

# URBIS SMART CITY FAIR

Ani v době pandemie koronaviru se život nemůže úplně zastavit. Proto se ve dnech 2.–4. 9. 2020 na brněnském výstavišti konal již třetí ročník konference URBIS SMART CITY FAIR. Jednalo se tak tento rok o první akci, zabývající se tematikou Smart City a chytrých řešení, která byla pořádána s osobní účastí. Vzhledem k epidemii situaci se účastníci mohli připojit i on-line, jelikož celá konference byla přímo vysílána. Konferenci samozřejmě provázely hygienická opatření. Přesto se jí zúčastnilo v jejím průběhu přes 600 návštěvníků a dalších přes 300 návštěvníků se připojilo on-line.

Konference se konala převážně na hlavním pódiu, kde se vystřídal několik desítek řečníků. V rámci URBIS SMART CITY FAIR byly konány

i různé workshopy a konference, a právě na konferenci Odpad zdrojem bylo podepsáno první české Green Deal memorandum, jehož cílem je propojit klíčové aktéry a vyzkoušet metody aplikace principů cirkulární ekonomiky i do veřejných zakázek.

První dva dny konference měli účastníci možnost vyslechnout zajímavé přednášky, třetí den byl vyčleněn na prohlídky a workshopy ve více než desítku brněnských společností mimo jiné v Dopravním podniku města Brna, v Teplárnách Brno, Brněnských vodárnách a kanalizacích, Brněnských komunikacích nebo v CEITEC VUT.

První dva dny zároveň probíhala v pavilonu E brněnského výstaviště výstava společností, které se tematikou zabýva-

jí. Návštěvníci tak měli možnost přímo u jejich stánků získat osobní reference, zkušenosti a odpovědi na dotazy.

Příspěvky byly rozděleny do tematických bloků. První den tak byly představeny v jednotlivých blocích Urbis Fair Prostředí, Urbis Fair Digitalizace, Urbis Fair Služby a Urbis Fair Řízení. Druhý den se v tématech objevilo Urbis Fair Budoucnost, Urbis Fair Přírůstek a Urbis Fair Výstupy.

První příspěvek na konferenci v bloku Prostředí uvedl **George Houben** na téma „Zelená dohoda v praxi a jak ji proměnit ve skutečné činy“. Za Ministerstvo životního prostředí se představila **Pavla Vidanová** s příspěvkem „Finance na rozvoj odpovědných a klimaticky odolných samospráv“. V pří-

spěvku prezentovala dotační programy Ministerstva životního prostředí, jakými jsou dešťovka, přeměna povrchů k prosakování vody, sídelní zeleň, energetické úspory, čistá mobilita – elektromobily, světelné znečištění a další. Institut cirkulární ekonomiky zastoupila **Soňa Jonášová** s příspěvkem „Odpad se stává zdrojem“. Hlavní myšlenkou je zde prosazení, aby se na odpad dívalo jako na možný zdroj a jak můžeme ovlivnit, aby se to, co vyhodíme, jednoho dne zužitkovalo a opět se dostalo k nám zpět ve formě další užitečné věci. **Milan Ostrý** z Fakulty stavební Vysokého učení technického představil obor „Enviromentálně vyspělé budovy“ a myšlenku koncepčního přístupu. **Petr Selník** uvedl přednášku na téma „Zelené střechy a zelené fasády jako efektivní nástroj uličního klíma“. Následoval **Martin Košťál** a „Snižování emisí CO<sub>2</sub> – ve spolupráci s oddělením motivačních programů“. Poslední v uvedené sekci vystoupil **Jakub Kožnárek** s tématem „Jak chytře provozovat vodovodní a kanalizační sítě“.

Digitalizaci jako druhý blok otevřelo vystoupení **Svetoslava Mihaylova** na téma „Oblasti EU podpory a využitelných nástrojů v následujícím období v oblasti digitální přeměny“. Dalším řečníkem byl **Tomáš Apeltauer** z Fakulty stavební VUT, který uvedl „COVID-19 a sociální distancování s využitím simulace pohybu osob. Poukázal na evakuační plány a příklady, kdy evakuace osob dle norem ČSN nefunguje. Také nastínil využití BIMUv rámci aktuální koronavirové situace. **Vít Prýgl** z Dopravního podniku města Brna představil téma „Jaké elektronické služby efektivně nabízet občanům“ a nedávno zavedenou platbu kartou přímo v brněnských veřejných prostředcích. Vysvětlil také využití aplikace Brno ID, která sdružuje několik důležitých funkcí pro občany Brna. **Jan Zvara** přednesl prezentaci „Jak a k čemu využít data bez velkých financí“. Předposledním vystupujícím daného bloku byl **Jan Černý**

s tématem „Skutečné přínosy chytrých řešení, end reporty Praha“. Posledním přednášejícím s prezentací „Jak realizovat občanské projekty jako participativní rozpočet“ byl **František Kubeš**.

V bloku Služby jako první představila **Luana Bidasca** „Evropské úsilí a programy EU na podporu Smart Mobility“. **Tereza Čížková** přednesla přednášku „Jak financovat výzkumně-inovační dopravní projekty“. Dalšími řečníky byl **László Mátyus** s tématem „Tvorba a výstupy strategie Smart City Debrecen se zaměřením na mobilitu“, **Lukáš Hataš** uvedl téma „Infrastruktura pro elektromobilitu, co udělat a co očekávat“, **Roman Nekula** s příspěvkem „Zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy ve městě s využitím C-ITS technologie“ a **Vladimír Sochor** s prezentací „Hlavní aspekty komunální energetiky z pohledu státu“. Posledními v tomto tematickém bloku byli zástupci Fakulty stavební VUT **Petr Komínek** a **Tomáš Volařík** s přednáškou „Energetický management aplikace a příklad lokality Brno-Nový Lískovec“.

Poslední blok prvního dne – Řízení – uvedl **Georg Houben** s tématem „Evropský Plán obnovy a úloha Smart Cities“. Na **Davida Koppitze** a jeho příspěvek „Podpora a další plány pro oblast Smart Cities z národních úrovní“ navázala **Radka Vladyková** s prezentací „Strategický rámec Smart City, závěry projektu“. Dalšími přednášejícími byl **Graham ColClough** a téma „Inovace ve samosprávách“, **Vladimír Jurik** a „Restart lokální ekonomiky“, **Tomáš Volařík** a **Josef Remeše** představili „Pilotní projekty digitalizace stávajících objektů v BIM“ a poslední přednáška prvního dne „Jak udržovat technickou infrastrukturu“ zazněla od **Michala Jukla**.

Druhý den začal blokem Budoucnost a panelovou diskusí moderovanou zástupci ČTK. Prvním tématem „Chytřá města, co udělat, čemu se vyhnout

a co by pomohlo“ se zabývali ředitelka Svazu měst a obcí **Radka Vladyková** a expert na projekty chytrých měst **David Škorňa**, druhé téma „Chytré obce, je to vůbec klíčové téma, které řešit?“ rozebírali **Jan Kuchyňka** z Regionální rozvojové agentury Jižní Moravy, náměstek hejtmána Jihomoravského kraje a starosta Židlochovic **Jan Vitula** a ředitel Centra pasivního domu **Tomáš Vanický**. Třetí téma „Chytré regiony a jejich plány a potřeby“ řešili ředitelka odboru regionální politiky Ministerstva pro místní rozvoj **Marie Zezůlková**, ekonom a zakladatel Smart Cities Club Bratislava **Vladimír Jurik** a primátor města Kežmarok **Ján Ferenčák**.

Druhý blok – Přínosy – uvedl **Han Vandevyvere** tématem „Nové příležitosti podpory Horizon Europe, proč se zapojit a co to přinese“. Dalším řečníkem byl **Michal Lakomski**, který uvedl „Smart City aplikace Poznaň“. Jiří Hirš rozebral téma „Monitoring kvality vnitřního prostředí s využitím IoT technologií“. Byly představeny i Lighthouse projekty – výměna zkušeností českých měst zapojených do výzvy H2020 zaměřené na Chytrá města, které představili zástupci měst Brna, Kladna, Prahy a Písku. Na závěr konference vystoupil **Martin Krupauer** z ateliéru A8000 s prezentací „Master Plan Chytré čtvrti Špitálka“. Posledním přednášejícím byl **Miloslav Jurik** a téma „Realizace pocket parků, výsledky za několik měsíců“.

Vyhlašoval se i vítěz konference, který dostal od primátorky města Brna Markéty Vaňkové a generálního ředitele Veletrhu Brno Jiřího Kuliše cenu Zlatý URBIS. Stal se jím Dopravní podnik města Brna.

*Ing. Jakub Kotrla  
Ústav územního rozvoje*