

# BIM Day 2012

Moderní metody projektování a výstavby budov  
MADF IN UK: BIM v praxi ve Velké Británii  
dne (ÚT) 12. června 2012 | od 9:00 do 19:00 hodin  
Přednáškový sál Kotěra, Fakulta architektury  
ČVUT v Praze, Tháškurova 9, Praha 6 - Dejvice

Informace  
pro účastníky



# BIM Day 2012

Moderní metody projektování a výstavby budov  
MADE IN UK: BIM v praxi ve Velké Británii  
dne (ÚT) 12. června 2012 | od 9<sup>00</sup> do 19<sup>30</sup> hodin  
Přednáškový sál Kotěra, Fakulta architektury  
ČVUT v Praze, Thákurova 9, Praha 6 - Dejvice



Jaký bude vývoj zavádění BIM v podmínkách ČR? Kdy se BIM prosadí v architektonické a projekční praxi? Jaké konkrétní výhody to jednotlivým účastníkům návrhového a realizačního procesu přinese? Jak ovlivní BIM smluvní vztahy a autorská práva? Kdy a jak se BIM projeví na legislativní úrovni? Jak BIM efektivně zavést do praxe? Na úvod jen několik z mnoha otázek, které v souvislosti s procesem BIM patrně vyvstanou na mysli nejednomu z účastníků konference BIM Day 2012.

## **Téma: Představit BIM jako proces – užitečný, moderní a efektivní způsob projektování, výstavby a správy budov a infrastruktury – využívání informací o budově během celého jejího životního cyklu.**

### Hlavní host

#### **Stephen Hamil:**

**Made in UK: BIM v praxi ve Velké Británii**

ředitel pro inovace v projektování RIBA Enterprises

- + BIM strategie britské vlády
- + BIM a spolupráce
- + Spuštění Národní BIM knihovny
- + Národní BIM Report 2012

### Vybraná témata konference

#### **Šance pro moderní stavebnictví**

**BIM: PROJEKTOVÁNÍ | VÝSTAVBA | SPRÁVA**

- + BIM vs. Normy, Standardy a Legislativa
- + BIM vs. Integrované projektování
- + BIM vs. Stavební proces
- + BIM vs. Správa a údržba budov

### **BIM jako proces z různých úhlů pohledu**

Legislativa / Standardy / Normy / Architektura /  
Projektování - Statika / Projektování - TZB / Projektový  
Management / Realizace staveb / Správa a údržba  
budov / Výuka BIM / BIM management / Datová výměna  
/ Digitální knihovny stavebních prvků

### **BIM z pohledu účastníků stavebního procesu**

Architekt / Stavební projektant / Inženýr statik /  
Projektant TZB / Výrobci stavebních výrobků / Stavební  
firmy / Vlastníci budov / Správci budov

## S.2| Program konference

„BIM zásadním způsobem ovlivní dosavadní model spolupráce všech účastníků stavebního procesu, ve všech etapách životního cyklu budovy.“

### BIM z různých úhlů pohledu I.blok

8 <sup>00</sup>	Registrace účastníků
9 <sup>00</sup>	Přivítání hostů
9 <sup>15</sup> – 12 <sup>15</sup>	<b>I.blok – BIM z různých úhlů pohledu</b> <b>#1: Lutz Bettels [D]</b> / buildingSMART Germany, Bentley Systems <b>#2: Tuba Kocatürk [TUR, UK]</b> / Salford University <b>#3: Pavel Hladík [CZ,UK]</b> / AECOM
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	coffee break
11 <sup>00</sup>	<b>#4: Leif Granholm [SE/FI]</b> / TEKLA, Open BIM <b>#5: Richard Shennan [UK]</b> / Mott MacDonald <b>#6: Milan Hampl [CZ]</b> / IFMA, IKA-DATA
12 <sup>15</sup> – 13 <sup>15</sup>	oběd

### BIM vs. ... II.blok

13 <sup>15</sup> – 16 <sup>45</sup>	<b>II.blok – Panelové diskuze BIM vs. ...</b> <b>#1: Normy, Standardy a Legislativa</b> Diskuzi uvede: Štěpánka Tomanová [CZ] / Walinger, ÚNMZ <b>#2: Integrované projektování</b> Diskuzi uvede: Jan Zemlička [CZ,D] / ZEMLIČKA + PRUY INGENIEUR
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	coffee break
15 <sup>15</sup> – 16 <sup>45</sup>	<b>#3: Stavební proces</b> Diskuzi uvede: Miroslav Vyčítal [CZ] / SKANSKA <b>#4: Správa a údržba budov</b> Diskuzi uvede: Milan Hampl [CZ] / IFMA, IKA-DATA
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>30</sup>	coffee break

### Hlavní přednáška III.blok

17 <sup>30</sup> – 19 <sup>00</sup>	<b>III.blok – Hlavní přednáška</b> <b>MADE IN UK: BIM v praxi ve Velké Británii</b> <b>Stephen Hamil</b> / National Building Specification, RIBA Enterprises Diskuze, zakončení oficiální části programu
19 <sup>00</sup> – 22 <sup>00</sup>	BIM Day Afterparty Neformální zakončení konference

### REGISTRACE NA KONFERENCI

Registrujte se prostřednictvím registračního formuláře na adrese: <http://eepurl.com/lfgSL>.

#### Vložené

<b>celodenní „člen CzBIM“</b> (objednávka do 5.6. vč.)	<b>360,- Kč</b>
<b>celodenní „Early Bird“</b> (objednávka do 5.6. vč.)	<b>3.000,- Kč</b>
<b>celodenní „Standard“</b> (objednávka po 5.6.)	<b>4.200,- Kč</b>

#### Snížené vložné 20 %

Určeno pro členy spolupracujících organizací

<b>celodenní „člen CzBIM“</b> (objednávka do 5.6. vč.)	<b>288,- Kč</b>
<b>celodenní „Early Bird“</b> (objednávka do 5.6. vč.)	<b>2.400,- Kč</b>
<b>celodenní „Standard“</b> (objednávka po 5.6.)	<b>3.360,- Kč</b>

#### Snížené vložné akademická obec

Určeno pro akademickou obec, studenty, NNO

<b>celodenní „člen CzBIM“</b> (objednávka do 5.6. vč.)	<b>100,- Kč</b>
<b>celodenní „Early Bird“</b> (objednávka do 5.6. vč.)	<b>360,- Kč</b>
<b>celodenní „Standard“</b> (objednávka po 5.6.)	<b>600,- Kč</b>

Uvedené ceny jsou včetně 20% DPH.

\*) pro uplatnění této slevy zvolte v registračním formuláři organizaci, jejímž jste členem

Konference je zařazena do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT. Účast je hodnocena 1 bodem.

Konference je zařazena do programu celoživotního vzdělávání ČKA. Účast je hodnocena 5 body.

Simultální překlad zajištěn.

Změna programu vyhrazena.

## S.3| Slovo organizátora

Pokud se dnes nehovoří o stavebnictví v souvislosti s hospodářskou krizí, diskutuje se aktuálně o nutnosti stavět šetrně ve vztahu k životnímu prostředí. Šetrné budovy, nízkoenergetické či spíše pasivní stavby jsou tématem těchto dnů.

Bylo by fatální domnívat se, že budovy šetrné k životnímu prostředí jsou stavby, které mají optimální tloušťku tepelné izolace. Šetrné budovy je potřeba vnímat především jako stavby, které jsou navrženy v duchu nejnovějších znalostí a poznatků. Energeticky efektivní koncept by měl být projektovým týmem řešen (a také investorem požadován) již v úvodních fázích investičního záměru. Kvalitní stavbě musí předcházet odpovídající projekt. Kvalitní projekt však není o nejnižší ceně za projektové práce. Osvícený investor ví, že investice do kvalitního projektu a realizace samotné stavby je velmi často „pouhých“ 20% všech nákladů, které ve skutečnosti stavba během svého života spotřebuje. Pokud je návratnost investice hlavním kritériem investičního záměru, rozhodně by investor neměl na přípravě a realizaci stavby zásadním způsobem šetřit.

  
Petr Vaněk  
Předseda rady sdružení  
Odborná rada pro BIM

### Šance pro moderní stavebnictví:

#### BIM: PROJEKTOVÁNÍ | VÝSTAVBA | SPRÁVA

Myšlenka Informačního modelu budovy (BIM z angl.: Building Information Modeling) jako integrovaného procesu, přináší inovativní možnosti spolupráce všech účastníků celého životního cyklu budovy, je jedním z podstatných článků řetězce, který vedle dalších procesů může výrazně přispět nejen k výstavbě environmentálně šetrných staveb, ale i k jejich efektivnímu užívání a správě.

#### O ČEM?

Konference je zaměřena na budoucnost stavebnictví! Stavebnictví je z podstaty dosavadní spolupráce účastníků výstavby poměrně konzervativní oproti jiným odvětvím průmyslu. Cílem konference je představit Informační model budovy jako proces, který zásadním způsobem ovlivní zaběhnutý způsob spolupráce. Změní role, odpovědnosti, přístup k výuce i školením, všech, kteří se pohybují ve stavebnictví.

#### PROČ?

Proč se zúčastnit? Protože BIM není budoucnost, ale BIM je současnost. Vzhledem k šíři problematiky, kdy je BIM proces potřeba vnímat jako nový způsob spolupráce všech aktérů stavebního procesu, je potřeba, aby všichni účastníci měli základní znalosti a přehled o možnostech využití BIM procesu ve všech etapách životního cyklu budov.

#### PRO KOHO?

Kdo by se měl zúčastnit? Všichni, kteří mají co do činnosti s budovami ve všech etapách - od projektování, výstavby přes její správu - architekti, inženýři, statici, technologové, rozpočtáři, stavbaři, konzultanti, technici, dodavatelé řešení, správci budov, facility manažeři, nájemci, vlastníci budov, developeri.

zakládající členové CzBIM



GRAPHISOFT  
ARCHICAD



FADW



SKANSKA

hlavní partneři

strategičtí partneři

zástita

spolupráce

mediální partneři

