

Teplo, které se neztratí: DZ Dražice rozšiřují možnosti jeho akumulace

29.9.2026 - | Crest Communications

Výdaje za energie zůstávají významnou položkou v rozpočtech českých domácností. Proto roste zájem o technologie, které pomáhají snižovat náklady na vytápění, chlazení i ohřev vody. Nejde přitom jen o volbu úsporného zdroje energie, ale také o co nejefektivnější využití tepla, které systém vyrobí. Důležitou roli v tomto směru hrají akumulární nádrže, které umožňují přebytečné teplo uchovávat a využít ho v době, kdy je potřeba. Přispívají tak k úspornějšímu provozu otopné soustavy i lepšímu využití dostupné energie. Společnost DZ Dražice nyní představuje dvě novinky, které rozšiřují možnosti akumulace tepla v rodinných a bytových domech, komerčních objektech nebo průmyslových provozech: akumulární nádrže řady NAD v15 a NADO v16.

Akumulární nádrž slouží k ukládání přebytečné energie vyrobené různými zdroji, například tepelným čerpadlem, kotlem na pevná paliva, solárními kolektory, fotovoltaickými panely nebo krbovou vložkou. Nahromaděné teplo podle potřeby postupně předává do otopné soustavy, čímž pomáhá sladit jeho výrobu s aktuální spotřebou budovy. Některé modely navíc dovolují kombinovat i zapojení více zdrojů a zajišťovat ohřev či předehřev vody ve vnitřní smaltované nádobě nebo průtokem v nerezovém výměníku.

„Hlavní výhodou akumulární nádrže je schopnost průběžně ukládat přebytečné teplo a vyrovnávat rozdíly mezi jeho výrobou a aktuální spotřebou v otopné soustavě. To je přínosné zejména u kotlů a krbů na tuhá paliva, kterým akumulace pomáhá odvádět teplo vznikající při intenzivnějším spalování a provozovat je v příznivějším režimu. V systémech s tepelným čerpadlem vzduch-voda může akumulární nádrž přispět ke stabilnějšímu provozu a omezit počet zapínacích a vypínacích cyklů, čímž se snižuje namáhání některých komponent a prodlužuje jejich životnosti. Kromě toho tento vyrovnávací zásobník usnadňuje integraci dalších zdrojů tepla a pomáhá překlenout krátkodobé rozdíly mezi výkonem tepelného zdroje a aktuální tepelnou potřebou objektu,“ vysvětluje Lukáš Formánek, technický ředitel společnosti [DZ Dražice](#), a dodává: „Obě novinky, které jsme uvedli na trh, nabízejí široké možnosti využití v rodinných i bytových domech, komerčních objektech, veřejných budovách i průmyslových provozech.“

Akumulární nádrž NADO v16: vhodná i k hygienickému ohřevu vody

[Akumulární nádrž NADO v16](#) v modelech 500, 750 a 1000 slouží k ukládání přebytečného tepla z různých zdrojů, například tepelných čerpadel, kotlů na různá paliva a fotovoltaických panelů. Současně umožňuje ohřev nebo předehřev vody průtokem v nerezovém výměníku s nadprůměrnou teplosměnnou plochou, jehož malý objem omezuje riziko množení bakterií Legionella a usnadňuje údržbu i čištění.

Výsledná teplota ohřívání vody závisí na teplotě otopné vody akumulované v nádrži a na konkrétním způsobu zapojení. Při využití některých zdrojů tepla, například kotle na tuhá paliva, může být voda ohřáta přímo na požadovanou teplotu. Naopak při napojení na solární kolektory bývá voda v zimních měsících pouze předehřívána a je nutné ji dohřát dalším zdrojem tepla, například elektrickým ohříváčem vody. Elektrický dohřev lze řešit také instalací elektrických topných jednotek TJ 6/4" o celkovém výkonu až 24 kW. Součástí nádrže je snímatelná izolace z materiálu Neodul o síle 80 mm, která omezuje tepelné ztráty a přispívá k hospodárnějšímu provozu celého systému.

Akumulační nádrž NAD v15: umožňuje i akumulaci chlazené vody

[Akumulační nádrž NAD v15](#) v širokém rozsahu objemů je vhodná pro efektivní ukládání energie v topných systémech a také pro instalaci s tepelným čerpadlem v režimu chlazení. V tomto případě pomáhá snižovat počet spínacích cyklů kompresoru, a tím prodlužuje jeho životnost. Menší nádoby (200-500 l) se dodávají s pevnou PUR izolací, větší varianty (750-2 000 l) umožňují volbu snímatelné izolace určené buď pro topení, chlazení, nebo kombinaci obou funkcí. Díky této variabilitě se snadno uplatní v široké škále projektů – od rodinných domů s chlazenými stropy či fancoily přes průmyslové a IT provozy s vysokými nároky na stabilitu teploty až po potravinářství, kde spolehlivě zvládnou i nárazové odběry chladu, například v minipivovarech.

O společnosti DZ Dražice a skupině NIBE:

*Společnost **DZ Dražice**, člen skupiny NIBE, je největším výrobcem ohřívačů vody a akumulačních nádrží v České republice, který své výrobky vyváží do cca 30 zemí světa. V Česku má více než 50% podíl na trhu. Historie společnosti se píše již od roku 1900: ohřívače vody pod značkou Dražice začala vyrábět v roce 1956. V roce 2006 se stala součástí švédského koncernu NIBE Industrier AB a výhradním dodavatelem produktů značky **NIBE** (např. tepelných čerpadel a rekuperačních jednotek) do České republiky a na Slovensko. Aktuálně je jejich největším prodejcem ve střední Evropě. DZ Dražice vlastní výrobní závod s několika linkami v Dražicích a Luštěnicích nedaleko Benátek nad Jizerou a plně automatizovaný sklad. Součástí jejího portfolia jsou i klimatizace AIR a AIR Plus a široké spektrum komponentů pro realizaci fotovoltaických elektráren (jako jsou střídače, bateriové systémy, fotovoltaické panely a regulátory). Své produkty společnost dodává na trh prostřednictvím prověřených, pravidelně školených a certifikovaných montážních firem.*

www.nibe.cz; www.dzd.cz

Další informace:

Crest Communications

Marie Žuchadar Cimplová, tel.: +420 731 613 602, marie.cimplova@crestcom.cz

Kamila Čadková, tel.: +420 731 613 609, kamila.cadkova@crestcom.cz

www.crestcom.cz; www.dzd.cz

<https://www.crestcom.cz/cz/tiskova-zprava?id=6537>