

Funkční propojení dobové architektury a moderní technologie

Funkční propojení dobové architektury a moderní technologie



Pustevnách) se stala známou již pár let po svém založení a hostila takové osobnosti, jakými byli Alois Jirásek, Jan Masaryk nebo Edvard Beneš. Rodina Bartoňů se proto rozhodla, že při modernizaci chaty naváže na zdejší genius loci, do něhož se vepsala dlouhá historie i okolní příroda. Objekt proto stále slouží k občerstvení a ubytování turistů.

I historická památka s nezaměnitelným geniem loci v sobě může ukrývat řadu výdobytků moderní doby, které přispívají ke zkvalitnění života obyvatel a nijak přitom nenarušují dobovou architekturu. Zajímavým příkladem takového propojení je Bartoňova útulna v Pekelském údolí řeky Metuje, která byla přestavěna ze starého mlýna podle návrhu světově proslulého architekta Dušana Jurkoviče. Chatu ve stylu lidové secese, která slouží jako výletní restaurace, totiž vytápí kaskáda dvou energeticky úsporných a ekologicky šetrných tepelných čerpadel systému vzduch-voda NIBE F2120-20.

Bartoňova útulna, pojmenovaná po továrníkovi Josefu Bartoňovi, má za sebou opravdu dlouhou historii, která sahá až do roku 1527, kdy na jejím místě stával mlýn Pekelec. Nová výletní restaurace přestavěná podle návrhu Dušana Jurkoviče (autora lázeňských budov v Luhačovicích nebo útulen na

„Při dodržení odpovídajících parametrů radiátorové soustavy jsou tepelná čerpadla ideální k vytápění jakéhokoli stavby. Mohou tedy být citlivě zakomponována i do nezatepleného historického objektu, kde přispějí k významnému snížení provozních nákladů. V Bartoňově útulně nahradil systém dvou tepelných čerpadel NIBE dřívější vytápění pomocí proupana. Díky této modernizaci došlo v průběhu první topné sezony k výraznému snížení energetické spotřeby z 81 MWh na 26 MWh,“ konstatuje Jiří Sedláček, ředitel prodeje NIBE Energy Systems CZ.

Tepelná čerpadla NIBE systému vzduch-voda patří k nejprodávanějšímu typu v České republice: pro vytápění využívají teplo obsažené ve venkovním vzduchu, snadno se instalují a lze je umístit v jakémkoli terénu bez nutnosti hlubinného vrtu a vysoké počáteční investice. Mezi nejoblíbenější modely se řadí NIBE F2120 s energetickou třídou A+++; nadstandardním sezonním topným faktorem (SCOP) vyšším než 5 a pracovním rozsahem s výstupní teplotou až 65 °C.

□ Z tiskové zprávy



◀ Obr. 9 Tepelné čerpadlo systému vzduch-voda NIBE F2120