

## ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

5. ročníku konference TRENDY EVROPSKÉHO STAVEBNICTVÍ  
15. ročníku konference VÝŠKOVÉ BUDOVY EVROPY  
29. 10. 2018; CIIRC ČVUT, Jugoslávských partyzánů 3, Praha 6

Organizováním cyklu konferencí na téma TRENDY EVROPSKÉHO STAVEBNICTVÍ chce TOP EXPO CZ a poradní tým TOP CONSTRUCTION podpořit **nové technologie ve stavebnictví**, obeznámenost laické i odborné veřejnosti s tématem **Smart Cities a PRŮMYSLU 4.0** a zlepšit životní prostředí pro další generace. Metropolitní plán Prahy, který bude od r. 2023 novým územním plánem hlavního města Prahy, je dokumentem, určujícím do značné míry život v metropoli po několik dalších generací. V průběhu konference se tematika metropolitního plánu zaměřila především na **výškové budovy a brownfields**. Druhým hlavním tématem konference zvolil přípravný výbor téma **implementace robotizace do stavebnictví**, a to právě v kontextu stavebnictví 4.0. Ve spojitosti s podporovaným **trendem BIM** bylo možné dozvědět se nové informace z oblasti **digitalizace procesů ve stavebnictví**. Přednáškový sál byl díky zajímavě zvoleným tématům zaplněn do posledního místa a v průběhu konference přicházeli také studenti ČVUT, kterým byl v rámci programu podpory technického vzdělávání nabídnut vstup zdarma.

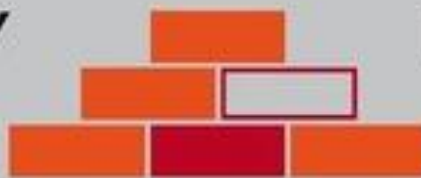
Hosty a účastníky konference přivítala **Ing. Miloslava Veselá, CEO TOP EXPO CZ**. Ve své krátké úvodní prezentaci poděkovala partnerům a přípravnému výboru konference za spolupráci a podporu a připomněla rozsah a synergické efekty programu SMART CITY. V prezentaci rovněž byly zdůrazněny cíle programu a zejména skutečnost, že se seminářů a konferencí již zúčastnilo více než 7 000 posluchačů. V závěru své prezentace pozvala přítomné na 8. ročník konference TRENDY EVROPSKÉ ENERGETIKY, 20. 11. 2018 na FS ČVUT v Praze.



V zastoupení premiéra pana Andreje Babiše vystoupil **Ing. Karel Havlíček**, místopředseda Rady vlády pro výzkum a inovace, který v rámci své prezentaci k PRŮMYSLU 4.0 připomněl i vznik CIIRC, jeho důležitost pro zavedení změn odpovídajících PRŮMYSLU 4.0 a připomněl i krásné centrum tohoto zaměření v Regensburgu.

Mezi významnými hosty nechyběl **prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.**, předseda výzkumné rady TA ČR a člen Rady vlády pro výzkum a inovace, jehož vliv na robotiku v ČR je stěžejní. Zdůraznil, že je potřeba změnit myšlení celé společnosti, aby mohl být PRŮMYSL 4.0 zaveden a ví, že tento proces nebude snadný.

Za MMR ČR vyjádřila svoji podporu programu tématu TRENDY EVROPSKÉHO STAVEBNICTVÍ náměstkyně ministryně **Ing. Marcela Pavlová**, která pohovořila o snaze ministerstva zrychlení přípravy realizace staveb ve své přednášce s názvem **Rekodifikace veřejného stavebního práva**. Nicméně průběh příprav je složitý a veřejnost může očekávat výsledky v podobě nového zákona nejdříve v roce 2020.



1. bloku pod názvem **METROPOLITNÍ PLÁN PRAHY** předsedal pan **prof. Ing. Miloslav Pavlík, CSc.**, významný odborník z Ústavu stavitelství FA ČVUT a předseda Komise expertů MŠMT, který se konferenčnímu tématu Výškové budovy Prahy věnuje dlouhodobě.



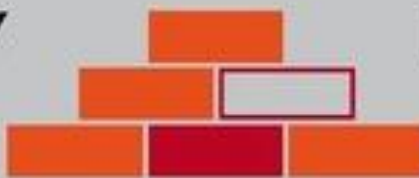
Ředitel sekce SDM z Institutu plánování a rozvoje Prahy **Ing. arch. Jaromír Hainc, Ph.D.**, pohovořil ve své obsáhlé a velmi pečlivě a erudovaně připravené prezentaci **Metropolitní plán Prahy** o jeho návrhu a realizaci. Přednáška zachytila rovněž momenty jako je ohled na horizontálu města, stejně tak i informaci o vytvoření PDF slajdů pro širokou veřejnost, ve kterých bude možné dohledat každou část města s informacemi, jak se Metropolitní plán dotkne té které lokality.

Svou přednáškou s názvem **Rekultivace BROWNFIELDS v Praze** obohatil posluchače **Ing. Pavel Streblov**, obchodní ředitel PENTA REAL ESTATE. Ve své přednášce se zabýval jednak novými projekty na úpravu blízkého okolí Masarykova nádraží, naznačil plány na přestavbu Nuselského pivovaru, ale na projektu bývalého BROWNFIELD Waltrovka představil, jak právě existence územního plánu usnadnila výstavbu s ohledem na již definovanou zastavitelnost pozemků. Waltrovka je téměř dokončena a již dnes disponuje mnoha městskými funkcemi jako vyřešená doprava, oddechové zóny, park, škola, školka, lékař, nákupní možnosti, apod.

Ředitel developmentu skupiny HB Reavis **Ing. Václav Matoušek** odložil cestu do Londýna, aby pronesl skvěle vypointovanou přednášku s názvem **Jak se staví výškové budovy v Evropě**. Svou prezentaci doprovodil také poutavým videem ze stavby Varso Place ve Varšavě, které účastníkům konference názorně předvedlo, jak bude vypadat největší budova polského metropole včetně jejího přímého napojení na městskou dopravu.

2. blok vedl **doc. Ing. Pavel Svoboda, CSc.**, vedoucí katedry Technologie staveb, FSv ČVUT v Praze





A také tento blok přinesl zajímavé prezentace:

Zástupce náměstka ministra pro sekce průmyslu z MPO **Ing. Jiří Koliba** si vzal za cíl obohatit posluchače informacemi z oblasti robotiky. Jeho přednáška nesla název **Státní podpora implementace robotizace do stavebnictví**. Posluchače zaujal především projekcí malých domků, které za užití hmoty doposud tajného složení dokáže vyrobit Čína pomocí 3D tisku v počtu 10 kusů za pouhý den.

**Ing. Michal Kovářik** z Fakulty stavební Katedry technologie staveb, ČVUT v Praze se zabýval tematikou **Nástin koncepce Stavebnictví 4.0**. V průběhu své prezentace zmínil palčivý problém masivního poklesu zájmu o studium stavebnictví na českých univerzitách, shrnul výsledky svého dosavadního doktorského bádání a rovněž také poukázal na rizikový faktor stavebnictví jako oblasti s jednou z nejvyšších nehodovostí.

Posledním přednášejícím konference byl **Ing. Jaroslav Synek, Ph.D.**, vedoucí útvaru technologií a materiálů, Metrostav, a.s. a člen představenstva CZ BIM. Zavzpomínal ve své přednášce s názvem **Digitalizace procesů ve stavebnictví** na realizace v oblasti stavby dálnic v ČR a rovněž poukázal na zahraniční účast Metrostavu na stavebních aktivitách ve Skandinávii a v Irsku.

V závěru konference poděkovala Ing. Miloslava Veselá všem přednášejícím i posluchačům a pozvala je na další ročník stavební konference, který se uskuteční **27. 2. 2019**. Poděkovala všem partnerům, mediálním partnerům a společnostem, které se podílely na tom, že takto výjimečná konference mohla vzniknout a těšíme se na partnerství s dalšími společnostmi, kterým nejsou lhostejné myšlenky PRŮMYSLU 4.0 a programu SMART CITY. Ing. Miloslava Veselá přislíbila, že závěry konference seznání vznikající Radu hl. m. Prahy a na další stavební konferenci bude dán opět prostor tématu **výškové budovy a brownfields** a druhý blok konference bude věnován dalšímu z aktuálních témat českého stavebnictví.

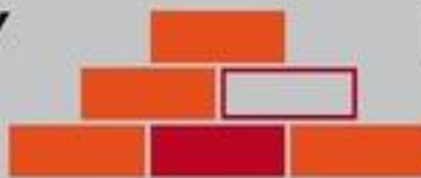
V průběhu společenské části se přítomní shodli na tom, že konference měla vysokou kvalitu jak přednesenými příspěvky, tak organizačně. Někteří ze studentů požádali o zapsání na všechny eventy programu SMART CITY.

## PODĚKOVÁNÍ GENERÁLNÍMU PARTNEROVI

**PENTA**  
REAL ESTATE

## PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM KONFERENCE





PODĚKOVÁNÍ ZA SPOLUPRÁCI



PODĚKOVÁNÍ MEDIÁLNÍM PARTNERŮM



Kontakt pro tisk: Ing. Martin Dostoupil, TOP EXPO CZ, [marketing@top-expo.cz](mailto:marketing@top-expo.cz), +420 723 950 992

Potěší nás, pokud nás další zájemci o účast a partnerství eventů programu SMART CITY budou kontaktovat na adresách [marketing@top-expo.cz](mailto:marketing@top-expo.cz) a [smartcity@top-expo.cz](mailto:smartcity@top-expo.cz)