

Asociace pro využití tepelných čerpadel

www.avtc.cz

Tisková zpráva:

Podpora náhrady elektrického vytápění tepelnými čerpadly

Praha, 8.října 2012 - Informace o připravované podpoře, která by měla pomoci s přechodem z elektrického vytápění na tepelná čerpadla, vyvolala řadu často i negativních komentářů. Asociace pro využití tepelných čerpadel považuje za potřebné k nim doplnit několik důležitých informací.

Elektřinou se vytápí v domech, které zpravidla nejsou připojeny k rozvodu zemního plynu a centrálnímu zásobování teplem, proto nelze elektřinu těmito běžnými zdroji tepla nahradit. Kotle na biomasu, které jsou skvělou náhradou například za kotle na uhlí, jsou jako náhrada za elektrické vytápění naprosto nevhodné. Uživatel zvyklý na bezobslužný zdroj tepla, si kotel na tuhá paliva nepořídí. Kromě pracné obsluhy, prašnosti a starostí se sháněním paliva je důvodem i potřeba velkého prostoru pro kotelnu a skladování paliva, který ve většině případů není ani k dispozici.

Nahradit elektrické přímotopné vytápění tepelným čerpadlem je v podstatě jediné hromadně realizovatelné řešení.

Státem podporovaný přechod z elektrického vytápění k tepelným čerpadlům, je úspěšně využíván například ve Finsku nebo Švédsku, kde je nyní tepelnými čerpadly vytápěno přes 50% všech rodinných domů.

Instalací tepelného čerpadla se ušetří 60 až 80 % původně spotřebované elektřiny. Při stejném množství vyrobené elektřiny jako dnes, je tak po náhradě elektrického vytápění za tepelná čerpadla možné vytápět 3 až 4 x více domů, aniž by se jakkoliv zvýšily emise při produkci elektřiny.

Další informace:

Ing. Marek Bláha

Místopředseda Asociace pro využití tepelných čerpadel

602 337 623

blaha@ivtcentrum.cz

www.avtc.cz

Poznámky:

1/ Tepelná čerpadla se v České republice komerčně instalují již 20 let a celkově je u nás v provozu více než 35 tisíc tepelných čerpadel, vytápějících rodinné domy i velké komerční budovy.

2/ Asociace pro využití tepelných čerpadel je jedinou profesní organizací sdružující společnosti zabývající se technologií tepelných čerpadel. Členem asociace jsou všichni významní výrobci a dovozci tepelných čerpadel v České republice.