

# ZATEPLENÍ DOMU nebo TEPELNÉ ČERPADLO?

Neexistuje jiný efektivní způsob snížení vysokých nákladů za energii než **instalace tepelného čerpadla**. Dokonce ani zateplení objektu problematickou výdajů za energii úplně neřeší. I technicky nejlépe provedené zateplení nikdy nepřinese úsporu větší než cca 30 %. Zatímco tepelné čerpadlo přinese více než dvojnásobnou úsporu ve srovnání se zateplením, jeho cena je mnohdy nižší.

Navíc tepelným čerpadlem získáte levnou sazbu elektřiny na celý dům a tím další úspory.

Jak vlastně tepelné čerpadlo pracuje? Přecherává energii z vnějšího prostředí do vytápěného prostoru. Podstatné na tomto je, že energii dokáže tepelné čerpadlo získávat i při velmi nízkých teplotách. To vám umožňuje vytopit rodinný dům i při -25 °C.

Tyto vlastnosti platí pro dnes nejrozšířenější druh tepelného čerpadla – **systém vzduch – voda**. Energii však můžeme získávat i **ze země**, a to z **vrtné nebo zemního kolektoru**.

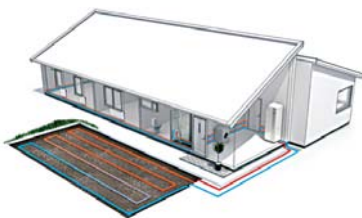
Investice do této technologie tepelných čerpadel země – voda je samozřejmě vyšší. Váš dům však více zhodnotíte, neboť životnost vrtné a zemního kolektoru je na úrovni



životnosti vlastní stavby.

Tepelné čerpadlo se zároveň s vytápěním velmi často používá pro ohřev teplé užitkové vody. Jaký způsob

ohřevu zvolíme, závisí na počtu osob v domácnosti, na požadované komfortní teplotě ohřevané teplé vody



a dalších požadavcích našich zákazníků (např. kombinace se solárními panely, ponechání dosavadního plynového kotle apod.).

Tepelné čerpadlo není žádná novinka ani žádný experiment. Se zdražením energie se začalo tepelných čerpadel stále více využívat. Tím zlevnila výroba, a proto se tento způsob vytápění stává aktuálně velmi žádaným. Naše firma navíc dodává ověřené značky, jako jsou Airwell, Carrier, Panasonic,

Nibe, a Viessmann. Zaručujeme se tímto vysokou spolehlivostí, rychlým servisem a vysokou účinností.

Před vlastním výběrem pro vás vhodného tepelného čerpadla potřebujeme váš dům vidět. Je potřeba posoudit velikost radiátorů, velikost domu a jeho tepelně-izolační vlastnosti. Někdy nepatrná úprava velmi významně pomůže ke zvýšení efektivity a tím ceny za vytápění. Uvedu jen jeden příklad. V radiátorech potřebujeme mít co nejnižší teplotu vody. Obvykle nejteplejší místnost volíme OP a koupelnu. V praxi se setkáváme, že v těchto místnostech je radiátor poddimenzovaný, musí se vytápět na vysokou teplotu a naopak v ostatních místnostech jsou radiátory škrceny, protože je v nich horko.

Tento moment je pro instalaci tepelného čerpadla nejdůležitější. Daleko důležitější, než hledat technické parametry jednotlivých čerpadel, které jsou v reklamních materiálech vytrhávány z kontextu, a kde je spousta tiskových chyb. Nechci tvrdit, že úmyslných.

Nabídneme vám řešení dle vašich finančních možností a dle požadavků, co od tepelného čerpadla očekáváte.

Využijte poslední možnost programu „Kotlíkové dotace“. Dům nemusí

te nijak upravovat. Pouze je nutno změnit stávající kotel na pevná paliva **TEPELNÝM ČERPADLEM**. Při ceně vyšší jak 150000 Kč, zpět obdržíte 120000Kč, ve vybraných lokalitách dokonce 127500 Kč.

**Podání žádosti o kotlíkové dotace vám můžeme zajistit. Aktuálně k 28.04.2020: Žádosti o kotlíkové dotace Úřad Plzeňského kraje nadále přijímá.**

Ing. Jiří Tichota

Navštivte naše stránky  
[www.teplotechnika.cz](http://www.teplotechnika.cz),  
případně volejte  
s odbornými dotazy na  
777 939 270.

**TEPLO TECHNIKA**

[www.teplotechnika.cz](http://www.teplotechnika.cz)

Dodávka, montáž a servis  
tepelných čerpadel



**SMART (chytře) VYTÁPĚNÍ !!!**

# INDECO®

## nábytek na míru



[www.indeco.cz](http://www.indeco.cz)