

Moderný a rýchly život nám prináša kadečo: niečo je fajn iné menej... skĺbiť staré tradície s novými technológiami a rozvíjať to ďalej... Tým sa kladú veľké nároky práve na nás, ako na klienta-investora-stavebníka, ktorý sa musí rozhodnúť, čo chce, čo je pre neho a pre jeho rodinu dobré.

# ... z dreva?

**M**usíme "prelúskat" množstvo odborných článkov, inzercie a nové informácie si dávať do súvislosti s ohľadom na ďalšie prevádzkovanie svojho bývania.

aby sme sa šli pozrieť na Oravu, zamýšľame sa nad tým, že v Kanade, v Nórsku, či vo Fínsku ľudia bývajú v drevených domoch. A potom rozvíjame teoretické



# ... z dreva!



### ... z dreva?

Naši starí a prastarí rodičia ani nechýrovali, že slovo technológia existuje. Od nepamäti používali drevo na všetko, čo súviselo s bývaním a s pocitom tepla domova. A tak namiesto toho,

teórie o ekologickom a zdravom bývaní.

Drevo, ako stavebný materiál má svoje výhody, teplo cez zimu, pohodu cez leto bez väčších finančných nárokov, príjemnú atmosféru, ktorú zabezpečuje opti-

málna vlhkosť prostredia... a v konečnom dôsledku aj nádherný pocit domova, keď sa rodina večer zide pri plápolajúcom kozube s vôňou dreva.

Oravu som nespomenula v úvode len tak - pre nič, za nič. V malebnej dedinke Zákamenné - Bratislavčan bude mať pocit, že tu líšky dávajú dobrú noc - je firma, ktorej majiteľ si uvedomuje a váži nielen spomínané tradície, ale reaguje aj na potreby moderného a ekonomického bý-

vania. Inžinier Dušan Durčák, dnes majiteľ firmy Kvalit - sa rozhodol zhodnotiť vedomosti svojich starých rodičov a zároveň využiť všetko odborné, moderné a nové.

**D. D.:** *Na bývalom JRD boli opustené dielne, tak som sa chytil myšlienky využiť nielen priestor ale aj surovinu, ktorej je na Orave dosť. Predtým sa naše drevo v surovom stave nakladalo na vagóny a vyvážalo - takže prečo ho nenakladať zhodnote-*



né? Dať ľuďom prácu a peniaze u nás v regióne.

DaB: Ale ekonomický rozvoj firmy závisí od odberateľov...

D. D.: V tomto smere bolo dobré, že spolujateľom bol aj Rakúšan, ktorý bol súčasne aj odberateľom. Aj to nás nútilo od samého začiatku dodržiavať prísnu kvalitu. Veď viete ako to funguje v takomto prípade... Stačí malá zámienka nekvality - a robili ste zbytočne. Nám sa to však nestávalo, a tak sme postupne rozbehli aj výrobu drevených eurookien.

DaB: Bolo len otázkou času kedy vznikne Kvalit?

D. D.: Chcel som firmu, ktorá by brala do úvahy aj ekológiu, a tak naozaj v 97-om vznikol Kvalit. Cez eurookná sme rýchlo smero-



zmysel. Naše domy, okná i dvere musia byť kvalitné - veď sme Kvalit, pričom naše domy dosahujú lepšie tepelno-izolačné vlastnosti ako predpisuje norma.

Ak si necháte postaviť zrubový alebo drevopanelový dom od spoločnosti Kvalit, zodpovedá z tepelno-technického pohľadu nárokom na energeticky úspor-

liva, resp. elektrickej energie. V objekte je príjemná atmosféra aj vďaka teplým povrchom konštrukcií, ktorými sú drevené a sadrokartónové obklady, drevené podlahy, priznaná drevená konštrukcia stropu, drevené schodisko. Straty tepla infiltráciou vzduchu konštrukciami domu sú zásadne obmedzené na

ktorý sa jeho majiteľ môže sťahovať. Hlavne Rakúšania oceňujú to, že my vlastne dom privezieme v dvoch kamiónoch tak, že priamo na stavbe skladáme celé steny aj so zabudovanými oknami a inštaláciami. Je to šikovné a dômyselné... Ale samozrejme, aj na Slovensku máme mnoho realizácií. Väčšina je v horských oblastiach na strednom Slovensku - to sú tie prebudené tradície - ako aj v oblastiach Vysokých i Nizkých Tatier. A lastovičkami už nie je ani okolie Bratislavy. Páči sa mi, že už aj ľudia na Slovensku začínajú uvažovať tak, ako naši investori z Rakúska, Lichtenštajnska, alebo Španielska, t. j. maximálne ekonomicky, racionálne, ekologicky a s pohľadom do budúcnosti, so spoluprácou s finančnými



vali k moderným technológiám. Opláštenie okien hliníkom bol len začiatok. Postupne sme si zabezpečovali svoje vlastné strojné zariadenie - viacúčelové stroje, ale aj špecialitky, napríklad na hobľovanie masívnych prvkov pre zrubové stavby, alebo profilovacie stroje.

DaB: Bola myšlienka začať stavať zrubové domy jednoduchá a "priamočiara"?

D. D.: Až také jednoduché to nebolo. Dom nie je okno, alebo dvere... Chcel som projekty, ktoré vychádzajú z našich tradícií a z nášho prostredia. A zároveň sme museli riešiť aj otázku strojov a zariadení na "výrobu" domov tak, aby technológia vychádzala z dielenskej výroby, pretože tú som mal k dispozícii. Vychádzal som z tradície ale nebránil som sa použiť najmodernejšiu technológiu a stroje. Len tak to má dnes

ny objekt. Norma STN 73 0540 odporúča súčiniteľ prechodu tepla stien nových budov  $U = 0,32 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , prípadne tepelný odpor  $R = 3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , pri stenách so sklonom menej ako  $45^\circ$   $U = 0,20 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ , prípadne tepelný odpor  $R = 4,9 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ .

### ... z dreva!

Konštrukcie drevenej stavby tieto parametre bohato dosahujú, pretože stena je riešená sendvičovou konštrukciou, pričom odpor sa dá izolačným materiálom navoliť podľa požiadavky investora. Ako som už spomínala, drevo ako stavebný materiál, má svoje neopísateľné čaro, ktoré sa nestráca ani v konfrontácii s normami. Výhodou domu je fakt, že priestory sa dokážu rýchlo vyhriať. Vzduch v interiéri sa rýchlo ohreje, bez zvýšenej potreby pa-

prirodzené vetranie oknami a exteriérovými dverami.

Prízemie je zhotovené zo zrubových obvodových stien, ktoré sú pripevnené prostredníctvom základového hranola k základovej doske a dôkladne zaizolované proti zemnej vlhkosti. Steny prízemia sú so stropnou konštrukciou, ktorá na nich spočíva, fixované rybinovými spojmi a spojovacím príslušenstvom. Nadstavba je pripevnená na stropnej konštrukcii, tá môže byť tiež zrubová alebo panelová. Strecha je dominantným prvkom domov z Kvalitu, pretože aj od nej závisí ako dom splynie s prostredím, do ktorého je postavený. Kvalit používa pre podčiarknutie rázovitého výrazu svojich stavieb sedlovú strechu, ktorá ma charakter dedinskej stavby.

D. D.: Výhodou drevených domov je aj rýchlosť stavby - čas, za

mi ústavmi, čo im umožňuje bývať už do 3 mesiacov. Možno, že sa aj my dožijeme takej skutočnosti, ktorá je v Rakúsku, kde každý tretí dom je drevostavba.

Drevo má nepochybne svoje čaro. Nie je pravda, že v móde sú iné materiály. V móde je to, na čo sa cítime, čo potrebujeme na to, aby sme si mohli vytvoriť pocit bezpečia a domova... napríklad aj s vôňou dreva.

Za príjemný a poučný rozhovor ďakuje Mgr. Mira Boboková



Kvalit, s. r. o., 029 56 Zákamenné  
tel.: 043/5504 222  
fax: 043/5592 393  
mobil: 0905 428 116  
www.kvalit.sk