****

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

1. prosince 2016

**MEZINÁRODNÍ KONFERENCE BIM WORLD 2016 UKÁZALA NOVÉ TRENDY V DIGITALIZACI A OPTIMALIZACI STAVEBNICTVÍ**

**PODLE VÝZKUMU PROVEDENÉM ODBORNOU SKUPINOU V RÁMCI KONFERENCE JE AŽ 35 % SOUČASNÉHO EVROPSKÉHO STAVEBNICTVÍ PROVÁDĚNO NEEFEKTIVNĚ**

**Včera skončila v Mnichově mezinárodní konference BIM World, která byla věnována jednomu z přelomových fenoménů v oblasti developmentu a stavebnictví – digitálnímu informačnímu modelu stavby (BIM modelu). Konference se zúčastnili lídři z celého světa, kteří podnikají v oblasti standardů BIM. Jediným vystavujícím zástupcem z České republiky byla společnost di5 architekti inženýři, která vyvíjí cloudový online nástroj Bim.Point pro  efektivní práci s daty BIM modelu.**

Konference potvrdila, že BIM není jen pomíjivý trend, ale umožňuje standardizaci výměny dat mezi všemi články výstavby a správy budovy. I proto má tento model velkou podporu regionálních vlád po celém světě. Navíc bývá stále častěji i součástí vypisování veřejných zakázek. Tak je tomu například ve Francii, Holandsku a Velké Británii.

Aktuální novinky a zajímavosti z konference shrnuje Ing. Tomáš Minka, vedoucí vývoje Bim.Point: „*Protože se konference konala v Mnichově, logicky se věnovala i situaci v německém stavebnictví. Jedním z důvodů, proč se německá vláda rozhodla pro zavedení BIM je, že produktivita práce v německém stavebnictví v posledních letech stagnuje, respektive spíše klesá. To mimo jiné také souvisí s malou digitalizací oboru. Pokud má být německý stavební průmysl konkurence schopný vůči americkým a asijským firmám, musí výrazně inovovat své postupy a metody řízení a práce*.“

Z globálnějšího hlediska byly zajímavé výstupy provedené odbornou skupinou EU (BIM Task Group), jejímž členem je i společník pana Minky Ing. Petr Matyáš. Ten k výzkumu dodává: „*Výzkum prezentovaný paní Ilke Mayovou odhalil až 35procentní neefektivitu současného evropského stavebnictví, která vzniká nepochopením potřeb klienta, nedorozuměním při komunikaci, opravami datových informací a slabým nebo úplně chybějícím řízením správy informací.*“

Zhruba 1/3 účastníků konference/veletrhu byla z neněmeckých zemí, kde již mají rozsáhlejší zkušenosti s aplikací BIMu. Překvapivě pocházelo hodně návštěvníků také z České republiky, včetně vládního zastoupení v podobě náměstka Ministerstva průmyslu a obchodu ČR Ing. Jiřího Koliby, který se zde sešel se zástupci bavorské vlády.

Z konference vyplynulo, že Česká republika má díky inciativě českých inovativních firem, a dnes i díky vládnímu mandátu zavedení BIM, před Bavorskem mírný náskok. To bylo znát i v zájmu o přednášku v rámci hlavního programu zakladatele společnosti Bim.Point pana Petra Matyáše v sekci Enhancing the future of BIM. „*Prakticky s kýmkoli jsme měli příležitost o naší aplikaci Bim.Point diskutovat a předvést její výhody, setkávali jsme se s reakcí, že je to skvělý a užitečný nástroj, který je v tuto chvíli na trhu velmi ojedinělý. Bim.Point mezi vystavovanými nástroji, které se zabývají prací s daty BIM modelu, svojí jednoduchostí a možností nastavení uživatelského prostředí neměl konkurenci. Závěrem mohu konstatovat, že profesionální příprava a vizuální podoba stánku Bim.Point se nám vyplatila a přitáhla zájem mnoha návštěvníků*,“ shrnuje Ing. Tomáš Minka.

Návštěvníci akce se rekrutovali z různých oborů souvisejících se stavebnictvím, ať už to byli studenti a profesoři vysokých škol, architekti a projektanti všech profesí, BIM konzultanti a zástupci veřejné správy včetně bavorské vlády, i hledači zajímavých nápadů ve formě start-upů.

V sousedním Německu, jehož ekonomika má na Českou republiku zásadní vliv, se budou povinně používat data v BIM ve veřejné sféře již od roku 2020. Důležitost digitalizace a optimalizace potvrdila i bavorská ministryně hospodářství Ilse Aignerová, která podporuje osvětu o využívání BIM modelu ve všech spolkových zemích Německa. Dá se předpokládat, že aplikování BIM modelu se bude rychle rozšiřovat, a v budoucnu díky němu bude navržena, postavena a následně udržována většina budov po celém vyspělém světě.

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

[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