

# Úskalí při zadávání a realizaci environmentálních projektů

Author: Envi A o.p.s. | Published: 17.06.2011

Dnešní společnost je otevřená nejen novým technologiím a energetické efektivitě, ale i environmentálním prvkům ve stavebnictví. V praxi se však „stavební“ ekologie setkává s mnoha problémy. Jeden z nich - úskalí při zadávání a realizaci environmentálních projektů ve stavebnictví - bude hlavním tématem semináře, který organizuje společnost Envi A. Mj. na něm budou prezentovány čtyři unikátní realizované environmentálně vyspělé projekty. Současně budou nastíněny i možné komplikace při realizaci udržitelné výstavby, ale také možnosti jejich řešení. Mezi další témata semináře bude patřit fenomén „Feng Shui“.

Přednášet budou David Eyer (MAITREA a.s.), Filip Krotl (Tesco Stores ČR a.s.), Mojmír Mišun (Feng Shui), Jana Plamínková (Praha - Slivenec), Karolína Reslerová, Petr Záluský (Free Architects s.r.o.), a Pavel Šmelhaus (Atelier ARS s.r.o.).

Seminář se uskuteční ve středu 22.6.2011 od 11:00 do 15:00 hodin v domě MAITREA, Týnská ulička 6/1064, Praha 1.

Jedním z kvalitních udržitelných projektů u nás realizovaných je **první ekologicky šetrný hypermarket s nulovou uhlíkovou stopou** v Evropě, který v únoru 2011 otevřela společnost Tesco. Budova byla navržena tak, aby produkce CO<sub>2</sub> byla minimální a byla vynulována spotřebovaným CO<sub>2</sub> během pěstování zdroje energie, řepky olejky. Projekt je zajímavý použitými technologiemi, které zajišťují energetickou soběstačnost budovy. Mezi ně patří kogenerační jednotky, solární kolektory a světélky umožňující přirozené osvětlení prodejny.

**Rekonstrukce školy v Praze-Sliveneci na nízkoenergetický standard** je svým řešením rovněž zcela ojedinělá v celé republice. Původní spotřeba energie na vytápění 230 kWh na metr čtvereční za rok se snížila na pouhých 21 kWh. Ve škole je instalována větrací jednotka s rekuperací zajišťující výměnu a ohřev vzduchu, šetrnému hospodaření s vodou pomáhá zelená střecha školy. K zajištění energetické efektivity slouží také slunolamy, které umožňují v místnostech orientovaných na jih sluneční záření v létě odstínit, zatímco v zimě nízké slunce pomůže budovu vyhřívat.

Dalším zajímavým projektem, který bude na semináři představen, je **rekonstrukce činžovního domu Maitrea** z konce 18. století, nacházejícího se nedaleko Staroměstského náměstí, tedy v pražské památkové zóně. Projekt rekonstrukce vychází z principů celostní architektury, baubiologie a feng shui. Při rekonstrukci byly použity moderní technologické přístupy i ekologické stavební materiály. Z použitých technologií jmenujme alespoň nízkoteplotní rozvody vody. Účastníci semináře budou mít možnost atmosféru této budovy a zdařilost rekonstrukce zažít „na vlastní kůži“.

Na semináři bude představen i projekt **X-LOFT**, který získal jako první rezidenční stavba v České republice stříbrný certifikát **SBToolCZ**. Toto hodnocení úrovně kvality budov posuzuje budovu na základě několika kritérií, a to environmentálního, sociálního, ekonomického a managementu. V projektu je mj. použita nadstandardní izolace, která zaručuje minimální tepelné ztráty. Ty redukuje i zasklení oken izolačními trojskly, která vedle toho výborně izolují hluk a zlepšují tepelnou pohodu v bytě. Solární panely v letním období pokrývají až 100 % spotřeby teplé užitkové vody.

Více informací a přihlášku najdete [na webu Envi A](#)

Projekt je spolufinancován z prostředků Revolvingového fondu MŽP.

---

17.06.2011 15:06, Envi A o.p.s.