



Zdravé bývanie

www.zdravebyvanie.com

Spolu



staviame





zdravší

a lepší svet



Rozhodli ste sa pre budovanie Vášho rodinného sídla? Určite bude pre Vás znamenať viac ako iba strechu nad hlavou či bývanie medzi štyrmi stenami. Katalóg zdravého bývania môže byť prvým krokom k Vašemu rozhodnutiu pre bývanie v modernom, inteligentnom a aktívnom drevodome od spoločnosti Profibuilding.

Predstavujeme Vám unikátne koncepty kombinácie dreva, skla a zdravých prírodných materiálov, ktoré zaručujú výbornú tepelnú pohodu, čerpanie energie z prírody ako aj jedinečnú mikroklimu stvorenú na dlhodobé zdravé bývanie.

Pripravte s nami koncept Vášho domova a nasťahujte sa v deň, ktorý si vopred naplánujete. Zažijte profesionálny prístup, nekompromisnú kvalitu a pridajte sa tak k početnej skupine našich spokojných zákazníkov doma i v zahraničí.

JUDr. Ján Belko
riaditeľ spoločnosti





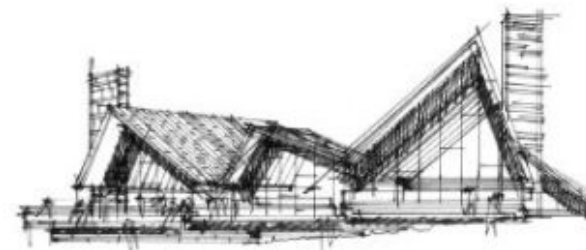


Ako začať ?

Architektonický koncept

Prvou zastávkou na ceste budovania domova je architektonický návrh. Jeho kvalita a prepracovanie podstatne ovplyvní pohodu bývania domácností.

V najnovších architektonických trendoch našich domov akcentuje preferencia moderných a funkcionalistických línií. Koncepty a štúdie sú pripravované na mieru každému zákazníkovi. V ich tvorbe dominuje správna orientácia k slnku, vysoká miera presvetlenia interiéru a veľkorysosť priestoru na každodenný život. V snahe o priestorane zdravé bývanie zakomponujeme do interiéru pohľadové drevené prvky, ktoré eliminujú členitosť a zvyšujú variabilitu a vyššiu využiteľnosť priestoru. Viac dreva v našich stavbách znamená aj viac tepelnej pohody, spojitost človeka s prírodou a príjemnú životnú dynamiku.



Energetický koncept

Druhým míľnikom prípravy a budovania rodinného sídla je správny energetický koncept. Každý dom je ako živý organizmus a z pohľadu energetickej náročnosti je najdôležitejším vyváženosť riešenia a obstarávacej ceny. Pri jeho tvorbe sa snažíme čerpať maximum možnej energie z prírody. Naše domy nie sú iba nízkoenergetické, či pasívne. Správna orientácia denných a oddychových častí pri využití solárnych ziskov podstatne znižuje energetickú náročnosť budovy a spolu s ostatnými technológiami posúvajú domy medzi aktívne budovy, v ktorých produkcia energie prevyšuje nad jej spotrebou. Energeticky aktívnym riešeniam dominujú tepelné čerpadlá, fotovoltaické elektrárne, solárne kolektory, rekuperácia objektov či vykurovanie biomasou.

Nezabúdame pritom aj na tradičné riešenia vykurovania vo forme moderných kachľových sálavých pecí, ktoré predstavujú ústredný bod pre dobrú tepelnú pohodu a mikroklimu domova. Ich tepelné sálanie produkuje príjemný, bezprašný, ionizovaný vzduch, ktorý uvoľňuje napätie a stres, pomáha pri liečení astmy a reumy a navodzuje zdravú duševnú pohodu.



Profibuilding - Vaš partner pre výstavbu

Naša firma pôsobí na trhu drevostavieb od roku 2007 a patrí medzi dynamicky sa rozvíjajúce slovenské firmy. S podporou Národnej agentúry pre rozvoj malého a stredného podnikania sme investovali do najmodernejších technológií na výrobu drevostavieb a tento trend systematicky udržiavame.

Výhodou realizácie stavby s nami je fixná cena počas celej doby výstavby a profesionálny prístup od prípravy projektu až po odovzdanie kľúčov. Nami používané prírodné materiály predstavujú najvhodnejšiu voľbu pre dlhodobé zdravé rodinné bývanie. Pri každom jednotlivom prípade dbáme na cenovo prijateľné stavebné riešenia, čím sa naše portfólio stavieb stáva dostupným aj pre strednú príjmovú vrstvu. Pri spolupráci s nami má zákazník všetko pod jednou strechou: architektúru, energetické riešenia, výstavbu na kľúč a aj financovanie.



Rezy stien

Štandard



Premium



Legenda Štandard

- 1) Fasádna omietka
- 2) OSB doska
- 3) Min. izolácia
- 4) Drevená konštrukcia
- 5) Celulózová izolácia
- 6) Fólia
- 7) Servisná predstena
- 8) Protipožiarny sadrokartón

Typy fasád

a) Kameň



b) Drevo



c) Etenit



Legenda Premium

- 1) Omietka
- 2) Drevotlákňitá fasádna doska
- 3) DHF doska
- 4) Celulózová izolácia
- 5) Drevená konštrukcia
- 6) OSB doska
- 7) Servisná predstena
- 8) Sadrovotlákňitá doska



Používame prírodné materiály

Drevo ako základný stavebný materiál



Drevo ako základný stavebný materiál pre drevostavby má v stavebníctve dlhodobú tradíciu. Strechy, krový či hrazdené stavby prežívajú storočia. Preferenciu dreva pri stavbe rodinného domu podporuje jeho príjemný vzhľad, výborné tepelno-technické vlastnosti a izolačná schopnosť. Žiadny prírodný materiál nevytvorí takú príjemnú mikroklimu bývania ako drevo. Zároveň predstavuje 100%-tne obnoviteľný prírodný zdroj a stavby postavené z dreva predstavujú z pohľadu uhlíkovej stopy minimálnu záťaž pre životné prostredie.

Izolácie



Konopné rohože Canabest predstavujú atraktívny prírodný izolačný materiál, ktorý používa ľudstvo už storočia. Konopné vlákno má výbornú schopnosť regulácie absorpcie a uvoľňovania vlhkosti v stavebných konštrukciách. Konopné rohože bývajú používané ako izolant pre steny, stropy, fasády i podlahy, ich základná štruktúra je vystužovaná BiCo vláknou a v porovnaní s minerálnymi izoláciami majú dvojnásobne vyššiu tepelno-akumulačnú schopnosť (1600 J/kgK).



Celulóza Thermofloc ako fúkaný izolačný materiál z mletého novinového papiera s prísadou boritých solí je vhodná hlavne pre inštaláciu do stenových či stropných konštrukcií. S jediným materiálom je tak možné vytvárať izolačnú vrstvu až do hrúbky 500mm o rovnakej objemovej hmotnosti v rozmedzí 35-65 kg/m³. Predstavuje difúzny prírodný materiál, ktorého tepelnoakumulačné vlastnosti (1800 J/kgK) sú využiteľné pre pasívne drevodomý i zateplenie starších budov. Jeho rozpinavosť úplne eliminuje tepelné mosty a zabezpečuje príjemnú tepelnú pohodu stavby.



Drevovláknitá doska Hofatex sa vyrába z drevnej hmoty rozomletím a následným lisovaním. Má široké uplatnenie v celom stavebnom systéme drevostavieb, počnúc nášlapnými vrstvami podláh, obvodovými stenami, fasádami až po zateplenie stropov a striech. Hofatex môže byť použitý ako komplexný izolačný systém stavby alebo len pre niektoré stavebné konštrukcie. Z pohľadu tepelnej akumulácie predstavuje drevovláknitá doska najlepší izolant (až 2100 J/kgK).

Sadrovláknité dosky



V suchom systéme výstavby sa ako oplášťovací materiál najčastejšie používajú sadrovláknité dosky. Sú zložené zo sádry, papierových vlákien a minerálnych prísad. Využívajú sa najmä pre opláštenie stien, stropov a podláh. Od štandardných sádkartónových dosiek sa odlišujú hlavne vysokou pevnosťou, objemovou hmotnosťou (1200kg/m³), požiarou odolnosťou až 60 minút (A1) a zvukovo-izolačnou schopnosťou.

Horčíkové dosky



Horčíkové dosky sa zaraďujú medzi novodobé a mimoriadne perspektívne stavebné materiály. Vďaka svojim osobitým vlastnostiam a cenovej dostupnosti sa stali vyhľadávaným doplnkom pri riešení stavieb doma a hlavne v zahraničí. To čo ich najviac odlišuje od ostatných oplášťovacích materiálov je vysoká požiarou odolnosť (240 až 360 minút), tepelné zataženie až do 1200°C, schopnosť absorbovať CO₂, odolnosť voči plesniam i trvajúcej vlhkosti.

Hlinené omietky



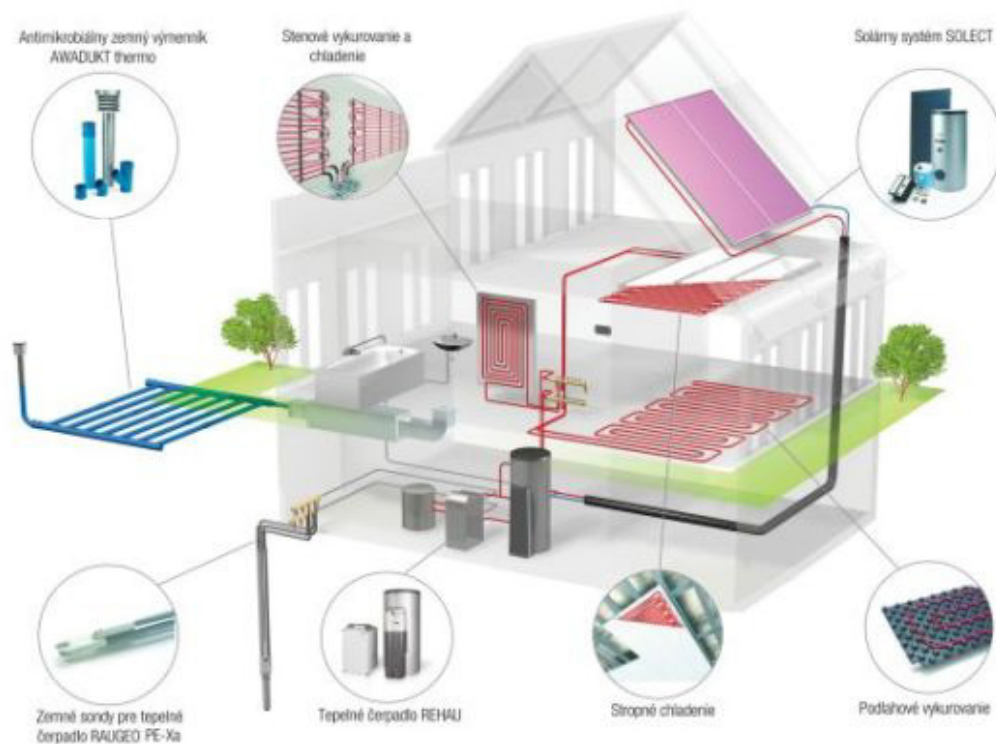
Tento tradičný prírodný materiál nemôže chýbať ani v našich drevostavbách. Stáročiami preverená hlina sa dnes využíva najmä na interiérové a exteriérové omietky. Vlákňité hlinené omietky sú vyrobené z najkvalitnejšej hliny, kremičitých pieskov, ľanu, slamy a konopných vlákien. Hlina má prednosť pred ostatnými materiálmi hlavne pre výbornú absorpciu vlhkosti a jej reguláciu, antialergické účinky, schopnosť tepelného vyžarovania a 100%-tnú recyklovateľnosť.

Keramické podlahy



Keramické podlahy Creaton vyrobené z prírodnej hliny predstavujú novú éru akumulácie pre drevostavby. Pre svoju objemovú hustotu pevnosť i hrúbku cca 20mm zabezpečujú drevostavbám príjemnú tepelnú pohodu sálania od podlahy. Využívajú sa najmä pre podlahové vykurovania budov s nízkym teplotným spádom. Vďaka svojim jedinečným vlastnostiam pociťte teplo vykurovania už 4-krát rýchlejšie ako pri betónových poterach (cca 30minút). Podlahy Creaton, inštalované v suchom systéme, predstavujú rýchle a esteticky veľmi pôsobivé riešenie podlahovej krytiny v širokej farebnej škále.

Prečo energetický aktívny dom?



Solárne kolektory:

Solárne kolektory využívajú teplo z ľahko dostupného zdroja – slnečného žiarenia. Slnečné žiarenie ohrieva nosič tepla (kvapalinu), ktorá prenáša energiu do solárneho zásobníka kde sa z nej ohrieva voda. Energii vyrobenú zo solárneho systému je možné využívať na ohrev teplej užitkovej vody (TUV) alebo vykurovanie. Tým je možné ušetriť až 70% energie potrebnej na ohrev TUV. Solárna inštalácia sa najčastejšie používa ako doplnok k iným zdrojom vykurovania. Býva často kombinovaná s tepelným čerpadlom či kotlom na pelety. V prípade oblačných dní pomáhajú aj tieto média dohrievať chýbajúcu TUV.

Tepelné čerpadlá:

Tepelné čerpadlá predstavujú vysoko efektívny zdroj výroby tepla (prípadne chladu), ktorý podľa typu využíva obnoviteľnú energiu zeme, spodnej vody alebo vzduchu. Jeho prednosťami sú: vysoký vykurovací faktor, celoročné použitie (kúrenie či chladenie) ako aj riešenie pre každú situáciu osadenia budovy (voda/voda, zem/voda, vzduch/voda). Preferované inštalácie tepelných čerpadiel pripravujú vždy čerstvú pitnú vodu v akumulačnom zásobníku bez rizika prítomnosti legionel a podľa požiadavky užívateľa.

Kúrenie z biomasy:

Pelety z biomasy, ako drevený produkt, predstavujú novodobý trend prirodzeného vykurovania budov. Ich výhody sú jasné: používanie drevnej suroviny z prírody ktorá sa pravidelne obnovuje, prijateľná cena a vysoká efektívnosť. Naši špecialisti Vám pripravia optimálny systém kúrenia peletami s primeranými zásobníkmi a minimálnou údržbou systému.





Dodací štandard



Hrubá stavba:

- + Zakladanie stavby
- + Hydroizolácie, tepelné izolácie základania
- + Vonkajšie steny z panelových komponentov (panely Štandard alebo Premium)
- + Vnútorne nosné a nenosné steny z panelových komponentov
- + Stropné panely
- + Panely 2. NP (poschodové domy) (panely Štandard alebo Premium)
- + Stropné / strešné panely
- + Strešný systém, odkvapový systém,bleskozvod
- + Komín vrátane zateplenia, omietky
- + Exteriérové okná, dvere (plastové, drevené, hliníkové)
- + Fasáda (omietka, drevená fasáda, vlákno cementové dosky, keramické fasádne dosky)



Hrubá rozšírená stavba:

- + Hrubá stavba
- + Elektroinštalácie, alarm, slaboprúdové rozvody
- + Inštalácie zdravotníckej
- + Inštalácie vykurovania a ohrevu teplej úžitkovej vody vrátane strojovne (tepelné čerpadlo, pelety, solárne kolektory, plynový kotol)
- + Inštalácie rekuperácie, stropného a stenového chladenia
- + Skladby podláh s výnimkou finálnych podlahových krytín
- + Kachľová pec
- + Tienenie



Stavba na kľúč:

- + Hrubá rozšírená stavba
- + Obklady a dlažby
- + Zariadenie predmety zdravotníckej
- + Nátery a maľby
- + Finálne podlahové krytiny
- + Svietidlá
- + Interiérové dvere a schodiská
- + Stolárske výrobky, zámočnícke výrobky, terasy, balkóny







Villa 100

Villa 100 sa svojim pôdorysným riešením zaraďuje medzi domy vyššieho plošného štandardu. Je určená pre 4-6 člennú rodinu. Ideálne je situovanie do rovinnateho prípadne mierne svahovitého terénu.

Typ domu *_Dvojpodlažný dom*
Zastavaná plocha *_207,80 m²*
Úžitková plocha *_190,66 m²*

1NP

Kancelária *_11,20 m²*
Kúpeľňa *_3,60 m²*
Garážové priestory *_11,60 m²*
Hala + Schodisko *_23,91 m²*
Chodba + šatník *_11,31 m²*
Obývací izba + jedáleň *_28,85 m²*
Kuchyňa + komora *_11,61 m²*
Technická miestnosť *_3,17 m²*

2NP

Chodba *_27,38 m²*
Kúpeľňa *_9,47 m²*
Šatník *_2,78 m²*
Izba I. *_15,20 m²*
Izba II. *_15,04 m²*
Izba III. *_15,54 m²*

1 NP



2 NP







Villa IIO

Moderná, slnečná Villa IIO sa svojim pôdorysným riešením a veľkosťou úžitkovej plochy zaraduje medzi domy vyššieho štandardu. Je určená pre 4-6 člennú rodinu. Ideálne je situovanie do rovinatého popripade miere svahovitého terénu.

Typ domu *_Dvojpodlažný dom*

Zastavaná plocha *_239,96 m²*

Úžitková plocha *_212,99 m²*

1NP

Izba *_11,60 m²*

WC *_2,76 m²*

Garáž *_36,00 m²*

Schodisko + hala + šatník *_26,88 m²*

Chodba *_7,65 m²*

Obyvacia izba *_19,71 m²*

Kuchyňa + jedáleň + komora *_39,67 m²*

2NP

Chodba *_17,40 m²*

Kúpeľňa 1 + 2 *_13,18 m²*

Izba I *_11,70 m²*

Izba II *_11,70 m²*

Izba III *_14,74 m²*

1 NP



2 NP







Villa I20

Vila I20 predstavuje jednoduché, účelné ale napriek tomu moderné ponímanie rodinného sídla. S úžitkovou plochou 142 m² ju zaraďujeme medzi stredne veľké rodinné domy.

Typ domu **Dvojpodlažný dom**

Zastavaná plocha **102 m²**

Úžitková plocha **142,18 m²**

1NP

Izba **15,15 m²**

Kúpeľňa + WC **3,52 m²**

Tech. miestnosť **2,64 m²**

Hala + schodisko + zádverie **12,04 m²**

Šatník **2,35 m²**

Obyvacia izba **16,74 m²**

Kuchyňa + jedáleň **17,3 m²**

2NP

Hala **7,31 m²**

Šatník **3,75 m²**

Kúpeľňa + WC **11,34 m²**

Šatník **5,48 m²**

Izba I **16,95 m²**

Izba II **13,36 m²**

Izba III **14,25 m²**

1 NP



2 NP







Bungalow 200

Bungalow 200 predstavuje netradičný pohľad na jednopodlažnú stavbu využívajúc atraktivitu pultovej strechy. Moderné tvary, pôdorysné riešenie a detaily v exteriéri a interieri zaručujú majiteľom odklon od tradičných konceptov pri plnom zachovaní účelnosti stavby.

Typ domu **Bungalow - pultová strecha**

Zastavaná plocha **126,5 m²**

Úžitková plocha **109,88 m²**

Zádvorie - šatník **7,58 m²**

Technická miestnosť **3,32 m²**

Hala **10,8 m²**

Izba **16,61 m²**

Izba **16,61 m²**

Kúpeľňa **6,32 m²**

WC **1,99 m²**

Kuchyňa - jedáleň **24,06 m²**

Obývacia izba **22,59 m²**







Bungalow 202

Bungalow 202. Pre architektonické riešenie tohto objektu je dominantným účelne oddelenie dennej a nočnej časti. Štyri izby a veľkorysá vonkajšia terasa poskytujú dostatok priestoru pre štvor až šesťčlennú rodinu. Svojím riešením dokáže uspokojiť aj náročnejšieho majiteľa.

Typ domu *Bungalow - valbová strecha*

Zastavaná plocha *154,00 m²*

Úžitková plocha *122,88 m²*

Zádverie *5,70 m²*

Technická miestnosť *4,94 m²*

Obyvacia izba + jedáleň *43,58 m²*

Hala *12,25 m²*

Kuchyňa *9,71 m²*

Špajza *2,63 m²*

Kúpeľňa + WC *7,68 m²*

WC *2,51 m²*

Izba I. *12,92 m²*

Izba II. *12,57 m²*

Izba III. *14,39 m²*







Villa I30

Architektonický koncept Villa 130 učarí milovníkom toskánskeho štýlu bývania. Úžitkovou plochou 142 m² poskytuje dosť priestoru pre 4-6 člennú rodinu. Pôdorysné riešenie domu umožňuje rozdelenie domu na dennú a nočnú časť.

Typ domu **dvojpodlažný**

Zastavaná plocha **125,29 m²**

Úžitková plocha **142,31 m²**

1NP

Izba **11,92 m²**

WC **1,96 m²**

Zádviež **5,47 m²**

Technická miestnosť **3,05 m²**

Chodba + schodisko **9,27 m²**

Obyvacia izba **15,70 m²**

Kuchyňa + jedáleň **23,83 m²**

2NP

Chodba **8,03 m²**

Kúpeľňa + WC **11,10 m²**

Izba I **11,90 m²**

Izba II **19,59 m²**

Izba III **20,49 m²**

1 NP



2 NP







Villa 201

Villa 201 je jednopodlažný dom ktorý spĺňa požiadavky na bývanie troj až päťčlennej rodiny. Je navrhnutý ako jednoduchý typ domu, ktorý svojou účelnou arch. môže vytvoriť príjemné bývanie v mestskom i vidieckom prostredí. V dennej časti dominuje pomerne veľké presvetlenie južnej steny. Pôdorysné riešenie vily umožňuje bezbariérový prístup do všetkých obytných častí.

Typ domu **Bungalow**

Zastavaná plocha **124,35 m²**

Úžitková plocha **111,09 m²**

Typ A

Izba **18,71 m²**

Izba2 **12,96 m²**

Pracovňa **8,85 m²**

Kúpeľňa + WC **7,08 m²**

Zádvorie **5,27 m²**

Technická miestnosť **2,39 m²**

Hala **12,23 m²**

Obyvacia izba **19,45 m²**

Kuchyňa + jedáleň **24,15 m²**

Typ A



Typ B



Dodávateľ: Profibuilding s.r.o.
Tel.: +421 917 70 17 70
E-mail: info@zdravebyvanie.com
Web: www.zdravebyvanie.com

Naši partneri:



Váš predajca: