



ÚSPORNÝ VE VŠECH OHLEDECH

Dům Mini z nabídky firmy Hoffmann, spol. s r. o., Chrudim byl připraven se snahou vytvořit finančně mimořádně dostupný dům jednoduchých tvarů, který nabídne pohodlné a praktické bydlení s minimálními nároky na údržbu. V jeho jednoduchosti je nejen krása, ale i výrazná úspora nákladů na stavbu a následně i na provoz.

Projekt byl vypracován ve spolupráci s dlouholetým spolupracovníkem firmy, ing. arch. Ivanem Köhlerem. Záměr navrhnout nízkonákladový a úsporný dům na menší pozemek je patrný jak z vnějších rozměrů stavby, tak i z dispozičního řešení. Při tom všem ale nebyla opomenuta účelnost.

Na jednoduchém obdélníkovém půdorysu o rozměru 7,07 m x 10,37 m, který potěší vlastníky menších pozemků, nabízejí dvě nadzemní podlaží s podlahovou plochou 112,3 m² dostatek místa ke komfortnímu bydlení pro 3-4člennou rodinu. Plášť domu je jednoduchý a střídavý, vystupující trojúhelníkový balkon má praktický účel – v parných letních dnech, kdy je slunce vysoko, odclouňuje sluneční paprsky vstupující do interiéru. Stavebně nenáročná sedlová střecha podtrhuje kontext úsporné stavby.

Dům s obestavěným prostorem 462,14 m³ může být vytápěn klasickými způsoby (plynem, elektřinou) ve spojení s podlahovým vytápěním, radiátory nebo jejich kombinací. Vždy však bude maximálně šetrný k peněženke jeho obyvatel. Je možné instalovat i krbovou vložku pro meziobdobí zima-jaro či podzim-zima (v typovém projektu není zahrnuta), ta zajistí tepelnou pohodu společného obývacího prostoru s možnými rozvody teplého vzduchu do dětských pokojů v patře. Zároveň také opticky zvyšuje komfort bydlení.

Náklady na provoz domu (vytápění) jsou nízké z důvodu velikosti domu i díky použití stavebního systému VELOX – „ztraceného bednění“ na bázi štěpkocementových desek. Zvolený tepelný odpor obvodové konstrukce byl v tomto případě

7 BODŮ PRO VELOX

Pokud se ptáte, proč ke stavbě použít právě stavební systém VELOX od firmy Hoffmann, spol. s r. o., Chrudim, zde jsou jeho největší přednosti:

1. Více než 50letá tradice a prověřenost systému VELOX (výroba zahájena v Rakousku v roce 1956)
2. Vynikající tepelněizolační vlastnosti a velká schopnost tepelné akumulace díky sendvičové konstrukci obvodových stěn
3. Velká variabilita a stabilita systému
4. Komplexní řešení obvodových a vnitřních nosných stěn a stropů (u vícepodlažních domů) ze stejného materiálu
5. Nadstandardní tepelněizolační vlastnosti za příznivou cenu
6. Odborná a kvalitní realizace zaškolenými pracovníky firmy
7. Úspěšný katalog rodinných domů VELOX firmy Hoffmann s řadou oceněných domů

Pokud se chcete o nabídce firmy Hoffmann dozvědět více, je možné si zdarma vyžádat nový firemní katalog typových domů, ve kterém najdete uvedené úspěšné domy a jako novinku i pěti PASIVNÍCH DOMŮ: SPRUCE 20 passive, LIME 20 passive, MAPLE 20 passive, MINERVA passive a PRIMA passive.

Stejně tak Vám pracovníci firmy vypracují cenovou nabídku na Váš vlastní projekt (i z jiných materiálů) a zajistí přepracování na systém VELOX. Toto vše zdarma.



↑ RD MINI – technické pohledy

↓ Půdorysy rodinného domu MINI



dán tloušťkou 150mm tepelné izolace. Nyní je u všech typových domů firmy Hoffmann, s výjimkou domů pasivních, ve standardu izolace ze samozhášivého, stabilizovaného šedého polystyrenu s přísadou grafitu EPS plus (tepelný odpor **R = 5,40 m²K/W**, koeficient prostupu tepla **U = 0,18 W/m²K**). Velkou výhodou systému VELOX je tepelná akumulace nosného betonového jádra obvodových a vnitřních nosných stěn. Tato výhoda znamená nízký účet za vytápění a velmi příjemné vnitřní klima i v parních letních dnech bez nutnosti klimatizovat. Také z hlediska zvukové izolace nabízí obvodové a zvláště vnitřní nosné stěny VELOX, oddělující hlavní části domu, nadprůměrné hodnoty indexu vzduchové neprůzvučnosti.

Firma Hoffmann, která dodala stavební systém VELOX na více než 1800 staveb od rodinných domů až po bytové komplexy a je dlouhodobě největším dodavatelem stavebního systému VELOX, zajišťuje dodávky kompletních stavebnic VELOX pro hrubé stavby a také jejich montáž, popřípadě zaučení pro montáž.

KONTAKT

HOFFMANN, spol. s r. o., Chrudim
 VELOX – stavební systém
 Štěpánkova 97
 537 01 Chrudim
 tel./fax 469 620 568
 e-mail: velox@hoffmann.cz
 www.hoffmann.cz

Kancelář Hranice:
 Běloušská cesta
 P. O. BOX 21
 753 01 Hranice na Moravě
 tel.: 581 561 605
 tel./fax: 581 561 330
 e-mail: hoffmann.hranice@velox.cz
 www.hoffmann.cz