



Typový rodinný dům IRIS

Přízemní rodinný dům IRIS od firmy Hoffmann

... po probuzení do slunného dne, s šálkem horké kávy a s novinami projdete otevřeným francouzským oknem z jídelny přímo na terasu a pohodlně se usadíte do polstrované židle. S pohledem na upravený trávník a keře si můžete vychutnávat časné ráno...

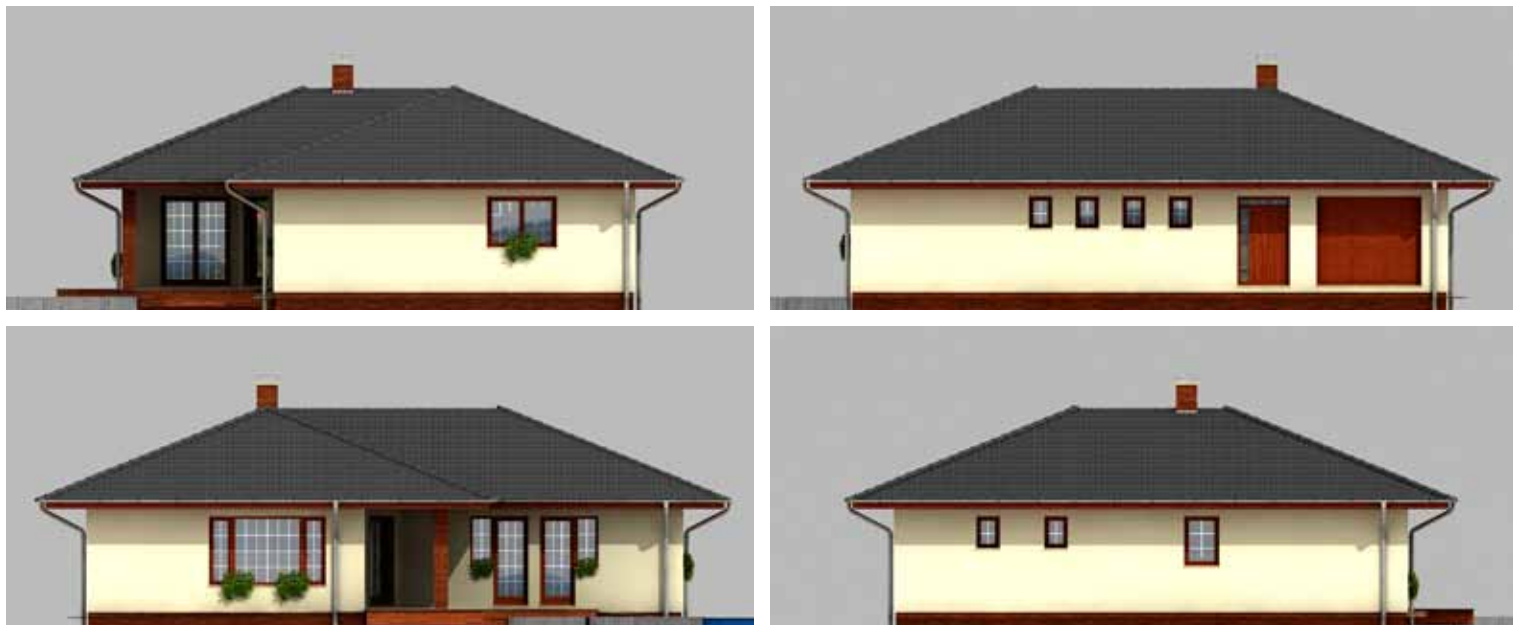
Takový začátek dne by si určitě rád dopřál každý z nás. A právě spojení kuchyně, jídelny a obytných částí domu s terasou a zahradou, stejně jako bezbariérový pohyb po domě bez nutnosti zdolávání schodiště mezi podlažními, je největší předností přízemních rodinných domů. Od prvních jarních dní až do podzimu tak lze využívat všech výhod, kvůli kterým se lidé rozhodují pro stavbu rodinného domu.

Typový rodinný dům IRIS z nabídky chrudimské firmy Hoffmann patří svým tvarem ke klasickým bungalovům s téměř univerzální možností výstavby. Může stát v nové vesnické zástavbě stejně jako v příměstské či centrální části města. Vždy bude působit jako zajímavá stavba jednoduchého

půdorysu písmena L, se zastavěnou plochou 178,60 m² a s částečně zastřešenou terasou. Dům byl navržen tak, aby splňoval nároky pohodlného bydlení pro 3–4člennou rodinu. Součástí domu je i integrovaná garáž, v níž se počítá i s uložením nezbytného nářadí či sportovního vybavení včetně kol. Podle požadavků stavebníka lze garáž změnit třeba na pracovnu a technickou místnost, popřípadě samostatnou bytovou jednotku se sociálním zařízením. Dům s obestavěným prostorem 857,8 m³ může být vytápěn plynem nebo elektřinou, ve fázi přípravy projektu je možné využít i systém vytápění pomocí tepelného čerpadla. Jako „záložní zdroj“ slouží krbová vložka, schopná v meziobdobí zima-jaro či podzim-zima zajistit tepelnou pohodu propoje-

ného prostoru obývacího pokoje s kuchyní a chodbou.

Vzhledem k tomu, že dům je navržen ze stavebního systému VELOX („ztraceného bednění“ na bázi štepko-cementových desek), náklady na jeho provoz jsou velmi nízké. Zvolený tepelný odpor obvodové konstrukce je v tomto případě dán tloušťkou 15 cm izolace. Nyní se u všech typových domů firmy Hoffmann, s výjimkou domů pasivních, ve standardu používá polystyren ze samozhášivého, stabilizovaného šedého polystyrenu s přísadou grafitu EPS plus a s hodnotou **R=5,40 m²KW⁻¹ resp. U=0,18 W/(m².K)**. Nespornou výhodou systému VELOX je tepelná akumulace nosného betonového jádra obvodových a vnitřních



RD IRIS – technické pohledy

nosných stěn. Tato výhoda v praxi značí výrazně nižší náklady na vytápění a velmi příjemné vnitřní klima i v parních letních dnech bez nutnosti klimatizace. 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 1 700 staveb rodinných domů i bytových komplexů a je dlouhodobě největším dodavatelem uvedeného systému, zajišťuje dodávky kompletních stavebnic VELOX pro hrubé stavby a také jejich montáž, popřípadě zaškolení pro montáž.

Půdorys rodinného domu IRIS



Jaké jsou tedy největší přednosti systému VELOX?

- 1) Více než 50letá tradice a prověřenost systému VELOX (výroba zahájena v Rakousku v roce 1956)
- 2) Vynikající tepelněizolační vlastnosti a značná schopnost tepelné akumulace díky sendvičové konstrukci obvodových stěn
- 3) Obrovská 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 firmy Hoffmann s řadou oceněných domů

Pokud se chcete o nabídce firmy Hoffmann dozvědět více, využijte možnosti vyžádat si zdarma firemní katalog typových domů, v němž najdete zajímavé a úspěšné projekty i pěti projektů PASIVNÍCH DOMŮ: SPRUCE 20 passive, LIME 20 passive, MAPLE 20 passive, MINERVA PASSIVE a PRIMA passive.

Pracovníci firmy jsou rovněž připraveni vypracovat cenovou nabídku na Váš vlastní projekt (i z jiných materiálů) a zajistit přepracování tohoto projektu 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 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