

Zveme Vás na

# Seminář Active House Technic



**zaměřený na technické a konstrukční řešení domů v aktivním standardu.**

**Seminář proběhne 12. 3. 2012, v Národní technické knihovně v Praze od 15.00 do 18.30 hodin.**

Úvodního slova se ujme **prof. Ing. Karel Kabele, CSc.**, vedoucí katedry Technických zařízení budov Fakulty stavební ČVUT v Praze, který nás seznámí s problematikou dopadu snižování energetické náročnosti na vnitřní prostředí budov. Zástupce České rady pro šetrné budovy **Ing. Jiří Beranovský, Ph. D., MBA** (Eko-WATT) vystoupí s přednáškou na téma: „Ekonomika OZE a energetických úspor“, která ukazuje různé případové studie, kdy se OZE či úspory energie vyplatí. **Ing. arch. Josef Smola** z atelieru KADET ukáže konstrukční detaily energeticky efektivních staveb v praxi. **MgA. Patrik Zamazal** z MOLO ARCHITEKTI s. r. o. představí zajímavé konstrukční detaily ze své tvorby. Porovnání konstrukčního řešení realizovaných aktivních domů ukáže v krátkém bloku **Ing. arch. Klára Bukolská**.

V průběhu odpoledne se také krátce, společně s **Ing. Josefem Šandou** z Katedry architektury VŠUP, zamyslíme nad širšími souvislostmi priorit lidského života, kde bydlení je jen jedním dílkem skládačky. Následovat bude blok technických ukázek simulačních nástrojů povinných v soutěži. Detaily k programu Daylight vizualizer, zejména pak praktické ukázky jeho použití a export z jiných programů ukáže kanadský architekt „ve službách světla“ **Nicolas Roy**.

**Ing. Martin Vonka, Ph.D.** (ČVUT Praha, fakulta stavební) bude k dispozici pro otázky ohledně preSBToolCZ. Na závěr **doc. Ing. Jiří Hirš, CSc.** proděkan FAST, představí svůj pohled, kam směřuje výzkum a vývoj v oblasti stavebnictví, kde vidí prostor pro rozvoj existujících, či zcela nových technologií.

VELUX Česká republika

Národní technická knihovna  
Technická 6/2710  
160 80 Praha 6 – Dejvice  
Studovna 02, 3. podlaží

Seminář je přístupný zdarma  
na základě registrace na e-mailu:  
[AHAward@velux.com](mailto:AHAward@velux.com).