



VÝHODY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

- || Rovnoměrné šíření tepla v místnosti s hřejivým pocitem od nohou
- || Není pociťován suchý vzduch a teplotní proudění v místnosti
- || Estetické hledisko (interiér není rušen radiátory)
- || Teplotní stabilita prostoru automaticky řízená dle venkovní teploty
- || Díky nízké teplotě topné vody se tento systém používá ve spojení s energeticky úspornými zdroji vytápění
- || Nižší provozní náklady

+420 541219839

telefon | fax

info@inergy.cz

e-mail

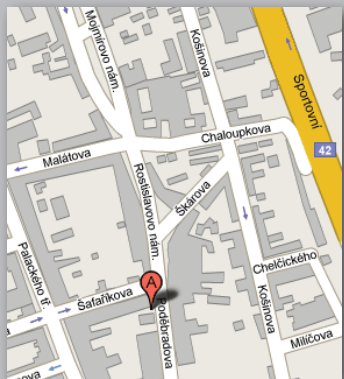
www.inergy.cz

web

Poděbradova 237/4

Brno 612 00

adresa



PŘÍJEMNÉ BYDLENÍ

Velkou předností systému je pocit příjemného tepla od podlahy s rovnoměrným rozložením teploty v místnosti. Prostory vyhřívané podlahovým vytápěním nejsou rušeny otopnými tělesy a jejich rozvody. Tím se prostor opticky zvětšuje a vzniká větší volnost při rozmisťování nábytku.

FINANČNÍ ÚSPORA

Počáteční náklady se při stálém zvyšování cen energií v brzké době vrátí na ušetřené spotřebě tepla. Úspory energie začínají již při výrobě tepla, neboť systém pracuje s teplotou mezi 30 a 50 °C. Čím rovnoměrněji je vzduch ohřátý a čím vyšší je podíl sálání při předávání tepla z topného systému, tím dříve vnímáme okolní teplotu jako příjemnou. Vzhledem k příznivému výškovému rozložení teplot, stačí u podlahového vytápění nastavit vnitřní teplotu na cca 18 °C a pocit tepelné pohody je jako při 20 °C. Každý stupeň snížení teploty znamená úsporu 6% spotřeby tepla.

MOŽNOST VOLBY ZDROJE TEPLA

Teplovodní podlahové vytápění je možné napojit na všechny známé zdroje tepla. Vzhledem k nízké teplotě topné vody je podlahové vytápění výhodné ve spojení s energeticky úspornými zdroji, jako jsou například plynový kondenzační kotel či tepelné čerpadlo.

SNADNÁ OBSLUHA

Celý systém je centrálně řízen automatickou regulací reagující podle vnější teploty. V pokojích mohou být osazeny termostaty, které v kombinaci s termopohony na rozdělovačích umožní nezávislou regulaci teploty daného prostoru.

VARIABILITA

Teplovodní podlahové vytápění je možné použít pro všechny druhy staveb s dobrými tepelně izolačními vlastnostmi. Jsme připraveni navrhnout optimální řešení od rodinného domu až po průmyslové objekty. Podlahové topení lze kombinovat i s otopnými tělesy.

KVALITA A DLOUHOLETÁ ZÁRUKA

Nabízíme Vám komfortní topný systém od projektové přípravy, přes realizaci až k funkčnímu odzkoušení s 10-letou garancí na podlahové vytápění. Rozhodnete-li se u nás poptat cenovou nabídku, připravíme Vám pevnou cenu bez ohledu na místo realizace.

ZDRAVÝ ŽIVOT

Vzhledem k nízké povrchové teplotě topné plochy je omezeno proudění vzduchu v místnosti a je potlačeno víření prachu. Nedochází k jeho přepalování jako je tomu u otopných těles. Roztoči a bakterie mají na vyhřívaných plochách velmi špatné životní podmínky. Významná je i vyšší relativní vlhkost odpovídající nižší teplotě vzduchu při stejném tepelném komfortu.

