Zvažujete podlahové vytápění?



Co je podlahové vytápění

Podlahové vytápění je **oblíbeným systémem vytápění** v rodinných domech. Patří mezi **velkoplošná vytápění**.

Dělíme ho na **dvě základní skupiny** podle využívané energie. Jsou jimi **elektrické a teplovodní vytápění**. Finančně výhodnější je **teplovodní podlahové vytápění**. Je sice dražší a **náročnější na stavební úpravy**, ale provoz je **levnější**.

Elektrické podlahové vytápění je **menší vstupní investicí** a nevyžaduje takové zásahy (proto k němu můžete přistoupit nejen v případě výstavby, ale i rekonstrukce), ovšem **provozní náklady jsou vyšší** než u teplovodního vytápění.

Vybrat si také můžete z **různých podlahových krytin**, pod nimiž bude systém vytápění. Nejvhodnější je **keramická dlažba**, ale také je možné zvolit **plastovou podlahu**, **dřevěné podlahy i koberce** (bez pěnové podložky a s tloušťkou do 1 cm).

Výhody podlahového vytápění

Mezi hlavní výhody podlahového vytápění patří:

teplo od nohou:

Právě od nohou nejvíce vnímáme chlad. Podlahové vytápění vám zajistí teplo od nohou, ale celkově přináší optimální rozložení teploty vzduchu v místnosti. Vytápění je rovnoměrné.

úsporné topení:

Podlahové vytápění se pojí s nižšími náklady, což je dáno právě tím, že rychleji zajistí tepelnou pohodu a díky tomu, že vám je teplo od nohou, nemusíte místnost tolik vytápět ve srovnání s jinými systémy vytápění.

podpora zdraví:

U podlahového vytápění je nižší cirkulace vzduchu, alespoň využijete-li sálavé vytápění (kromě toho existuje i konvekční). Méně se tak víří prach, což ocení především v domácnostech, ve kterých žijí astmatici a alergici.

možnost kombinovaného vytápění:

Podlahové vytápění je možné kombinovat s konvekčním vytápěním, a to třeba i v rámci jedné místnosti.

estetický aspekt:

Nebudete mít v místnosti radiátory, která často kazí estetický dojem místnosti a zmenšují prostor. Můžete ho tak lépe využít.

bezúdržbový systém:

Máte-li podlahové vytápění správně provedené, nebude vyžadovat žádnou údržbu.

A co nevýhody?

Hlavní nevýhodou podlahové vytápění je **nutnost stavební přípravy**, především rozhodnete-li se pro teplovodní vytápění (doporučuje se díky levnějšímu provozu). Jeho další **nevýhodou je špatná přístupnost** v případě, že budou **nutné opravy**. Opomenout nemůžeme ani **nutnost dostatečné tepelné izolace podlahy**. V opačném případě by bylo vytápění neefektivní a vy byste platili více za teplo.