

# Smart Cities 2018

## *Od vízií k efektívnym inováciám*

16. 10. 2018

Hotel SAFFRON Bratislava

pod záštitou Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

## O PODUJATÍ

Záštita:	Ministerstvo hospodárstva SR
Termín:	16. 10. 2018
Miesto:	Bratislava, hotel SAFFRON
Predpokladaný počet účastníkov:	120 a viac
Odborný garant:	Slovak Smart City Cluster

Konferencia zameraná na vízie a stratégie miest, ktorej cieľom je predstaviť inovatívny postup miest, ich rozvoj a premenu na inteligentné mestá. Pozvaní hostia budú diskutovať na témy inovácií a technológií vo všetkých oblastiach správy a rozvoja mesta.

Cieľová skupina: zástupcovia miest a samosprávy, verejná a štátna správa, inovátori, developeri, architekti, IT odborníci, energetický segment a pod.

## ČASOVÝ HARMONOGRAM KONFERENCIE

09:00 - 09:30	registrácia účastníkov + ranný coffebreak
09:30 - 09:40	otvorenie podujatia
09:40 - 11:30	odborné prednášky
10:30 - 10:45	coffebreak
10:45 - 11:30	odborné prednášky, diskusia
11:30 - 12:30	obed
12:30 - 14:00	odborné prednášky, diskusia
14:00 - 14:15	coffebreak
14:15 - 15:20	odborné prednášky, diskusia, záver

9:00 - 9:30	registrácia účastníkov, ranný coffebreak	
9:30 - 9:40	otvorenie	MH SR - štátny tajomník R. Chovanec
	<b>iNOVÁCIE</b>	
9:40 - 10:00	<b>Digitálne mesto, ktoré sa spája s občanmi, turistami, podnikateľmi a študentmi.</b>	(f)ITcubator - L. Bednár
10:00 - 10:15	<b>Smart City krok po kroku: Aká je cesta k inteligentným mestám?</b>	Simple Cell - M. Komínek
	<p>Tak ako sa deti nerodia vzdelané a len vedenie rodičmi a spoločnosťou formuje ich vývoj, tak ani mestá nevznikli ako Smart Cities od prvopočiatku. Robiť zo slovenských miest mestá podľa konceptov Smart Cities si vyžaduje trpezlivosť, odvahu, zmysel a v neposlednom rade aj rozumné investície. Práve tie sú kameňom úrazu v našich reáliách a municipality nemôžu financovať veľké projekty, ktorých prínos sa preukáže až po rokoch. My v SimpleCell Networks Slovakia považujeme za dôležité robiť prvé kroky s menšími pilotnými projektmi a ak ukážu svoju životaschopnosť a finančnú či spoločenskú návratnosť, tak tá bude štartérom pre ďalšie a väčšie projekty. Rozdiel medzi bežným mestom a Smart City je iba 12 bajtov.</p>	
10:15 - 10:30	<b>“Cviker” - nový nástroj pre územné plánovanie a komunikáciu</b>	SSCC - I. Wzoš
	<p>Predstavenie inovatívneho nástroja pre územné plánovanie, prezentáciu nových budov a verejných priestranstiev využiteľný pre zvýšenie aktívnej účasti občanov na rozhodovaní.</p>	

10:30 - 10:45	coffebreak	
10:45 - 11:00	<b>Smart governance alebo Riadenie pre inteligentné mestá</b>	FMFI UK - M. Ftáčnik
	Partnerstvo štátu, neziskového sektora a samosprávy pre rozvoj inteligentných riešení. Ako riadiť mesto, aby v ňom vznikali inteligentné inovácie pre skvalitnenie života občanov? Menej je niekedy viac - radšej 2-3 priority ročne ako 20.	
11:00 - 11:15	<b>eIoT - cesta k energetickej efektivite</b>	SSCC - J. Michlík
	Na to, aby sme začali šetriť, je potrebné mať najprv detailný prehľad o spotrebe energií. Úzkopásmové prenosové siete dnes prinášajú široké možnosti ako pri nízkych nákladoch zabezpečiť diaľkové odpočty z ťažko dostupných meračov. Povieme si ako, z energetických úspor prefinancovať komplexné riešenia, ktoré prinesú poriadok v mnohých aspektoch správy rôznorodých nehnuteľností.	
11:15 - 11:20	<b>Technologický koncept a infraštruktúra pre budovanie inteligentných miest</b>	CEO OMS - R. Slíž
	Budovanie inteligentných miest je proces, ktorý si vyžaduje správnu voľbu technologickej platformy, ktorá bude otvorená, dokáže prepájať, integrovať a vytvárať synergie medzi jednotlivými riešeniami. Dobre navrhnuté riešenie dokáže zosúladiť zavádzanie jednotlivých SMART funkcionalít s prioritami mesta a jeho investičnými možnosťami.	
11:20 - 11:30	diskusia	
11:30 - 12:30	obed	

	<b>iNVESTÍCIE</b>	
12:30 - 12:45	<b>Smart Slovensko v riadení obce, mesta a regiónu</b>	MH SR - M. Letašiová
	Ministerstvo hospodárstva SR prináša konkrétny súbor opatrení, ktoré vytvárajú základ na podporu podnikateľského prostredia zameraného na Smart Cities. Podpora MH SR je založená na troch pilieroch. Na teoretickom, prostredníctvom prvého dokumentu svojho druhu na Slovensku „Podpora inovatívnych riešení v slovenských mestách“ a praktickom, ktorý má podobu podporného finančného mechanizmu s ambíciou pomôcť slovenským malým a stredným podnikom pri implementovaní inovatívnych riešení v mestách. Prierezovým pilierom je pripravovaný zámer rezortu hospodárstva o združovanie informácií o inovatívnych firmách, mestách a produktoch, vrátane možností ich podpory.	
12:45 - 13:00	<b>Inovatívne modely financovania „SMART“ projektov</b>	UPVII - M. Kollárová
	Prezentácia sa venuje problematike inovatívnych foriem financovania „SMART“ projektov prostredníctvom verejno-súkromných partnerstiev. Zástupcovia ÚPPVII odprezentujú skúsenosti a úspechy pilotného mechanizmu financovania projektov vo forme verejno-súkromných partnerstiev na podporu inovatívnych projektov malých a stredných podnikov. Kombinácia verejných a súkromných zdrojov prispieva k vyššej úspešnosti realizácie „SMART“ projektov v porovnaní s tradičnou jednozložkovou formou financovania (iba úver, dotácia, vlastné zdroje a pod.).	
13:00 - 13:15	<b>Strategické plánovanie</b>	UPVII - K. Kmec
	Integrácia ústrednej regionálnej a miestnej úrovne v strategickom plánovaní: - programová - územná - projektová	

13:15 - 13:30	<b>Investičná platforma SC&amp;R - nastavenie dlhodobu udržateľného financovania projektov</b>	E&Y - Z. Nehajová
	<p>Projekt má za úlohu identifikovať a rozvíjať perspektívne projekty v oblasti Inteligentných miest a regiónov vo vybraných slovenských mestách. Prvým krokom v rámci projektu bolo vykonanie detailnej analýzy potenciálu trhu pre Smart City riešenia na Slovensku, s cieľom prepojiť potenciálne Smart Cities projekty s dostupnými možnosťami financovania. Za týmto účelom EIB, SZRB a Slovak Investment Holding v spolupráci s EY, vytvárajú mechanizmus na identifikáciu a kategorizáciu projektov v oblasti Smart Cities s prihliadnutím na dopad, technologickú komplexnosť a možnosti financovania vrátane finančnej návratnosti projektu. V prípade identifikácie vhodných projektov bude ďalším krokom vytvorenie investičnej platformy, ktorá zjednotí jednotlivé projekty a navrhne najvhodnejšiu finančnú architektúru za pomoci využitia existujúcich finančných nástrojov.</p>	
13:30 - 13:45	<b>Financovanie SMART projektov v praxi</b>	SSCC - M. Orlovský
	<p>Keď raz eurofondy skončia.. Veľa zmysluplných projektov čaká na prefinancovanie, no často sa financujú práve tie neefektívne. Ukážeme si akou formou zabezpečiť financie tam kde chýbajú, ak projekt spĺňa kritéria energetickej efektívnosti a zmysluplnosti. EPC v praxi fungujú, pozrime sa ako.</p>	
13:45 - 14:00	diskusia	
14:00 - 14:15	coffebreak	

	<b>iNŠPIRÁCIE</b>	
14:15 - 14:30	<b>Nutnosť preverovania obchodných partnerov</b>	Bisnode - P. Krejčí
	Väzby a prepojenia medzi dodávateľmi a odberateľmi a súvisiacimi ekonomickými informáciami sú čím ďalej tým viac komplikovanejšie. Nástroje Bisnode poskytujú komplexné, aktuálne a historické informácie o ekonomických subjektoch a prepojenia medzi nimi jednoduchým spôsobom pomáhajú zadávateľom obmedziť či lepšie riadiť možné riziká konfliktov záujmov pri zadávaní zákaziek externým dodávateľom.	
14:30 - 14:50	<b>Predplatená elektrina</b>	innogy Solutions - J. Verešová
	Inovačný systém je určený pre vlastníka bytového domu (samosprávu, obec, mesto) nástrojom na výchovu nájomníkov, učí ich platobnej disciplíne a pomáha zabezpečovať aj výber iných poplatkov súvisiacich s prenájmom. Využíva nové technológie v oblasti merania, zaručuje „Udržateľnosť dodávky elektriny“ (čo je požadované aj pri získavaní fondov EU) v týchto lokalitách a samotným obyvateľom prináša množstvo výhod.	
14:50 - 15:05	<b>Platobná karta ako identifikátor a bezpečný platobný nástroj občana</b>	MasterCard - K. Kakalíková
	Inovatívne možnosti v oblasti platobného styku.	
15:05 - 15:20	diskusia	
15:20	Záver konferencie	
Odborný garant programu	 SLOVAK <b>SMART CITY</b> CLUSTER	