

● exterieur

APRÍL 2011  
1,90

# interier®

**Víkendová vila**  
v Toskánsku

**Správna optika**  
pre dom

**Byt**  
s dokonalou akustikou

**Stopercentne**  
recyklovateľné



**Tajomstvo**  
ocelových rúrok

Utvorené bývanie na Barrandove = Veselé doplnky Renáty Ormandíkovej = Nábytok a bývanie Nitra 2011 =  
Dynamická rovnováha = Súhra štýlov od Nathana Yonga = Hrejivá náruč domova = V znamení detailov



# Hrejivá náruč

# DOMOVA



Tepelnú pohodu v domácnosti nie je možné vidieť, ani počuť, zato pocítiť sa dá veľmi zreteľne.

Prijemné pocity sú ešte výraznejšie, ak ich spôsobuje „neviditeľné“ vykurovanie.

**P**odlahové i stenové vykurovanie prináša svojmu užívateľovi niekoľko zvláštností. Nevyužíva tradičné vykurovacie telesá, ktoré by zavádzali pri zariaďovaní, takže zapadne do akéhokoľvek stvárnenia interiéru. Teplo, ktoré tieto systémy produkujú, sa prenáša z podlahy alebo steny do priestoru sálaním. Podlahové vykurovanie teda najprv ohreje spodnú časť interiéru, ktorá zostáva pri vykurovaní radiátormi väčšinou studená.

Dobrý pocit zo sálavého tepla stenového vykurovania je zas podobný pocitom z dopadajúcich slnečných lúčov. Takýto spôsob ohrevu zdravotne prospieva celému organizmu človeka. Domáci komfort je ešte dokonalejší, ak si vyberiete vykurovací systém rokmi overenej európskej kvality, ktorú ponúka spoločnosť K K H. Aké sú jeho ďalšie prednosti?

## Na hrejivých vlnách

Podlahové vykurovanie disponuje veľkou plochou s akumulátnou schopnosťou. Stenové vykurovacie sústavy, vďaka tenkej vrstve omietky, ktorá rúrky pokrýva, zasa dokážu miestnosť rýchlejšie vyhriať. Oba typy vykurovania však vysielať do okolia sálavé teplo, ktoré ohrieva predovšetkým okolité predmety a povrchy, teda aj ľudí, až potom vzduch. V takomto priestore teda môžete cítiť príjemné teplo, hoci teplota vzduchu v miestnosti nedosiahla ani 18 °C. Správne navrhnuté podlahové alebo stenové vykurovanie má teda oveľa priaznivejší vertikálny teplotný profil ako konvenčné sústavy a nižšiu spotrebu energie. „Ideálnou kombináciou je spojenie podlahového a stenového vykurovania v jednom priestore,“ radí Ing. Ladislav Truchlík, produktový manažér spoločnosti K K H, „podlahové kúrenie má totiž veľkú zotrvačnosť, ale nabieha pomaly, preto ho využijeme na trvalé temperovanie priestoru pri nižšej teplote. Stenové vykurovanie však poskytuje príjemné sálavé teplo, ktoré je citeľné takmer okamžite po zapnutí. Táto vlastnosť systému



**KKH**

cesta k teplu

KKH spol. s r.o.

Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

tel.: 02 4820 0802

fax: 02 4820 0822

e-mail: kkh@kkh.sk

www.kkh.sk



### Nasledujúce témy cyklu o energeticky úsporných produktoch K K H:

Máj 2010 - Kondenzačná technika v rodinných domoch

Jún 2010 - Solárne systémy

Júl- August 2010 - Rekuperácia tepla

poteší členov domácnosti hlavne pri príchode domov po pracovnom dni alebo dlhšej neprítomnosti.“

## Vysoký štandard pri nízkych teplotách

Vykurovací okruh zabudovaný pod podlahovú krytinu, na rozdiel od klasických radiátorov, využíva nižšie teploty. Teplota podlahy by nemala prekročiť 29 °C, u stenového vykurovania môže byť táto hodnota aj vyššia, čím sa získava väčší výkon systému. Teplota vykurovacej vody závisí od konštrukcie systému, hustoty a priemeru rúrok, je však výhodné, keď sa pri najväčších mrazoch pohybuje do 50 °C. „Ak je tepelným zdrojom podlahového či stenového vykurovania kondenzačný kotol alebo tepelné čerpadlo, sú nižšie teploty vykurovacej vody veľmi žiaduce. Tie-

to zariadenia totiž pracujú najefektívnejšie v nízkoteplotnom režime,“ dodáva Ing. Truchlík.

## Prečo práve Gabotherm?

Sálavé systémy Gabotherm sú dokonalou stavebnicou, jej súčasti sa prispôbia každému interiéru či exteriéru, každej architektonickej vízii. Pomocou tohto montážneho systému je možné položiť podlahové alebo stenové vykurovanie za extrémne krátky čas. Odborníci spoločnosti K K H zabezpečia ucelené a variabilné riešenia i komplexnú dodávku

**Vykurovací okruh zabudovaný pod podlahovú krytinu, na rozdiel od klasických radiátorov, využíva nižšie teploty.**

všetkých súčastí sústavy. Životnosť systémov Gabotherm zároveň ďaleko presahuje hranicu päťdesiatich rokov a poskytuje sa naň záruka až desať rokov. K tejto dlhovekosti prispievajú aj kvalitné vykurovacie rúrky zo špeciálneho materiálu, polybuténu, ktorý je vysoko tvarovateľný, ale teplotne stály a odolný voči tvorbe vodného kameňa.