

# BIM DAY 2013: BIM jako výzva, BIM jako vize!

Podaří se metodiku informačního modelu budovy označovanou zkratkou BIM prosadit jako součást dlouhodobé vize ve stavebnictví.



Info Published on: September 18, 2013

Summary **Proč českému stavebnictví chybí dlouhodobá vize a koncepce? Proč je ve vyspělých zemích u veřejných zakázek BIM zaváděn povinně? Proč by se metodika BIM měla uplatnit také v českém stavebnictví?**

Details Nedostatečná informační hodnota projektové dokumentace, plýtvání stavebními materiály, vícepráce jak na úrovni projektu, tak během výstavby samotné, v neposlední řadě pak vysoká uhlíková stopa většiny dnes realizovaných staveb, to je výčet zásadních problémů dnešního stavebnictví. Pomoci změnit tato vsutku nepříznivá fakta by mohla i nová metodika práce na principu **informačního modelu budovy**, která se skrývá za zkratkou **BIM**.

## BIM: Projekce - Výstavba - Správa

Na výroční konferenci **BIM DAY 2013** se představí přední zahraniční i domácí odborníci na problematiku zavádění metodiky BIM do stavební praxe. Hodnota informací roste s časem, i proto je jednou z hlavních myšlenek metodiky BIM práce s informací beze ztráty dat po celou dobu životnosti stavby. Od jejího návrhu, přes vyprojektování, výstavbu až po její správu.

Výroční konferencí **BIM DAY 2013** navazuje Odborná rada pro BIM (CzBIM) na předchozí konference věnované problematice BIM. Ty postupně naznačily účastníkům možnosti zavádění BIM ve světě, zejména pak ve Velké Británii. Zároveň otevřely diskusi nad možnostmi zavádění BIM v podmínkách ČR. Odborná rada pro BIM i nadále sleduje vývoj ve světě a také dění na domácí scéně.

## BIM doma i ve světě

V první části programu se představí členové CzBIM se svými pilotními projekty, na kterých ukáží své první zkušenosti s metodikou BIM. Mezi přednášejícími se představí zástupci projekčních ateliérů **di5 architekti inženýři**, **EnergySim**, **MS Architekti**, **FADW**. Jedna z prvních staveb v ČR vyprojektovaná metodikou BIM je nyní realizovaná firmou **SKANSKA** v Praze na Smíchově. Prostor bude věnován rovněž problematice výuky BIM, kdy bude prezentován patrně jeden z prvních bakalářských projektů zpracovaných metodikou BIM. V neposlední řadě představíme činnost **Odborné rady pro BIM** a především její první **pracovní skupiny pro BIM & Standardy a Legislativu**.

V druhé části konference se představí zahraniční hosté, odborníci na zavádění BIM. Mezi hlavními řečníky se tak objeví architekt **Ben Wallbank** – BIM konzultant ze společnosti **Smart BIM Solutions**, **Richard Vertigan** ze společnosti **4Project**, oba z Velké Británie. Mezi zahraničními řečníky se rovněž objeví **Lutz Bettels** ze společnosti **Bentley Systems** a zástupce německé sekce mezinárodní aliance **BuildingSMART**. Nebude chybět ani přednáška **Marka Boutena** z firmy **Data Design System** z Nizozemí, specialisty na BIM projektování technických zařízení budov. BIM z pohledu správce budov představí zástupci maďarské firmy **vintoCON András Szigeti**

Odborná rada pro BIM

Odborná rada pro BIM

budova Fakulty stavební ČVUT v Praze

Thákurova 7/2077

166 29 Praha 6 - Dejvice

Czech Republic

tel +420 22435 7103

info@czbim.org

PR CONTACT(S)

**Petr Vaněk**

předseda rady sdružení

Odborná rada pro BIM

vanek@czbim.org

+420 775 600 956

vanek\_petr

a **Peter Tucza**. Bohatý výčet zahraničních řečníků uzavírají **Leif Granholm** zástupce finské společnosti **Tekla** a profesor **Stephen Lockley** z univerzity **Northumbria** z Velké Británie.

### **Přijďte diskutovat o budoucnosti metodiky BIM**

V souvislosti s tématem konference o avizovanými přednáškami se nabízí hned několik otázek:

- Proč BIM není součástí standardů výkonů a činností autorizovaných osob?
- Proč BIM není (prozatím) součástí českých (lokalizovaných) norem?
- Proč BIM není součástí zákona o zadávání veřejných zakázek?

### **O BIM (Building Information Modeling)**

Zkratkou BIM je označována nová metodika práce založená na principu informačního modelu budovy. Zavádění této metodiky do stavebnictví je celosvětový trend, který zásadním způsobem mění dosavadní způsoby spolupráce napříč celým oborem. Je jisté, že BIM vyvolá nové požadavky na pracovní postupy, změny role i odpovědnosti jednotlivých účastníků ve stavebnictví. Od architektů a projektantů, přes dodavatele staveb až po investory a správce budov.

### **O Odborné radě pro BIM**

Odborná rada pro BIM je otevřenou, neziskovou a nestátní organizací sdružující členy, firmy i jednotlivce za účelem sdílení a popularizace nové metodiky práce, která je spojena se zavedením Informačního modelu budovy (BIM) do stavební praxe. Cílem aktivit organizovaných Odbornou radou pro BIM je rozpoutání diskuze nad možnostmi metody BIM a jejím postupným zaváděním do stavebnictví od projekce přes výstavbu až po správu majetku. Potenciál vkládaný do BIM metodiky práce jasně potvrzují signály z více nejen evropských států.

### **KONFERENCE**

#### **BIM DAY 2013 | BIM: VÝZVA I VIZE**

*METODIKA BIM JAKO DLOUHODOBÁ VIZE PRO STAVEBNICTVÍ*

čtvrtek 31. října 2013 od 9 do 18 hodin

Ballingův sál, Národní technická knihovna v Praze

Technická 6, Praha 6 – Dejvice

#### **On-line registrační formulář**

Organizátoři: Odborná rada pro BIM a Centrum AdMaS;

Zakládající členové: Bentley Systems ČR s.r.o., Centrum AdMaS, Centrum pro podporu počítačové grafiky ČR s.r.o., Data Design System, FADW s.r.o., SKANSKA a.s.;

Sponzorští členové - Hlavní partneři: Tekla, Centers Data;


Kolektivní členové: di5 architekti inženýři, EnergySim, MS architekti;

Ve spolupráci: Envi A., Asociace pro rozvoj infrastruktury, ČAOK, IFMA CZ;


Strategičtí partneři: Fakulta stavební ČVUT v Praze, Kabinet modelového projektování Fakulta architektury ČVUT v Praze, ČKAIT;

Organizační podpora: art Echo.

#### Relevant links

 [Stránky konference BIM DAY 2013](#)

#### Quotes

 *Konference BIM DAY 2013 opět po roce nabídne setkání s předními zahraničními odborníky zabývajícími se zaváděním metodiky BIM do stavebnictví.*

- ” Organizátoři oslovili odborníky napříč stavebnictvím, tak aby si návštěvníci konference BIM DAY 2013 udělali názor na BIM v kontextu všech etap životního cyklu staveb. Od projektování přes výstavbu až po správu budov.

— Michal Jiráť, člen rady sdružení, Odborná rada pro BIM

- ” Doprovodný program konference, určený pedagogům vysokých i středních škol nabídne diskuzní setkání o změnách výuky v souvislosti se zaváděním BIM do praxe. Pokud se má BIM prosadit v praxi, měli by ze škol vycházet mladí odborníci znalí metodiky BIM.

— Viktor Johanis, místopředseda rady sdružení, Odborná rada pro BIM

## Images







## About Odborná rada pro BIM

**Odborná rada pro BIM** je otevřenou, neziskovou a nestátní organizací sdružující členy, firmy i jednotlivce za účelem sdílení a popularizace nové metodiky práce, která je spojena se zavedením **Informačního modelu budovy (BIM)** do stavební praxe. Přijetí BIM metodiky práce ve stavebnictví bude mít vliv na všechny účastníky stavebního procesu od projekční činnosti, přes řízení a realizace stavebních zakázek, správu a údržbu nemovitostí až po skončení životnosti budovy, v celém životním cyklu staveb. Cílem aktivit organizovaných Odbornou radou pro BIM je rozpoutání diskuze nad možnostmi metody BIM a jejím postupným zaváděním do stavebnictví i správy majetku. Potenciál vkládaný do BIM metodiky práce jasně potvrzují signály z více evropských států.