

Zdá se, že ekologie už dávno není pouze záležitostí zapálených aktivistů. Globální oteplování hýbe světem a při nákupech pečlivě studujeme etikety na výrobcích a pídíme se po přírodním nezávadném zboží. Dokonce i konzervativní automobilový průmysl zareagoval na poptávku doby a do sériové výroby zařadil automobily s hybridním pohonem nebo jiné ekologické inovace. Přestože ekologické výrobky jsou většinou dražší než běžné průmyslově vyráběné zboží, lidé jsou ochotní do něj stále častěji investovat své finanční prostředky. Hlavním motivem bývá naše zdraví, někdy pocit zodpovědnosti, stále častěji také móda. Stejně to je i v oblasti bydlení a ekologické architektury.



Foto: Archiv Xella CZ

# Ekologický nebo běžný dům?

**Moderní rodinný dům z pórobetonu: nadstandardní komfort s rozumnými náklady.**

**J**ako každou novou a populární věc, i ekologické stavby provází řada mýtů a polopravd, které celé téma zamlžují a mnohé zájemce zbytečně odrážejí od výstavby podobných domů. Setkali jsme se proto s Igorem Forbergerem, vedoucím marketingu společnosti Xella CZ, která je jedním z největších světových výrobců stavebních materiálů, a pokusili jsme se vnést do této zajímavé problematiky trochu víc světla.

***Když se řekne ekologická stavba, řada lidí si vybaví dům ze slámy, nepálené hlíny nebo třeba z konopí. Myslíte si, že tyto domy mají opravdu šanci na masové uplatnění?***

Domy ze slámy a podobných materiálů jsou experimentální stavby, které se logicky těší velkému zájmu veřejnosti a médií. Tyto domy mohou přinést zajímavé poznatky pro vývoj nových průmyslově vyráběných materiálů na bázi přírodních surovin, ale rozhodně nejde o stavby, které se v dohledné době uplatní v masovém měřítku. Málokdo ale tuší, že přibližně třetina rodinných domů, které se u nás ročně postaví, je mnohem ekologičtější než zbytek výstavby. Jde o energeticky úsporné a nízkoenergetické stavby z pórobetonu YTONG, který patří mezi nejpoužívanější stavební materiály.

***V čem ekologie těchto staveb spočívá?***

Ekologičnost stavby je komplexní záležitostí a má víc rozměrů. Jedním je dopad stavby a jejího provozu na životní prostředí. V tomto směru je YTONG společně s dřevem suverénně nejšetrnějším stavebním materiálem na současném trhu. Výroba pórobetonových tvárnic spotřebuje několiknásobně méně energie než u jiných materiálů. Další obrovské množství energie ušetří YTONG v průběhu užívání stavby díky svým jedinečným tepelně izolačním vlastnostem. Pórobeton je navíc plně recyklovatelný. Každá stavba z pórobetonu je tedy mnohem ohleduplnější k životnímu prostředí než domy z jiných materiálů.

***A ty další aspekty?***

Ekologie se přece zabývá hlavně životním prostředím. Výstavbou domu si každý z nás vytváří prostředí pro svůj život a to s ekologií také přímo souvisí. Mnozí lidé si před-



Foto: Archiv Xella CZ



Foto: Archiv Xella CZ

**Pasivní řadové domy: zdravé bydlení s minimální spotřebou energie.**

stavují, že ekolog musí být asketa, který žije na větvi stromu, svítí si loučí a pěstuje obilí na vlastní zahrádce. Ale to je asi největší současný mýtus o ekologii. Nízkoenergetické domy z YTONGU ukazují úplně jinou cestu. Jsou to nadstandardní moderní domy, které nabízejí maximální možný komfort, pohodlí a zdravé prostředí. Mají ale nízkou spotřebu energie, velmi levný provoz a jsou šetrné vůči přírodě. Jsou tedy ideální ukázkou toho, že technický pokrok, pohodlí a ekologie mohou kráčet ruku v ruce.

***Je takový ekologický komfortní dům dražší než běžná výstavba?***

Osobně si myslím, že do vlastního pohodlí a zdraví i do ekologie se vyplatí investovat. Výhodou pórobetonu ale je, že potřebných parametrů dosahuje velmi jednodu-

še a v běžných cenových relacích. Na rozdíl od jiných materiálů, které vyžadují dodatečné zateplení a jiná nákladná opatření. Připlatit si tedy můžete spíše za komfortnější technické vybavení domu, například v podobě řízeného větrání s rekuperací tepla nebo tepelného čerpadla. Ještě dále to zvýší komfort bydlení a zlepší to i ekologickou bilanci domu.

***A Vy sám sebe považujete za ekologa?***

Rozhodně se necítím vyhraněným ekologem. Postavili jsme si nový nízkoenergetický dům na venkově. Hlavním cílem bylo zajistit zdravé a pohodlné bydlení pro celou rodinu s rozumnými náklady. To, že náš dům je mnohem šetrnější vůči životnímu prostředí než běžné stavby, je samozřejmě skvělé a příjemné nás to hřeje.