

# KONFERENCE BIM-FÓRUM 2016



www.bim-forum.cz

BRNO 21. LEDNA 2016  
FAKULTA STAVEBNÍ VUT V BRNĚ

## PROGRAM

- 8:30 – 9:00 Registrace účastníků
- 9:00 – 9:30 Úvod a zahájení konference
- 9:30 – 10:15 1. přednáška – **BIM & IMPLEMENTACE:** Jak správně začít s BIM? (R. Vyhnálek, J. Novotný; CADconsulting spol. s r.o.)  
Ukážeme Vám cestu a způsob, jak efektivně nasadit Autodesk Revit, jako základní nástroj pro BIM. V příspěvku upozorníme na úskalí, která může přechod na BIM přinést a zároveň i možnosti, jak je překonat či minimalizovat jejich dopad. Dále budou popsány doporučené kroky pro správnou implementaci Autodesk Revit pro stavební část i profesní část.
- 10:15 – 10:45 2. přednáška – **BIM & VODNÍ STAVBY:** Infrastrukturní stavba (ČOV) a projekční praxe (V. Sláma; Sweco Hydroprojekt a.s.)  
Případová studie o využití Revitu při přípravě projektové dokumentace čistírny odpadních vod (ČOV) v rozsahu od stavebního povolení až po prováděcí dokumentaci. Budou zmíněny klady i záporny programu a možnosti spolupráce s jinými BIM softwary, které byly při projektu použity.
- 11:00 – 11:30 Přestávka – občerstvení, program vystavovatelů
- 11:30 – 12:15 3. přednáška – **BIM & DATA:** Dostal jsem BIM model od projektanta a co teď s ním? (M. Slanec, M. Folber; CAD Studio a.s.)  
Příspěvek zaměřen pro Ty, kteří mají zájem využít plný potenciál vytvořených BIM dat projektantem a nechtějí skončit jen u klasické výkresové dokumentace. Představíme Vám z dílny CAD Studia novou webovou aplikaci a její možnosti práce s BIM modelem ze systému Autodesk Revit a jeho následné využití nejen pro správu a údržbu budov.
- 12:15 – 13:00 4. přednáška – **BIM & TZB:** Zdravotní technika v praxi (O. Stojanov; METROPROJEKT Praha a.s.)  
Společnost METROPROJEKT Praha zastřešuje veškeré profese a aktuálně přechází na BIM technologii. Rádi bychom se s Vámi podělili o praktické rozdíly oproti 2D a 3D projektování i zkušenosti s koordinací projektu s ostatními profesemi. Zmíníme časový rámec a náročnost, dále pak následné rozfázování jednotlivých stupňů projektové dokumentace, včetně finalizace projektu a přípravy 2D výstupů pro tisk.
- 13:00 – 14:00 Oběd – budova A, 4. patro
- 14:00 – 14:40 5. přednáška – **BIM & TEPELNÁ TECHNIKA:** Tepelně-technické výpočty a Revit (J. Horák; VUT v Brně, Fakulta stavební)  
Komentovaná ukázka výpočtu tepelných ztrát na základě BIM modelu z aplikace Revit. Porovnání metodiky výpočtu s požadavky ČSN. Doporučené postupy pro tvorbu energetického modelu a popis nejčastějších problémů včetně jejich řešení.
- 14:40 – 15:10 6. přednáška – **BIM & FINANCE:** BIM a rozpočty (R. Bečvarovská; SVIŽN s.r.o., CADconsulting spol. s r.o.)  
Přednáška o možnosti využití BIM nástrojů pro tvorbu výkazu výměr a následné stanovení odhadu nákladů projektu. Krom možností se dozvíte, jak správné je vykazování pomocí BIM, jaké chyby mohou nastat a jakou časovou úsporu Vám může přinést. Přijďte si poslechnout, jak se změní role rozpočtáře a projektanta při využití nástrojů BIM pro výkaz výměr.
- 15:10 – 15:30 Ukončení konference a společná diskuse (kulatý stůl)
- 15:30 – 15:50 Přestávka – občerstvení, program vystavovatelů
- 15:50 – 16:00 Slosování cen
- 16:05 – 17:00 Workshopy
- BIM & ROZŠÍŘENÍ:** Rozšíření pro Revit a praxi (L. Cimala, T. Křivka; CADconsulting spol. s r.o.)  
Workshop, kde se dozvíte, které úkony a činnosti v Revitu je vhodnější řešit pomocí rozšíření. Budou zde prezentovány tipy na softwarové nástroje, jimiž zvýšíte Vaši produktivitu či rozšířit základní funkcionalitu Revitu. Krátce se budeme věnovat i technické stránce vývoje rozšíření pro Revit.
- BIM & VIZUALIZACE:** Jak lehce tvořit vizualizace v Lumionu (O. Valach; Lumiartsoft s.r.o.)  
Vizualizace se dělají jinak. Přijďte se podívat jak zásadně se liší přístup k tvorbě vizualizací oproti dřívějšímu. Dnes již není třeba vizualizaci zadávat, hledat odborníky a obávat se dodržení termínů. Na workshopu představíme jak vytvořit úchvatnou grafickou prezentaci Vašeho projektu v návaznosti na vypracovaný BIM model, dozvíte se jak Vám může 3D grafický program ušetřit čas a proč jsou vizualizace výstupy, které by Vás měly zajímat.

hlavní partner

partneři



mediální  
partneři

