

# TEPLO

■ Foto Andrea Lhotáková ■ Text Eva Vacková

## v první řadě

Navštívili jsme řadový dům, který má řád. Autoři projektu dokázali spojit funkčnost s pěkným vzhledem a nebáli se použít moderní technologie pro vytápění.

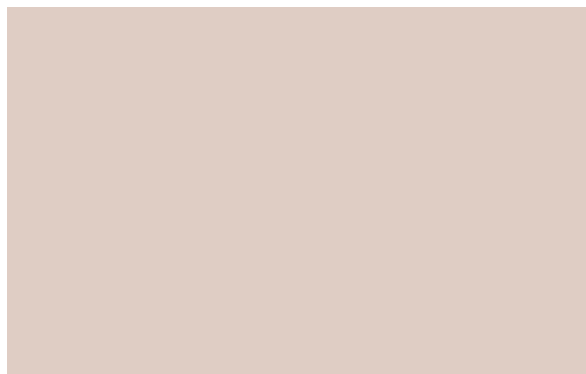
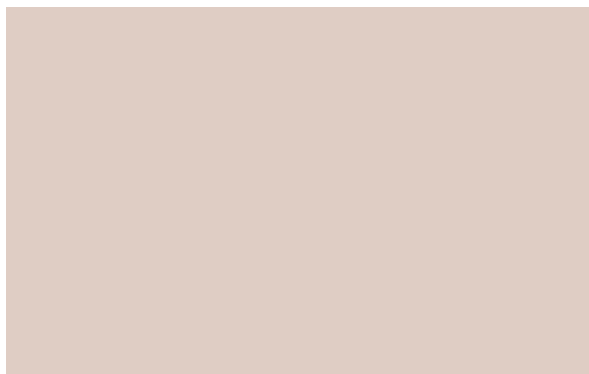
Velkoformátová dlažba bezbariérově prochází místnostmi prvního patra. K teplému doimu z podlahy přispěl nejen její odstín, ale i podlahové

## TÉMA MĚSÍCE



Kuchyň splňuje veškeré požadavky na moderní vybavení i vzhled. Nábytek s lakovaným povrchem podle potřeb a přání majitelů zakázkově v truhlářství Richard Kopečný. Zajímavým a nevšedním je pracovní deska z tvrzeného skla. Stejný materiál zdobí i desku jídelního stolu. Ten doplňují i v moderním designu se sedáky vyrobenými z kůže. Majitelé je objevili v prodejně Kika. Velké k spotřebiče značky Ariston dokonale zapadají do zařízení kuchyně.

## \* PŮDORYS



1. patro

1. quipi  
diamco  
dimcor  
dicorer  
diamco  
diamco

2. patro

1. quipi  
diamre  
diamcr  
diamco  
diamco  
..



## \* Mají rádi teplo

Nízkoenergetický dům zajistí vysoce komfortní bydlení. Jeho obyvatelé mají rádi teplo a často navštěvují jižní Evropu. Šťastnou kombinací výběru lokality i moderního domu se jim podařilo zajistit příjemné prostředí pro sebe i pro dalšího člena rodiny, který pochází až z proslulé oblasti Ameriky. Psoun prériový se

V obývacím pokoji převládají světlé uklidňující barvy a přírodní materiály. Výhled i svazila eurookna z masivního dřeva, která jsou namořena do třešňové barvy. Ta vyladil nejenom s fasádou, ale zapadá i do celkové koncepce interiéru.

do kategorie takzvaných nízkoenergetických domů, zpočátku laika tolik neoslolí, protože řada lidí stále poněkud tápe v technickém odborném názvosloví. Často ani dobře míněná argumentace za pomoci fyzikálních veličin s jejich nízkými, či vysokými hodnotami není důvodem pro volbu podobného řešení. Co ale osloví většinu majitelů a investorů, jsou neomylné výpočty finančních nákladů na vytápění. Firma Konhefr, která stavbu prováděla, měla už dopředu celkem jasno, jaký způsob vytápění použije. Její pan majitel doslova na „vlastním těle“ zkusil mnohaleté výhody tepelného čerpadla. Pro všech osm

čerpadlem vybaveno přes 90 % domů). Budoucím uživatelům li měsíční výdaje 1 150 Kč za čtyřčlennou rodinu. A slib dod

## Větrá i topí

Tepelnému čerpadlu byl vymezen v suterénu domu. Při nahodu si ho ani nevšimnete, protože třeba jako lednice. Možná má Dovede se však postarat jak domu, tak o ohřev teplé vody, kterým 40 % energetické potřeby. O dalších 60 % se dělí se systémem větrání. Vzduch, který

## TÉMA MĚSÍCE

Už při vstupu do této prostorné koupelny dostanete chuť na příjemnou relaxační koupel. O vybavení zařizovacími předměty se většinou postarala firma Konhefr. Prosklené dveře v masivním rámu opět pocházejí z autorské dílny firmy LUX interiéř.



## \*Zdrojem je zem

Tepelné čerpadlo je jedním z velmi oblíbených alternativních způsobů vytápění rodinných domů. Díky automatickému provozu, energetické nenáročnosti (oproti klasickému způsobu vytápění ušetří až 80 % nákladů na energii) i přírodnímu zdroji energie. Další velkou výhodou čerpadla je ekologický provoz. Poněkud vyšší pořizovací náklady se uživatelům spolehlivě vrátí v horizontu 3 až 7 let. Zdrojem nízkopotenciální energie v tomto systému je zem, ze



Zhruba 90 % zeminy v České republice je odborníky označováno jako normální (co se týká vlhkosti) a velmi vhodné pro použití topného čerpadla. Ohřátá voda poslouží pro vytápění domu i pro přípravu teplé užitkové vody. Tepelné

ho vytápění má i další výhodu ho doporučují právě pro výšbinaci s tepelným čerpadlem. totiž chová jako velký monolností akumulace tepla a dlouhou setrvačností. Teplota vstupní pro tento způsob vytápění vy notami okolo 30 °C, oproti t v radiátorech, která je zhruba V celém domě byla bez ohledu letní vedra panující venku opr: ná tepelná pohoda. Stejně při však žije i v zimě. Majitelé už topné období za sebou a díky je