

**Nadace pro rozvoj architektury a stavitelství ve spolupráci s KZPS, SPS v ČR
s žádostí o záštitu MPO, ČVUT, SIA ČR – Rada výstavby**

si Vás dovoluují pozvat na diskusní fórum

„BUDOUCNOST KVALITY ČESKÉHO STAVEBNICTVÍ 4.0“

hodnocení projektantů, dodavatelů a výrobců

Diskusní fórum se uskuteční **dne 20. listopadu 2017 v CIIRC** (Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky) **v Respiriu, v nové budově ČVUT v Praze 6, Jugoslávských partyzánů 1580/3.**

Cílem tohoto diskusního fóra je shrnutí výstupů z pracovních workshopů, pořádaných SIA ČR – Radou výstavby, kterých se zúčastnilo 38 organizací, jak státních institucí, tak i firem a pokusit se nastínit možné změny v průběhu následujících roků a definovat úkoly, které je potřeba vyřešit v průběhu příštích 4 let.

Program:

Prezence: od 13.00 hod.

Začátek: 13.30 hod., předpokládaný konec 17.00 hod.

Časová dotace jednotlivých panelů je cca 30 min.

Moderátor: Ing. arch. Jan Fibiger, CSc. - Nadace ABF

- Úvodní slovo - Ing. Jiří Koliba, náměstek ministra průmyslu a obchodu
- prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng., rektor ČVUT

- Diskusní panely:

1. Od digitální mapy přes územní plánování k regulaci území

- Digitální mapový podklad jako základ identifikace všech jevů v území
- Předpoklady postupné integrace územního plánování s využitím digitalizace
- ÚPD jako digitální vrstva územního modelu v novém stavebním zákoně a možné perspektivy.

Panelisté: Doc. Ing. arch. Petr Durdík, předseda AUÚP; Ing. Kateřina Vrbová, Ph.D., MMR; zástupce ČÚZK

Spolupracující instituce:

CZ BIM, MMR, ČÚZK, AUÚP, Baumit, Skanska a.s., UCEEB Buštěhrad, SynopCity, Panatec, IFMA

2. Od projektu v BIM s pomocí e-governmentu k digitálnímu povolování staveb, veřejný zadavatel

- Záměr jak realizovat schválenou Koncepti BIM, role kvalifikovaného veřejného zadavatele standardizace informací a procesů
- Povolovací procesy v době digitální
- Právní aspekty přechodu na digitální komunikaci a podklady

Panelisté: Ing. Jaroslav Nechyba, místopředseda CZ BIM; JUDr. Lukáš Klee LL.M., Ph.D., MBA, konzultant, vyučující; Ing. Petr Matyáš, DiS; Ing. Žanet Hadžić, MMR

3. Realizace stavby v podmínkách stavebnictví 4.0. (stavebnictví 4.0 jako nový „nástroj“ stavebníka)

- Úvod do problematiky
- Zásobování staveb materiály v budoucnosti
- Nástup robotů do realizace staveb a úloha BIM
- Nové technologie při realizace staveb

Panelisté: Ing. Miloslav Mašek, SPS v ČR; Ing. Jakub Moc, Baumit; Ing. Josef Žák, Ph.D., Skanska a.s.; Ing. Bohdan Víra, CSc. ČVUT, UCEEB Buštěhrad

4. Údržba a provoz v rámci chytrých měst

- Význam BIM pro údržbu a provoz budov
Kvalitní aktualizace dat po celou dobu přípravy a realizace stavby přináší výrazné usnadnění a zefektivnění následného provozu objektů
- Úloha datových sad pro Smart City
Města a obce mají sloužit jejich obyvatelům. Jak docílit vyšší úroveň řízení kvality života?
- Stavební objekt v kontextu Smart City
Město a obce se skládají z jednotlivých budov a staveb. Jak spravovat tuto soustavu jednotlivých entit, aby v budoucnu fungovalo město?

Panelisté: Ing. Milan Hampl, prezident IFMA CZ, IKA Data; Ing. Pavel Náčovský, Panatec, leader odborné platformy RASC; Ing. Ondřej Štrup, IFMA Fellow, FM Institute, RASC, IFMA; Ing. arch. Michal Postránecký, CIIRC ČVUT, SynopCity.

- Vyhlášení RABF pro r. 2018
- Číše vína
- Exkurze v CIIRC – návštěva Testbedu

Potvrzení účasti na: sura@abf-nadace.cz; tel: 224 228 910