

POLITICKÉ VEDY / POLITICAL SCIENCES

Journal for Political Sciences, Modern History, International Relations, security studies / Časopis pre politológiu, najnovšie dejiny, medzinárodné vzťahy, bezpečnostné štúdiá

URL of the journal / URL časopisu: <http://www.politickevedy.fpvmv.umb.sk>

Author(s) / Autor(i): Ľudmila Elexová
Article / Článok: Medzinárodná vedecká konferencia: „Prierezové kompetencie v inteligentných mestách a ich význam pre trh práce“ / International Scientific Conference: “Competences in Smart Cities – the Importance of Transversal Skills on the Labor Market”
Publisher / Vydavateľ: Fakulta politických vied a medzinárodných vzťahov – UMB Banská Bystrica / Faculty of Political Sciences and International Relations – UMB Banská Bystrica
DOI: <http://doi.org/10.24040/politickevedy.2018.21.3.232-235>

Recommended form for quotation of the article / Odporúčaná forma citácie článku:

ELEXOVÁ, Ľ. 2018. Medzinárodná vedecká konferencia: „Prierezové kompetencie v inteligentných mestách a ich význam pre trh práce“. In *Politické vedy*. [online]. Vol. 21, No. 3, 2018. ISSN 1335 – 2741, pp. 232-235. Available at: <http://doi.org/10.24040/politickevedy.2018.21.3.232-235>

By submitting their contribution the author(s) agreed with the publication of the article on the online page of the journal. The publisher was given the author's / authors' permission to publish and distribute the contribution both in printed and online form. Regarding the interest to publish the article or its part in online or printed form, please contact the editorial board of the journal: politicke.vedy@umb.sk.

Poskytnutím svojho príspevku autor(i) súhlasil(i) so zverejnením článku na internetovej stránke časopisu *Politické vedy*. Vydavateľ získal súhlas autora / autorov s publikovaním a distribúciou príspevku v tlačenej i online verzii. V prípade záujmu publikovať článok alebo jeho časť v online i tlačenej podobe, kontaktujte redakčnú radu časopisu: politicke.vedy@umb.sk.

MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA: „PRIEREZOVÉ KOMPETENCIE V INTELIGENTNÝCH MESTÁCH A ICH VÝZNAM PRE TRH PRÁCE“

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE: “COMPETENCES IN SMART CITIES – THE IMPORTANCE OF TRANSVERSAL SKILLS ON THE LABOR MARKET”

L'udmila Elexová*

Rozvoj miest a proces urbanizácie sú dlhodobým a stále rastúcim celosvetovým trendom. V roku 1950 žilo v mestských oblastiach menej ako 30 % svetovej populácie, v roku 2008 to bolo už viac ako 50 %. Odhaduje sa, že do roku 2030 bude žiť v mestských oblastiach o 1,2 mld. ľudí viac ako v súčasnosti. Mnohé mestá sú bohatšie ako samotné štáty, preto záujem o ne zo strany verejného a súkromného sektora neustále narastá. Mestá majú vlastné stratégie vstupu na trh aj rastu. (Geerts, 2016) Menia sa na moderné a komplexné organizmy. Do popredia sa dostáva pojem *inteligentných miest* (*smart cities*), ktorému je venovaná značná pozornosť v základnom aj aplikovanom výskume; v posledných piatich rokoch bolo publikovaných viac ako 7000 statí v rôznych oblastiach rozvoja inteligentných miest. Koncept inteligentných miest bol z úrovne mestských sídiel postupne uplatňovaný aj na úroveň cieľových miest cestovného ruchu, čím vznikol nový pojem inteligentných destinácií (*smart tourism destinations*). (Ivars-Baidal et al., 2017)

Trendu inteligentných miest a destinácií sa 6. júna 2018 venovala aj medzinárodná vedecká konferencia *Competences in Smart Cities*, ktorá sa konala na pôde Ekonomickej fakulty Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici. Príspevky reflektovali na viaceré oblasti strategického riadenia inteligentných miest a destinácií, vrátane možností financovania ich rozvoja, požiadaviek trhu

* Ing. Ludmila Elexová, PhD. pôsobí ako odborná asistentka na Katedre cestovného ruchu a spoločného stravovania, Ekonomická fakulta, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Tajovského 10, 975 90 Banská Bystrica, Slovensko, e-mail: ludmila.elexova@umb.sk.

DOI: <http://doi.org/10.24040/politickevedy.2018.21.3.232-235>

práce na ľudský kapitál a v neposlednom rade aj na oblasť informačných a komunikačných technológií. Obsahovo sa podujatie zameralo na viaceré cieľové skupiny, a to vedecko-výskumných pracovníkov, vysokoškolských učiteľov a subjekty zainteresované na rozvoji miest, regiónov a destinácií (inštitúcie pôsobiace na národnej úrovni, miestne a regionálne samosprávy, oblastné a krajské organizácie cestovného ruchu, podnikateľské subjekty a i.). Na konferencii sa zúčastnili aj zástupcovia viacerých slovenských ministerstiev (Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, Ministerstva hospodárstva SR, Ministerstva dopravy a výstavby SR, Ministerstva životného prostredia SR a Ministerstva kultúry SR).

V jednej z úvodných prezentácií konferencie nadviazal na doterajšie výsledky výskumu a prístupy k rozvoju inteligentných miest prednášajúci **P. Pevcín** z Univerzity v Lubľane. V príspevku na tému *Strategic Cities versus Smart Cities: Means to an End?* poukázal na to, že rozvoj inteligentných miest nespočíva len vo vývoji informačných technológií, ale aj v riadení založenom na implementácii vhodnej stratégie, ktorá je prostriedkom ich rozvoja. Zdôraznil tiež potrebu neustáleho zlepšovania procesov v riadení miest. Trend inteligentných miest sa netýka len svetových metropol a veľkomiest, ale aj slovenských miest a obcí. V oblasti zavádzania konceptov inteligentných miest majú pritom menšie mestá rovnaké príležitosti ako tie veľké, na čo poukázali aj posledné štúdie. (Borseková et al., 2018)

Prístup Ministerstva hospodárstva SR k inteligentným riešeniam v slovenských obciach a mestách predstavila generálna riaditeľka sekcie podnikateľského prostredia a inovácií **M. Letašiová** v prezentácii *Podpora inteligentných miest na národnej úrovni*. Koncept inteligentných miest uchovalo ministerstvo cez podporu akcieschopných podnikov, ktoré sú schopné vytvárať a implementovať inovatívne riešenia v slovenských mestách a obciach a robiť ich tak lepšími miestami pre život. Prednášajúca predstavila aj konkrétne nástroje a návrhy opatrení na podporu konceptu inteligentných miest vrátane pilotnej schémy finančnej podpory. Časť prezentácie venovala aj príkladom dobrej praxe, ktoré môžu byť inšpiráciou pre podnikateľský sektor.

Ďalšie možnosti financovania prezentoval zástupca Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR **F. Kašický**, veľvyslanec s osobitným poslaním pre granty Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho finančného mechanizmu a Švajčiarskeho finančného mechanizmu. V príspevku *Nórske fondy a Švajčiarske finančné mechanizmy – finančné možnosti inteligentných miest* vysvetlil fungovanie

týchto finančných mechanizmov a prezentoval príklady úspešne zrealizovaných projektov v slovenských mestách a regiónoch. Prednášajúci poskytol aj aktuálne informácie o spustení Fondu pre regionálnu spoluprácu v rámci grantov Európskeho hospodárskeho priestoru a Nórska v januári 2018, ktorý predstavuje nové príležitosti pre slovenské mestá a obce.

Osobitnou cieľovou skupinou konferencie boli organizácie destinačného manažmentu a ich členské subjekty. Činnosti týchto organizácií cestovného ruchu (na Slovensku od roku 2012) významne prispievajú k rastu konkurencieschopnosti destinácií prostredníctvom zavádzania inovácií. (Gajdošík et al., 2017) Technologickým inováciám v cestovnom ruchu sa na konferencii venoval **L. Bednár** zo spoločnosti MVI Technology v prezentácii na tému *Smart projekty*. Ako jedno z riešení inteligentnej propagácie predstavil prednášajúci národný turistický systém, jeho vývoj v spolupráci s Ministerstvom dopravy a výstavby SR, ako aj konkrétne technologické riešenia (turistický portál, mobilnú aplikáciu, turistickú kartu a i.). Reálna implementácia inteligentných inovácií v destináciách bola doteraz veľmi obmedzená. Pridaná hodnota inteligentných informačných systémov pre destinácie by mala spočívať najmä v poskytnutí užitočných informácií o správaní a pohybe návštevníka a spracovaní zozbieraných dát v čase tak, aby umožnili rozhodovacie procesy. (Gajdošík, 2018) Aj tieto súvislosti boli súčasťou širšej diskusie k prednesenému príspevku.

Konferencia bola výstupom medzinárodného projektu (Accelerate Transversal Competences) riešeného na Ekonomickej fakulte Univerzity Mateja Bela od roku 2015. Projekt má medzinárodný charakter, jeho koordinátorom je Technologická univerzita v Poznani (Poľsko) a okrem Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici je partnerom projektu aj ďalších 6 univerzít z Fínska, Slovinska a Poľska. Konferencia bola záverečným výstupom projektu.

Projekt Accelerate Transversal Competences a jeho ciele na konferencii predstavili jeho lídri **M. Szafranski**, **M. G. Kucharska** a **M. Spychala** z Technologickej univerzity v Poznani. Projekt sa zameriaval na vývoj inovátnych a na prax orientovaných metód podporujúcich rozvoj prierezových kompetencií študentov a implementáciu týchto metód do vzdelávacieho procesu. Na základe požiadaviek hospodárskej praxe identifikoval projekt v prvých fázach riešenia požiadavky zamestnávateľov na prierezové kompetencie študentov a na základe vybraných procesov skúmal viaceré metódy a ich schopnosť zlepšiť prierezové kompetencie študentov a ich akceleráciu. Možnosti využívania týchto metód zamestnávateľmi boli súčasťou diskusie v samostatnej konferenčnej sekcii.

Konferencia Competeces in Smart Cities (6. júna 2018) poskytla informácie o najnovších trendoch v riadení inteligentných miest, prístupe k tomuto konceptu na národnej úrovni a možnostiach financovania inovácií a riešení pre slovenské mestá a obce. Poukázala však aj na to, že pre strategické riadenie inteligentných miest a destinácií je nevyhnutný neustály a systematický rozvoj ľudského kapitálu, prierezových kompetencií študentov a zamestnancov.

Literatúra:

- BORSEKOVÁ, K.- KORÓNY, S. – VAŇOVÁ, A. – VITÁLIŠOVÁ, K. 2018. Functionality between the size and indicators of smart cities: A research challenge with policy implications. In *Cities*, 78, 2018, ISSN: 0264-2751, s. 17 - 26.
- Competences in Smart Cities. 2018. Dostupné na internete: <http://cisc.sk>.
- GAJDOŠÍK, T. 2018. Towards a Conceptual Model of Intelligent Information System for Smart Tourism Destinations. In *Software Engineering and Algorithms in Intelligent Systems. Proceedings of 7 th Computer Science Online Conference 2018, Volume 1*. Cham : Springer International Publishing AG, 2018. ISBN 978-3-319-91185-4.
- GAJDOŠÍK, T. – GAJDOŠÍKOVÁ, Z. – MARÁKOVÁ, V. – BORSEKOVÁ, K. 2017. Innovations and networking fostering tourist destination development in Slovakia. In *Quaestiones Geographicae*, 36, 2017, 4, ISSN 2300-0422, s. 103 – 115.
- GEERTS, W. 2016. *Top 100 City Destinations Rating*. Euromonitor International. Dostupné na internete: http://go.euromonitor.com/Top-100-City-Desinations-Free-Report.html?utm_source=blog&utm_medium=blog&utm_campaign=Top_Cities2016.
- IVARS-BAIDAL, J. A. – CELDRÁN-BERNABEU, M. A. – MAZÓN, J. N. - PERLES-IVARS, Á. F. 2017. Smart destinations and the evolution of ICTs: a new scenario for destination management? In *Current Issues in Tourism*, 2017, ISSN: 1368-3500, s. 1 - 20. DOI: 10.1080/13683500.2017.1388771