Panasonic Heating & Ventilation Air-Conditioning Czech**, který v Plzni vyrábí tepelná čerpadla pro český a evropský trh.

Celoroční provoz mění ekonomiku budov

Rychlejší rozšiřování tepelných čerpadel bude záviset také na jejich ekonomice. Podle Evropské komise může přechod z plynového kotle na tepelné čerpadlo snížit náklady domácnosti na vytápění zhruba o 20 %, v příznivých podmínkách může úspora přesáhnout 60 %. Konkrétní výsledek se liší podle stavu budovy, cen energií, způsobu provozu a kvality návrhu a instalace.

„Pokud stejné zařízení zajišťuje vytápění i letní chlazení, je nutné jeho ekonomiku posuzovat za celý rok, nikoliv pouze podle zimní spotřeby. Pro developery, vlastníky budov a facility manažery to znamená plánovat oba režimy jako jeden celek. Vedle výkonu a pořizovací ceny proto poroste význam celoroční účinnosti a chytrého řízení,“ vysvětluje Radek Vach.

Právě pořizovacími náklady a dalším rozvojem trhu se mají zabývat navazující kroky Evropské komise. Akční plán počítá se samostatným plánem pro vytápění a chlazení a do roku 2027 chce

Komise posoudit také možnosti, jak zmenšit cenový rozdíl mezi tepelnými čerpadly a fosilními kotli.

„Pro český trh bude klíčové, jak se tyto kroky promítnou do podmínek pro investice, výstavbu a renovace. Ty ovlivní tempo rozvoje tepelných čerpadel i začleňování chlazení do energetických řešení budov,“ uzavírá Radek Vach.

<https://www.phoenixcom.cz/press/novy-cil-ek-4-miliony-tepelnych-cerpadel-rocne-chlazení-ziska-vetsi-rolí-i-v-cesku>