****

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

23. listopadu 2016

**NA MEZINÁRODNÍ KONFERENCI BIM WORLD 2016 V MNICHOVĚ SE JAKO JEDINÝ VYSTAVUJÍCÍ ČESKÝ ZÁSTUPCE PŘEDSTAVÍ BIM.POINT, NÁSTROJ PRO EFEKTIVNÍ SPRÁVU DAT V OBLASTI DEVELOPMENTU A SPRÁVY NEMOVITOSTÍ**

**Mezinárodní konference BIM World se bude konat 29. – 30. listopadu 2016 v Mnichově. V Německu se konference tohoto typu koná poprvé a navazuje tak na úspěšný loňský ročník v Paříži, který byl vůbec prvním v Evropě. Více než 70 vystavovatelů z celého světa během dvou dnů plných přednášek a workshopů představí novinky z oblasti digitálního plánování ve stavebnictví. V programu konference bude mít Česká republika jediného vystavujícího zástupce. Společnost di5 architekti inženýři prostřednictvím dceřiné společnosti di5.Tech vyvíjí cloudový online nástroje Bim.Point pro vizualizaci 3D modelu a správu dat metody BIM.**

Na optimalizaci stavebnictví je kladen stále větší důraz, což se projevuje i v řadě členských zemí Evropské unie. Konkrétně ve Francii, Holandsku nebo Velké Británii je metoda BIM již nyní podmínkou při vypisování veřejných zakázek. V Německu by měl být BIM aplikován na projekty veřejné infrastruktury do roku 2020. Také česká vláda nedávno přijala usnesení pro zavedení metody BIM pro stavební praxi v České republice a návrh dalšího postupu pro její zavedení.

Konference BIM World je navštěvována především odbornou veřejností se zastoupením z řad architektů, projektantů, stavařů, developerů, investorů, technologů a softwarových inženýrů. Účastní se jí také zástupci výzkumných institutů, konzultantských firem a bank.

*„Rádi bychom seznámili návštěvníky veletrhu s intuitivním nástrojem Bim.Point, který je prostředkem pro práci s BIM modelem staveb. Umožňuje vést si vlastní evidenci všech dokumentů příslušících k danému projektu, data lze jednoduše vyhledávat, třídit či exportovat. Aplikaci jsme vyvinuli na základě naší 25leté zkušenosti s navrhováním staveb a poskytováním služeb investorům a vlastníkům budov. Bim.Point umožňuje efektivně využívat BIM data i po dokončení stavby, čímž dochází k minimalizaci nákladů na správu a údržbu budov a zefektivňuje procesy řízení. Mezi klienty, se kterými pomocí metodiky BIM spolupracujeme, jsou i německé firmy například Metro nebo Hochtief,“* říká Ing. Tomáš Minka, výkonný ředitel společnosti di5.Tech s. r. o.

BIM představuje komplexní proces vytváření a správy dat o stavbě během celého jejího životního cyklu. Dochází k propojení přípravy, provádění a provozování stavby do jednoho komplexního digitálního systému (informačního modelu stavby - "BIM modelu"), který se vyznačuje přesností, konzistencí, koordinací a synchronizací. Umožňuje zejména zvýšení kvality a přípravy realizace staveb včetně hmotných, časových i finančních úspor při výstavbě, dále ekonomičtější a efektivnější péči o stavby, snadnější údržbu, úsporu nákladů zejména ve fázi správy budovy a má využití pro systém monitoringu staveb veřejných subjektů.

BIM se dotýká všech zúčastněných subjektů v projektu, vyžaduje tak užší spolupráci a osvojení nových dovedností a schopností, zejména v oblasti komunikace a sdílení dat. Z databáze informací o stavbě si každý účastník procesu vyhledá přesně ty informace, které potřebuje. Pro správné fungování BIM a maximální využití jeho možností jsou proto klíčové koordinační procesy jako výměna dat, detekce kolizí, úpravy modelů a parametrů a další, které umožní dosažení spolupráce a koordinace na mnohem vyšší úrovni než při klasickém průběhu návrhu stavby.

Kromě hlavní konference nabízí BIM World zajímavý doprovodný program a workshopy, na kterých budou zkušené firmy prezentovat své nejnovější produkty, inovace a přístupy. Návštěvníci veletrhu se mohou těšit například na ukázku VR brýlí „HTC Vive“ s využitím pro 3D vizualizaci budov nebo na prezentaci nových data brýlí Microsoft "Hololens". Své novinky zde představí i významné firmy oblasti BIM jako je Autodesk, Trimble Topcon a Nemetschek Group.

[www.bim-point.cz](http://www.bim-point.cz)

[www.di5.cz](http://www.di5.cz)

*Architektonický ateliér* ***di5 architekti inženýři s.r.o*** *vznikl v roce 1997. Tvoří ho architekti a inženýři, kteří úzce spolupracují v průběhu všech fází vývoje projektu. Společně se zabývají přípravou koncepce, vývojem a řízením projektu i následným dohledem nad stavebními pracemi. Realizují projekty z oblastí rodinné a bytové zástavby, administrativních komplexů i občanské vybavenosti a využívají k projektování BIM technologie. Nejvýznamnějšími realizacemi jsou například hlavní správa ČEZ a.s., administrativní budova ČEZ II, obytný soubor Cihelna nebo dostavba v areálu Philip Morris.*

***Bim.Point*** *je cloudový on-line nástroj na práci s BIM modelem staveb vyvinutý společností di5.Tech (dceřiná společnost di5 architekti inženýři s.r.o.). Funguje nejen jako prohlížeč 3D modelu, ale také efektivně pracuje se všemi informacemi o projektu. Umožňuje data intuitivně číst, vyhledávat, třídit, exportovat a nabízí možnost vést evidenci informací a dokumentů připojených k jednotlivým stavebním prvkům. Tento nástroj pracuje s mezinárodně univerzálním datovým formátem IFC pro výměnu dat ve stavebnictví. Byl vyvinut pomocí open source technologií a je zcela nezávislý na softwaru, ve kterém byla data projektu vytvořena.*

**Pro více informací kontaktujte:**

**Crest Communications**

Jana Bakešová Tereza Tůmová

[jana.bakesova@crestcom.cz](mailto:jana.bakesova@crestcom.cz) [tereza.tumova@crestcom.cz](mailto:tereza.tumova@crestcom.cz)

mobil 731 613 604 mobil 731 613 623