



Typový rodinný dům HELIOS

HELIOS JE OTEVŘENÝ SLUNCI

Rodinný dům z nového katalogu firmy Hoffmann zaujme na první pohled svým jednoduchým tvarem. Na rozdíl od staveb s členitými apsidami, arkýři, lodžii či balkony, které se po několika letech provozu stávají zdrojem problémů, se jeho majitelé obejdou bez následných oprav a sanací. Řčení, že v jednoduchosti je krása, je v případě domu HELIOS zcela výstižné.

Dům Helios, novinka z nabídky chrudimské firmy Hoffmann, byl připraven ve spolupráci s Ing. Františkem Švecem. Tato spolupráce již jednou vyústila ve společný úspěch – ocenění Dům roku 2008 dle individuálního projektu.

Vzhledem ke svým rozměrům (šířka domu včetně spojovacího krčku a garáže je 17,29m, délka 17,10m) bude Helios vyhledáván spíše vlastníky větších pozemků a bohatě se jim odmění komfortem bydlení. Dvě nadzemní podlaží samotného rodinného domu nabízejí dostatek místa k pohodlnému bydlení pro 4-5člennou rodinu. Střídmý tvar a jednoduchá sedlová střecha, s možným využitím solárních či fotovoltaických panelů s ideální orientací vůči slunci, je „vyšperkovan“ navrženým dřevěným

obložením a posuvnými dřevohliníkovými venkovními žaluziemi. Také dvojgaráž, spojená s domem spojovací částí - zádveřím, nabídne dostatek prostoru ke garážování aut, ale i k uskladnění zahradní techniky a dalšího náčiní.

Kvalita bydlení je dána jednoduchými, ale účelnými dispozicemi, velkými prosklenými plochami s orientací na jihozápad a použitím stavebního systému VELOX, který přináší energetickou úspornost stavby a zabraňuje přehřívání interiéru. Komfort je korunován venkovní terasou, která nabízí celé rodině příjemné posezení po každodenním pracovním shonu.

Konstrukce pro úsporné vytápění

Dům s obestavěným prostorem 1 099,50 m³

může být vytápěn klasickými způsoby (plynem, elektřinou) a stejně tak lze v rámci přípravy projektu využít i systém tepelného čerpadla s umístěním v technické místnosti. Jako „záložní zdroj“ je součástí domu i kerbová vložka, která je schopná v meziobdobí zima-jaro či podzim-zima zajistit tepelnou pohodu propojeného prostoru - obývací pokoj, jídelna, kuchyň a hala s možnými rozvody teplého vzduchu do dětských pokojů v patře.

Stavební systém VELOX se ztraceným bedněním na bázi štěpkocementových desek zajišťuje nízké náklady na vytápění. Tepelný odpor konstrukce byl v tomto případě dán tloušťkou 150 mm izolace. Nyní se u všech typových domů firmy Hoffmann, s výjimkou domů pasivních, ve standardu

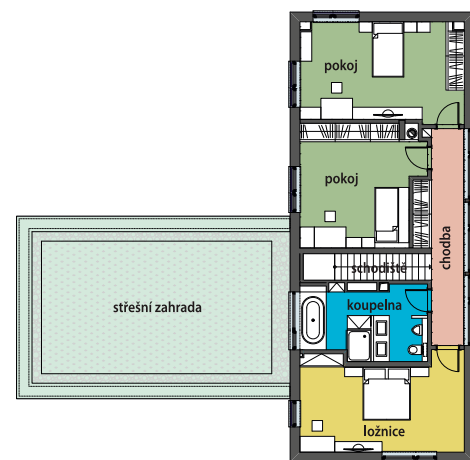
7 DŮVODŮ PRO VELOX

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

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 pětici 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 HELIOS – technické pohledy



↑ Půdorys rodinného domu HELIOS

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. 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:

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