



Typový rodinný dům PINE

RODINNÝ DŮM PINE TAK TROCHU JINÝ BUNGALOV

V letošním roce představila chrudimská firma Hoffmann u příležitosti 120 let od založení (r. 1891) nový katalog svých typových a pasivních rodinných domů, a to zcela v nové podobě, kdy byly původní perokresby rodinných domů nahrazeny novou grafikou – jednotnými vizualizacemi. Jedním z domů v nabídce firmy je i nekonvenční bungalov s názvem PINE.

Tento dům s plochou střechou a přesahem střechy nad obývacím pokojem, který tvoří příjemné zastínění terasy, vychází z tvaru písmena T. Jednoduché tvary a funkčnost jsou ozdobou a také výhodou při realizaci stavby a její následné mnohaleté údržbě. Svými půdorysnými rozměry 14,50m x 11,80m osloví i vlastníky pozemků od 500 m². Na zastavěné ploše 178,50 m² nabízí dispozice tohoto domu dostatek místa k pohodlnému bydlení pro 4člennou rodinu. V typové variantě se nepočítá s garáží, v úvahu připadá spíše sa-

mostatné kryté stání pro dva vozy ve spojení s úložným prostorem (skladem) na sekačku, jízdní kola, nářadí a další věci potřebné k provozu a údržbě domu a zahrady a sportovním aktivitám jeho obyvatel.

Kvalita bydlení je dána jednoduchými, ale účelnými dispozicemi, prosklenými plochami s orientací na jihozápad a je korunována venkovní terasou nabízející příjemné posezení po každodenním pracovním shonu. Díky spojení se stavebním systémem VELOX nebudou prosklené plochy znamenat pře-

hřívání interiéru, celá stavba se vyznačuje kompaktností a energetickou úsporností.

Dům s obestavěným prostorem 510,58 m³ může být vytápěn klasickými způsoby (plynem, elektřinou), v rámci přípravy projektu lze využít i systém tepelného čerpadla s umístěním v technické místnosti.

Náklady na provoz domu (vytápění) jsou nízké, vzhledem k tomu, že dům je navržen ze stavebního systému VELOX – „ztraceného bednění“ na bázi štěpkocementových desek. Zvolený tepelný odpor obvodové kon-

PROČ SI VYBRAT 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 VELOX daná stavebnicovým systémem a následnou zálivkou nosných stěn a stropů betonem
4. Komplexní řešení obvodových a vnitřních nosných stěn a stropů (u vícepodlažních domů) ze stejného materiálu
5. Příznivá cena v porovnání s nadstandardními tepelněizolačními vlastnostmi
6. Odborná a kvalitní realizace zaškolenými pracovníky firmy
7. Úspěšný katalog rodinných domů VELOX firmy Hoffmann s řadou oceněných domů

strukce byl v tomto případě dán tloušťkou 15 cm izolace. Nyní se u všech typových domů firmy Hoffmann, s výjimkou domů pasivních, ve standardu používá samozhášivý stabilizovaný šedý polystyren s přísadou grafitu EPS plus (tepelný odpor $R=5,40 \text{ m}^2\text{KW}^{-1}$, koeficient prostupu tepla $U=0,18 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$). 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 nadprůměrné hodnoty indexu vzduchové neprůzvučnosti.

Servis od Hoffmanna

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.

V letošním roce představila firma Hoffmann nový katalog svých typových a pasivních



Půdorys rodinného domu PINE

rodinných domů, a to zcela v nové podobě, – původní perokresby rodinných domů byly nahrazeny novou grafikou, jednotnými vizualizacemi. Také hojně navštěvované webové stránky společnosti www.hoffmann.cz byly přepracovány tak, aby zájemcům o stavební systém VELOX a typové

domy z firemní nabídky poskytly maximum informací.

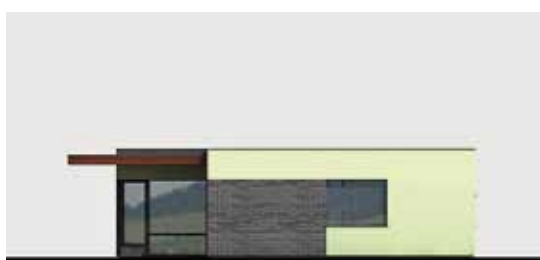
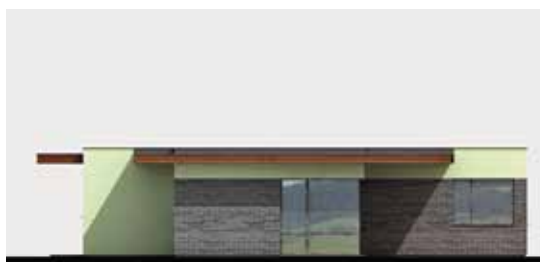
Pokud se chcete o nabídce firmy Hoffmann dozvědět více, je možné si nový firemní katalog typových domů vyžádat zdarma. Najdete v něm uvedené úspěšné domy a jako novinku i pěti pasivních domů: SPRUCE 20 passive, LIME 20 passive, MAPLE 20 passive, MINERVA PASSIVE a PRIMA passive. Stejně tak Vám pracovníci firmy vypracují cenovou nabídku na Váš vlastní projekt (i z jiných materiálů) a zajistí přepracování na systém VELOX. Toto vše zdarma.

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:

Bělotínská 288
 753 01 Hranice na Moravě
 tel.: 581 561 605
 tel./fax: 581 561 330
 e-mail: hoffmann.hranice@velox.cz
www.hoffmann.cz



↑ RD PINE – technické pohledy