

Novinky zo sveta inteligentných miest a regiónov

Vážení priatelia, partneri a kľúčoví aktéri inteligentného rozvoja slovenských samospráv! Je nám potešením Vám týmto predstaviť 11. edíciu nášho prehľadu novínok zo sveta inteligentných miest a regiónov. V ňom Vám chceme opäť priniesť informácie o našich aktivitách, aktuálnom dianí, plánovaných podujatiach či príkladoch dobrej praxe v oblasti podpory smart riadenia samospráv. Veríme, že si nájdete zaujímavé a inšpiratívne informácie a že aj takáto forma našej vzájomnej komunikácie prispeje k rozvoju silných, inteligentných, efektívnych a zodpovedných miest a regiónov Slovenska.



Samuel Migal'

Minister investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR

Vážené dámy, vážení páni,

dovoľte mi, aby som vás opäť oslovil prostredníctvom nášho štvrťročného newslettera **Novinky zo sveta inteligentných miest a regiónov**, ktorý pripravuje Sekcia inovácií a strategického rozvoja Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR. Posledné mesiace boli napriek letnému obdobiu náročné a plné udalostí. Pod našim vedením sa výrazne zrýchlilo čerpanie eurofondov z Programu Slovensko – za necelého pol roka stúplo na 10,1 %, čo predstavuje viac než 1,27 miliardy eur. Rezort zaviedol jasné pravidlá a skrátil procesy na nutné minimum. Podarilo sa nám vyhlásiť novú výzvu pre projekty digitálnej transformácie v hodnote 45 miliónov eur, ktorá vznikla ako reakcia na zrušenie pôvodnej výzvy RIS3 z júla tohto roka. Významne sme sa posunuli v organizácii nášho národného stánku na blížiacom sa veľtrhu Smart City Expo World Congress v Barcelone, kde budeme prezentovať to najlepšie, čo na Slovensku v tejto oblasti máme. Pevnou súčasťou agendy ministerstva sa postupne stáva umelá inteligencia, o čom svedčí aj vymenovanie splnomocnenca vlády pre AI. Verím, že spoluprácou na internej i externej úrovni dosiahneme pokrok v implementácii bezpečných, etických a efektívnych riešení spojených s využitím prvkov AI. Nové výzvy sme okrem toho vyhlásili aj v cezhraničných programoch a v rámci regionálneho rozvoja. Teším sa napredovaniu projektov Smart Data Hub a Digi Twin, ktoré prinesú široké možnosti vrátane využitia integrovaných dát pre samosprávy, ale aj bežných občanov. Na záver spomeniem ešte jednu z viacerých úspešných aktuálnych iniciatív – štyri inovatívne agilné pilotné projekty v rámci projektu **PilotInnCities**, ktorý patrí pod našu gesciu, úspešne začali svoju realizáciu v území. Ďalšie spoločné výzvy nás čakajú už v blízkej budúcnosti a o ich priebehu vás budeme informovať v poslednom newsletteri roka 2025 koncom decembra.

Delegácia **MIRRI SR** na podujatí **URBIS 2025** v Brne

Štátny tajomník Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (MIRRI SR), p. Richard Maraček sa spolu s ďalšími zástupcami MIRRI SR zúčastnil prvého dňa veľtrhu URBIS – The Smart Cities Meetup. Podujatie, ktoré sa konalo v areáli výstaviska v Brne, združuje zástupcov samospráv, odborníkov a inovátorov, ktorí spoločne pracujú na modernejších, ekologickejších a efektívnejších riešeniach pre mestá a obce. Počas prvého dňa podujatia absolvovala delegácia MIRRI SR trilaterálne rokovanie so zástupcami Ministerstva průmyslu

a obchodu Českej republiky (MPO ČR) a Ministerstva pro místní rozvoj Českej republiky (MMR ČR), kde otvorili témy využitia umelej inteligencie, konceptu Smart Cities a cezhraničnej spolupráce Interreg medzi Slovenskou a Českou republikou. Významným momentom bolo preto aj stretnutie s Ugom Valentim, riaditeľom Smart City Expo World Congress (SCEWC), ktorý sa koná od roku 2011 v Barcelone a v tomto roku prvýkrát pripravujeme v rámci podujatia národný stánok. Počas druhého dňa absolvovali zástupcovia odboru smart agency úvodné dve panelové diskusie s názvom „Když

Evropa tvoří chytrá města společně: Barcelona, Brno a Stavanger jako partneři“ a „Živé laboratoře a agilní pilotování: faktory úspěchu při zavádění inovací do území“. Na druhú z nich nadväzovalo rokovanie s predstaviteľmi BVV Living Lab, CzechInvestu a Ministerstva dopravy Českej republiky. Záverečný deň podujatia sa tím MIRRI SR zúčastnil panelovej diskusie „Město na dlani: jak řídit území pomocí digitálních nástrojů“, v rámci ktorej vystúpil ako jeden zo speakrov náš kolega Viktor Rychtářík.

[Čítať viac](#)

Historicky **prvým** **splnomocnencom** vlády SR pre umelú inteligenciu sa stal Radoslav Štefánek

Vláda Slovenskej republiky vymenovala štátneho tajomníka Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI SR) Radoslava Štefánka za prvého splnomocnenca vlády pre umelú inteligenciu. Tento nový post vznikol ako reakcia na rastúci význam umelej inteligencie (AI), ktorá čoraz viac ovplyvňuje každodenný život ľudí aj fungovanie štátu. Preto je dôležité, aby sa jej vý-

voju a využívaniu venovala primeraná pozornosť aj na úrovni vlády. „Umelá inteligencia je dnes obrovskou témou, a to nielen na Slovensku, ale celosvetovo. Keď nastúpila doba internetu, svetoví hráči a lídri sa snažili túto tému ovládnuť, aby boli medzi prvými, ktorí určujú pravidlá hry. Dnes sme v ére umelej inteligencie a pre nás je absolútnou prioritou zachytiť tento svetový trend. Slovensko si túto príležitosť nemôže nechať ujsť. Musíme mať, ako sa hovorí, nohu vo dverách,“ uviedol minister investícií

Samuel Migal'. Splnomocnenec bude pôsobiť ako poradný orgán vlády a jeho hlavnou úlohou bude podpora bezpečného, etického a efektívneho využívania AI na Slovensku. Bude koordinovať činnosti naprieč štátnou správou, samosprávou, podnikateľským prostredím aj akademickým sektorom a zastupovať Slovenskú republiku na medzinárodných odborných fórach.

[Čítať viac](#)

Mestá a obce čaká digitálna revolúcia: Smart Data Hub z dielne MIRRI mieri do praxe

Projekt Smart Data Hub – integrovaná dátová platforma pre samosprávu, ktorý pripravilo Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI SR), získal jedohlasnú podporu Komisie pri Monitorovacom výbore Programu Slovensko 2021 – 2027 pre cieľ politiky 1 – Konkurencieschopnejšia a inteligentnejšia Európa. Ide o významný krok k rozvoju digitalizácie a inovácií na úrovni miest a obcí, ktoré tak získajú nástroj na efektívnu a bezpečnú prácu s dátami. Smart Data Hub má ambíciu odstrániť technologickú závislosť samospráv od uzavretých komerčných systémov a vytvoriť modernú, užívateľsky pria-

tel'skú platformu, ktorá im umožní efektívne, bezpečne a zrozumiteľne pracovať s dátami. Tie dnes samosprávy zbierajú, alebo plánujú zbierať, napríklad prostredníctvom IoT (Internet of Things) senzorov a ďalších digitálnych nástrojov. Súčasťou projektu bude aj integrácia generatívnej umelej inteligencie (AI), ktorá nájde uplatnenie nielen pri komunikácii cez chatboty, ale aj pri tvorbe odporúčaní a projektových návrhov. Platforma poskytne mestám a obciam odbornú podporu zo strany MIRRI SR k dostupnosti dát a ich využitiu v praxi – od monitorovania ovzdušia a správy osvetlenia až po plánovanie investícií a transparentné rozhodovanie.

[Čítať viac](#)

Odštartovali sme kľúčový projekt pre digitálnu budúcnosť miest a regiónov

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (MIRRI SR), ako národný koordinátor smart agendy, usporiadalo v hoteli Bôrik úvodné stretnutie k dôležitému národnému projektu (NP): „Podpora samospráv na ceste k digitálnym dvojčatám a digitálnym službám“. Stretnutia sa zúčastnili technické a analytické kapacity z 8 krajských miest a 7 vyšších územných celkov (VÚC) z celého Slovenska, ako aj kľú-

čoví zástupcovia MIRRI SR a Úradu pre územné plánovanie a výstavbu SR. Cieľ je spoločný: koordinácia a podpora budovania digitálnych dvojčiat a digitálnych služieb v území. Generálny riaditeľ sekcie inovácií a strategického rozvoja MIRRI SR, Juraj Hošťák, poďakoval všetkým prítomným za prijatie pozvania a uviedol, že projekt, na ktorom sa pracovalo dlho, je dôležitým bodom v akčnom pláne inteligentných miest

a regiónov na roky 2023-2026. „Sme veľmi radi, že sa nám ho podarilo rozbehnúť a veríme, že samosprávam pomôže efektívnejšie riadiť svoje územie a zlepšiť kvalitu života pre ich obyvateľov,“ uviedol. Projekt je súčasťou opatrenia 1.2.2 Programu Slovensko 2021 – 2027 zameraného na podporu budovania inteligentných miest a regiónov.

[Čítať viac](#)

Slovensko na Smart City Expo World Congress 2025 v Barcelone

Slovenská republika sa v dňoch 4. – 6. novembra 2025 po prvýkrát predstaví na prestížnom Smart City Expo World Congress (SCEWC) v Barcelone formou národného stánku o rozlohe 120 m². Ten bude hlavným priestorom na prezentáciu deviatich slovenských vystavovateľov, ktorí prinesú svoje inteligentné riešenia pre mestá a obce – od inovácií v oblasti energetiky, cez smart mobilitu až po aplikácie umelej inteligencie pre odpadové hospodárstvo. Súčasťou národného stánku bude aj sprievodný odborný a networkingový program, ktorý odštartuje slávnostným otvorením

slovenskej expozície. Nasledovať budú tematické podujatia, napríklad diskusia o inteligentnej mobilitě či využití AI v smart city riešeniach, s cieľom posilniť výmenu skúseností a podporiť medzinárodnú spoluprácu. Na podujatí nebude chýbať ani delegácia vedenia MIRRI SR, ako aj delegácia zástupcov 21 slovenských samospráv, ktoré aktívne rozvíjajú agendu inteligentných miest. Účasť delegácií poskytne príležitosť na nadviazanie partnerstiev so zahraničnými partnermi, inštitúciami a inovatívnymi firmami a zároveň prispeje k posilneniu medzinárodnej

viditeľnosti Slovenska ako krajiny podporujúcej digitálne a udržateľné riešenia pre mestá a obce. Slovenský stánok bude umiestnený v bezprostrednej blízkosti českej národnej expozície. V spolupráci s Ministerstvom průmyslu a obchodu ČR pripravujeme koordinovaný sprievodný program, ktorý posilní česko-slovenské partnerstvo v oblasti smart agency a zvýši regionálnu viditeľnosť prostredníctvom spoločných networkingových aktivít.

[Čítať viac](#)

PilotInnCities: Agilné pilotovanie smart city riešení odštartovalo

V Žiline začalo agilné pilotovanie smart city riešení, podporené vedením mesta aj účasťou primátora na prvom kick-off stretnutí. Testujú sa dva projekty: Energiqube – online nástroj pre zdieľanie elektriny a komunitnú energetiku, do ktorého sú aktívne zapojení lokálni stakeholderi, a Transportný logistický systém M2M Solutions, zameraný na optimalizáciu dopravy a reguláciu parkovania. Ďalšie piloty sa rozbehnú v Košiciach (program mikromobility

YOURLOX pre zamestnancov magistrátu, s plánom rozšírenia aj na mestské podniky) a v Liptovskom Hrádku (prototypy udržateľného nabíjania elektromobilov od AgeVolt). Pilotovanie bude prebiehať do konca roka 2025 priamo v území, aby sa overili prínosy inovácií v praxi a priniesli konkrétne zlepšenia pre obyvateľov. Projekt je financovaný z programu Interreg Danube a na Slovensku ho realizuje MIRRI SR so ZMOS.

[Čítať viac](#)

Zástupcovia MIRRI SR na konferencii SlovakiaTech 2025

V dňoch 17. a 18. septembra sa vedenie nášho ministerstva zúčastnilo podujatia SlovakiaTech 2025 v Košiciach, ktoré je dnes najväčším fórom o budúcnosti technológií a inovácií na Slovensku. Súčasťou delegácie bol aj generálny riaditeľ sekcie inovácií a strategického rozvoja Juraj Hošták. Predmetom diskusií boli všetky témy, ktorým sa na útvare venujeme vrátane implementácie smart riešení, umelej inteligencie, dátových platforiem, ale aj kybernetickej

bezpečnosti, kvantových technológií či nových spôsobov dopravy. To všetko sú agendy, ktoré sa na prvý pohľad môžu zdať vzdialené, no v skutočnosti sa týkajú každého z nás. Určujú, ako budeme žiť, pracovať a učiť sa v najbližších rokoch. Náš GR bol hosťom panelovej diskusie s názvom „Chytřejšie, zelenšie, lepšie: Ako môžu mestá prosperovať v meniacom sa svete?“ spolu so Zuzanou Kušíkovou (Civitta Innovation) a Marcelom Vrchotom, starostom MČ Košice-Západ. Ako uviedol - „naša diskusia zdôraznila potrebu lepšieho zamerania investícií do rozvoja miest a zmeny v tom, ako

mestá vnímajú a integrujú inovácie do svojich základných procesov a služieb. Práve týmto smerom vedieme s našim tímom aktivity v smart agende na MIRRI SR. Verím, že budúcnosť miest a regiónov spočíva v správnom vyvážení riešení založených na umelej inteligencii, miestnych politikách a odvážnych investíciách do inovácií, ktoré môžu vytvoriť prostredie udržateľnejšie, efektívnejšie a viac zamerané na človeka“. Viac informácií nájdete na webe SlovakiaTech-u.

Čítať viac

Tento projekt je podporený z Programu Slovensko.

V prípade otázok, komentárov, pripomienok alebo námetov na ďalšie zaujímavé články z oblasti inteligentných miest a regiónov nás kontaktujte na adrese smartcity@mirri.gov.sk.

Ak si už viac neželáte dostávať e-mailové novinky zo sveta inteligentných miest a regiónov od MIRRI SR, odhláste sa z odberu [tu](#).

ODDELENIE ROZVOJA SMART AGENCY

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR Pribinova 25, 811 09 Bratislava, Slovenská republika



www.eurofondy.gov.sk



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY