

V obci Bozkov využívá tepelné čerpadlo každý desátý obyvatel

V obci Bozkov využívá tepelné čerpadlo každý desátý obyvatel

Ekologické zdroje vytápění jsou ohleduplné k životnímu prostředí, pomáhají v boji se smogovou situací



Tepelné čerpadlo NIBE F2120



V obci Bozkov využívá tepelné čerpadlo přibližně každý desátý obyvatel

Obec Bozkov na Semilsku je známá díky svému rozsáhlému jeskynnímu systému. V této malebné vesnici s téměř 600 obyvateli je aktuálně instalováno na 50 kotelen s environmentálně šetrnými tepelnými čerpadly, mezi nimiž dominují tepelná čerpadla NIBE.

První tepelné čerpadlo ve vesnici instalovali před 6 lety v místní mateřské škole a brzy poté následovaly další dvě veřejné budovy a mnoho rodinných domů. Aktuálně se tak toto environmentálně šetrné zařízení nachází v téměř 50 kotelnách. Podle vyjádření starosty Stanislava Doubka již lidé zaznamenali zlepšení stavu ovzduší ve své obci: „Díky mým spoluobčanům, kteří se rozhodli požádat o státní dotaci a vyměnili si starý kotel za tepelné čerpadlo, nás již tolik netrápí zápach z kouřících komínů. Pevně doufám, že v nastaveném trendu budou pokračovat další sousedé z Bozkova i obyvatelé ostatních obcí v regionu. Můžeme tak přispět ke zlepšení kvality ovzduší a životního prostředí v celé lokalitě.“ Tepelná čerpadla se řadí mezi obnovitelné zdroje energie, které výrazně snižují provozní náklady budov a jsou nenáročné na obsluhu. Právě proto si je obyvatelé malé obce Bozkov v Libereckém kraji oblíbili. „Zejména pro starší občany je obrovskou výhodou snížení nákladů na energie a hlavně automatický provoz s jednoduchým ovládním. Už žádné obstarávání dřeva či uhlí a neustálé přikládání do kamen,“ dodává starosta.

Téměř 90 % tepelných čerpadel v obci patří k systému vzduch-voda, který využívá teplo obsažené ve venkovním vzduchu a není tak závislé na fosilních palivech. Tento typ může dosáhnout třídy energetické náročnosti A+++, lze ho umístit prakticky v jakémkoli terénu a navíc se snadno instaluje, ovládá a udržuje. „Tepelné čerpadlo systému vzduch-voda slouží k energeticky úspornému vytápění, ohřevu vody nebo chlazení rodinných i bytových domů, veřejných budov a průmyslových objektů. Počáteční investice vložená do jeho pořízení a instalace je poměrně nízká, protože ke svému provozu nepotřebuje zemní vrt, přívod zemního plynu, kouřovod, ventilaci ani komín. Využití tohoto ekologicky šetrného zařízení navíc sníží roční náklady na vytápění až o 65 %,“ konstatuje Jiří Sedláček, ředitel prodeje společnosti NIBE Energy Systems CZ, a doplňuje: „Pokud si ho lidé pořídí místo starého neekologického kotle na tuhá paliva, mohou stále čerpat státní podporu, tzv. kotlíkové dotace, která činí až 127 000 Kč.“

<https://stavbaweb.dumabyt.cz/v-obci-bozkov-vyuziva-tepelne-erpadlo-kazdy-desaty-obyvate-20009/clanek.html>