

## Členové Asociace pro využití tepelných čerpadel rozšiřují své výrobní kapacity

# Členové Asociace pro využití tepelných čerpadel rozšiřují své výrobní kapacity



Energetická krize vyvolává v tuzemsku dosud nevidaný zájem o tepelná čerpadla. Do jejich dynamicky rostoucích prodejů se promítají silné obavy z nedostatku plynu a rostoucích cen, v důsledku čehož se majitelé nemovitosti snaží dosáhnout co největší energetické soběstačnosti. Již vloni zaznamenalo Ministerstvo průmyslu a obchodu 25% nárůst prodeje tepelných čerpadel oproti roku 2020: na český trh jich bylo dodáno přes 30 000 kusů. Je velmi pravděpodobné, že letos padne nový rekord.

Asociace pro využití tepelných čerpadel odhaduje až 50% nárůst prodeje, tedy přes 45 000 kusů. Ještě výraznějším překonání loňského rekordu zatím brání aktuální nedostatek komponent pro jejich výrobu a kritická situace v celosvětové dopravě. Rada výrobců a dodavatelů, kteří jsou z valné většiny sdružení právě v Asociaci pro využití tepelných čerpadel, proto již plánuje významné rozšíření svých vlastních výrobních kapacit. Budou tak moci rychleji a efektivněji uspokojit obrovský nárůst poptávky po obnovitelných zdrojích tepla. Komora obnovitelných zdrojů energie totiž předpovídá, že do roku 2027 přejde na čisté vytápění až 500 000 domácností: z toho nejméně polovina bude využívat tepelná čerpadla.

„Obliba tepelných čerpadel, jež jsou (zvláště ve spojení s fotovoltaikou) jedním z nečistších a nejspornějších zdrojů vytápění a chlazení, neustále stoupá. Aktuálně je jich v Česku instalováno kolem 160 000 kusů. Kvůli zvyšujícímu se tlaku na přechod k ekologickému vytápění a překotně rostoucí ceně plynu však poptávka vzrostla natolik, že jí trh nestihá vyhovět a dodací lhůty se o měsíce prodlužují. Firmy působící v ČR proto začaly výrazněji investovat do zvyšování svých vlastních výrobních kapacit, aby se tato nepříznivá situace co nejrychleji vyřešila,“ konstatoval Petr Horák, ředitel Asociace pro využití tepelných čerpadel. „Své kapacity plánuje rozšířit řada členů Asociace pro využití tepelných čerpadel – jediné tuzemské profesní organizace v oboru, která sdružuje většinu významných dovozců a výrobců tepelných čerpadel. Jde např. o společnosti NIBE, Stiebel Eltron, Acond, AIT, AC Heating, Daikin, Mitsubishi Electric, Bosch Termotechnika a jiné. Z nečlenů pak rozšiřuje kapacitu své výroby v ČR – konkrétně na Plzeňsku – například firma Pana-



nic, která jí zvýšila mezi lety 2019–2022 čtyřnásobně.“ „Obnovitelné zdroje mohou do pěti let v Česku nahradit 10–20 % ruského plynu. Kromě nejméně 250 000 nových tepelných čerpadel v domácnostech očekáváme, že systavy vysokokapacitních tepelných čerpadel postupně vytlačí plynové vytápění v administrativních a komerčních budovách,“ dodal Štěpán Chalupa, předseda Komory obnovitelných zdrojů energie.

### Rozšiřování kapacit u jednotlivých výrobců ze sdružení AVTČ

#### NIBE

NIBE Energy Systems CZ je výhradním dovozcem špičkových tepelných čerpadel NIBE do České republiky a na Slovensko. Koncern NIBE, jehož je součástí, plánuje ve svém hlavním sídle ve švédském Markarydu rozsáhlé investice v oblasti vývoje, inovace, produkce i výroby. K dokončení první etapy projektu, jenž má celkově zahrnovat kolem 40 000 m<sup>2</sup>, má dojít na

konci letošního roku. Nejvýznamnější budovou, která zde vznikne, bude centrum inovací doplněné kancelářskými prostory s plochou 6500 m<sup>2</sup>.

#### Stiebel Eltron

Mezinárodní koncern Stiebel Eltron patří k technologickým lídrům v segmentech elektrického vytápění a obnovitelných zdrojů. Do roku 2026 plánuje zdvojnásobit svou výrobní kapacitu v centrále společnosti v saském městě Holzminden, čímž zde vznikne 400 nových pracovních míst. Do výroby tepelných čerpadel investuje přibližně 120 milionů eur.

v Letkově, který zaujímá plochu 4000 m<sup>2</sup>, má být zahájena do konce příštího roku.

#### Daikin

Japonský výrobce klimatizačních systémů a tepelných čerpadel Daikin intenzivně rozšiřuje kapacitu svých závodů v Plzni a Brně a investuje 300 milionů eur do výstavby továrny na tepelná čerpadla ve středním Polsku. Nový závod bude (vedle stávajících evropských výrobních základen nacházejících se v ČR, Belgii a v Německu) vyrábět tepelná čerpadla pro obytné domy. Zahájení jeho provozu se plánuje na rok 2024.

#### Mitsubishi Electric

Společnost Mitsubishi Electric aktuálně investovala 113 milionů dolarů do rozšíření svého závodu v Turecku. Pobočka v Manise, která je strategicky umístěna nedaleko přístavu Izmir v Egejském moři, má přispět k navýšení výrobní kapacity tepelných čerpadel systému vzduch-voda až na 300 000 kusů ročně.

#### Bosch Termotechnika

Bosch Termotechnika dynamicky navyšuje své kapacity pro výrobu tepelných čerpadel v Německu a Švédsku. Zároveň zvažuje zahájení jejich výroby v České republice.

#### O Asociaci pro využití tepelných čerpadel

Hlavním cílem Asociace pro využití tepelných čerpadel, člena Evropské asociace tepelných čerpadel, je podpora rozvoje oboru kvalitních tepelných čerpadel, zvyšování kvalifikace instalačních firem a kvality instalací tepelných čerpadel. Jedná se o jedinou oborovou organizaci, která sdružuje většinu významných výrobců a dovozců tepelných čerpadel v ČR spolu se specialisty a partnery podporujícími tento segment.

#### O Komoře OZE

Komora obnovitelných zdrojů energie je největší česká asociace sdružující profesní asociace jednotlivých obnovitelných zdrojů energie, včetně průmyslových výrobců technologií a vědeckých institucí. Podporuje využívání obnovitelných zdrojů energie, trvalé zvyšování jejich podílu na spotřebě energie v Česku a jejich udržitelný rozvoj. Sjednocuje a obhajuje zájmy členů. Šíří odborné informace a obsahuje v využívání obnovitelných zdrojů energie. (tz)

#### Acond

Česká firma Acond, specializující se na výrobu tepelných čerpadel, klimatizací a topných systémů, aktuálně staví nový výrobní závod v Milevsku. Jeho uvedení do provozu se plánuje na jaře 2023 a kapacita výroba by měla činit 20 000 kusů tepelných čerpadel ročně.

#### AIT-Česko (dodavatel tepelných čerpadel Alpha innotec)

Společnost AIT-Česko je dceřinou společností německého výrobce tepelných čerpadel AIT-Deutschland GmbH. Ten se chystá otevřít (do konce příštího roku) nový závod v oblasti Thurnau, čímž zvýší kapacitu výroby tepelných čerpadel o 100 000 kusů ročně. Na ploše 30 000 m<sup>2</sup> tak získá práci až 300 zaměstnanců.

#### AC Heating

Česká firma AC Heating plánuje do dvou let zdvojnásobit produkci tepelných čerpadel na 2000 kusů ročně. Výroba v jejím novém závodě