

# Mýty o ekologických domech

**Zatímco naši politici vášnivě diskutují o globálním oteplování, začínají kolem nás jezdit hybridní automobily a rostou zde ekologické domy se sotva třetinovou spotřebou energie proti běžné výstavbě. Přestože stát prakticky nepodporuje energeticky úspornou a ekologickou výstavbu, ekologické stavění začíná být v kursu. A nejen proto, že ceny energií neustále rostou. Bydlet v ekologickém domě nebo řídit hybridní auto je nejen příjemné, ale také společensky in.**

Jako 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



**Ekologické stavby nemusí být méně komfortní než běžné domy. Naopak, mohou být i luxusnější a hlavně komfortnější než běžné domy.**

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 nízkooenergetické stavby z pórobetonu YTONG, který patří mezi nejpoužívanější stavební materiály.

**V čem ekologičnost těchto staveb spočívá?**

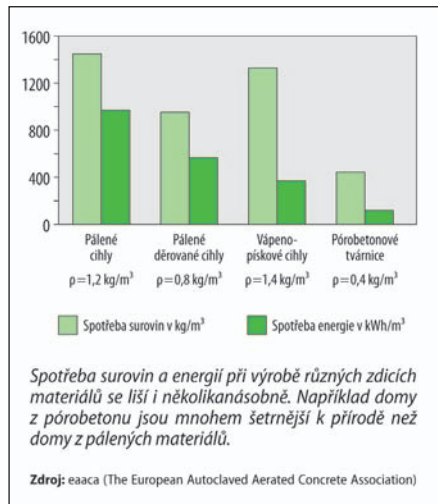
Ekologičnost stavby je komplexní záležitost a má víc rozměrů. Jedním je dopad stavby a jejího provozu na životní prostředí. V tomto směru je YTONG společně s dřevem suverénně nejšetrnějším stavebním materiálem na současném trhu. Výroba tvárnice spotřebuje několiknásobně méně energie než u jiných materiálů.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



**Bytový dům Mondrian – energeticky úsporné a ekologicky šetrné mohou být i větší stavby a bytové domy**

**A ty další aspekty?**

Ekologie se přece týká hlavně životního prostředí. Výstavbou domu si každý z nás vytváří prostředí pro svůj život a to s ekologií také přímo souvisí. Mnozí lidé si představují, 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 ekologie. Nízkooenergetické domy z YTONGu ukazují úplně jinou cestu. Jsou to nadstandardní moderní domy, které nabízejí maximální možný komfort, pohodlí a zdraví. 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 jednoduše a v běžných cenových relacích. Na rozdíl od jiných materiálů, které vyžadují dodatečné zateplení a jiná nákladná opatření. Připlatit si tedy můžete spíš 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 nízkooenergetický 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 příjemně nás to hřeje.