

KONFERENCIJA

# Pametnim rješenjima do održivoga grada



17. travnja 2018., Zagrebački velesajam



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:30  | <b>DOLAZAK I REGISTRACIJA SUDIONIKA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10:00 | <b>POZDRAVNI GOVORI ORGANIZATORA I PARTNERA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Miodrag Šajatović, Lider</li><li>• Michael A. Lange, Konrad Adenauer Stiftung</li><li>• Petter Nilsson, Veleposlanstvo Švedske</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10:15 | <b>Uvod: ŠTO STRATEGIJA E-HRVATSKA 2020 DONOSI GRADOVIMA</b><br><i>e-Uprava, e-Građani, e-Usluge, Državni oblak i Centar dijeljenih usluga u kontekstu pametnoga grada</i><br><i>Priprema pravnog, organizacijskog i tehničkog okružja kao podloge za razvoj inovativnih e-usluga moderne javne uprave prema načelima smart governmenta koja obuhvaćaju pružanje cjelovitih usluga, informatizaciju poslovnih i upravnih procesa te otvaranje informacija javne uprave u svrhu poboljšanja života njezinih građana. Strategija se u planiranju izdataka, osim na nacionalne izvore, oslanja na sufinanciranje od Europske unije u financijskoj perspektivi 2014-2020.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zrinka Bulić, Ministarstvo uprave</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10:35 | <b>Prezentacija: DIGITALIZACIJA ARHIVA</b><br><i>Predavač će upoznati sudionike s procesom fizičkog pretvaranja papirnog gradiva u digitalni oblik. Kroz prezentaciju biti će prikazani koraci u procesu digitalizacije i vezani procesi za dugoročno očuvanje sadržaja.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Boris Herceg, Fina</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10:45 | <b>Najbolja praksa: ŠTO MOŽEMO NAUČITI NA PRIMJERU AMSTERDAMA?</b><br><i>Zahvaljujući digitalnoj transformaciji i promišljenim strategijama Amsterdam je napravio neke od najvećih iskoraka u pametnoj mobilnosti, stanovanju, ekonomiji, infrastrukturi, smanjenju emisije štetnih plinova, korištenju zelenom energijom i na brojnim drugim razinama kako bi život svojih građana učinio kvalitetnijim i ugodnijim. U ovom izlaganju objasniti ćemo koja je uloga ureda CTO-a i kako je gradska vlast uključena u aktivnosti vezane uz digitalnu inovaciju (primjeri Amsterdama kao laboratorija za 3D tisak, digitalnu transparentnost, razvoj aplikacija i inicijative ekonomije dijeljenja).</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aik van Eemeren, Chief Technology Office - City of Amsterdam, Innovation Manager</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11:05 | <b>PAUZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11:25 | <b>Okrugli stol: INOVACIJAMA DO ODRŽIVIH GRADOVA</b><br><i>Kvalitetno upravljanje temeljem održivih strategija, odgovornost, transparentnost, sudjelovanje građana, kao i smanjenje emisije štetnih plinova, energetska učinkovitost, zbrinjavanje otpada, pametna mobilnost i digitalizacija gradova ključni su čimbenici za osiguranje održivog napretka. Ova praktična rasprava u kojoj će sudjelovati čelni ljudi hrvatskih gradova predstaviti će nove projekte te primjere upravljanja gradovima i inovacijama u cilju poboljšanja kvalitete života njihovih stanovnika.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dario Hrebak, Grad Bjelovar</li><li>• Mirka Jozić, Grad Zagreb</li><li>• Zvonimir Novosel, Grad Jastrebarsko</li><li>• Vojko Obersnel, Grad Rijeka</li><li>• Željko Turk, Grad Zaprešić i Udruga gradova</li></ul> <i>Moderatori: Dario Runtić, Udruga gradova i Tin Bašić, Lider</i>                                                                                                                                                                                    |
| 12:10 | <b>Prezentacije: INOVACIJE U SLUŽBI GRAĐANA – PAMETNA RJEŠENJA U PRAKSI</b><br><i>Na koji način koncept 'pametnoga grada' egzistira i napreduje u Hrvatskoj? Gradovi i gradska infrastruktura iznimno su kompleksni sustavi koji svakodnevno i učinkovito moraju odgovarati na mnogobrojne potrebe onih zbog kojih su nastali i koji ih čine živima, a to su građani. U nizu kratkih prezentacija predstaviti ćemo tvrtke koje svojim rješenjima pridonose uspješnoj integraciji inovacija te uz postojeće strategije implementacije pametnih rješenja vode do održivosti i podizanja kvalitete života u gradovima.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Platforma za integralno upravljanje Smart City uslugama: inovacije i interoperabilnost na EU standardima, Slavko Vidović, Infodom</li><li>• Važnost podataka u digitalnom gradu, Igor Cerinski, Hrvatski telekom</li><li>• Digitalna transformacija grada, Marko Ignjatović, Libusoft</li><li>• Marwan Mounzer, Royal Philips Electronics</li><li>• Digitalizirana pošta građanima na usluzi, Luka Škacan, Hrvatska pošta</li></ul> |



## Prezentacija: SHARING SUSTAINABLE SOLUTIONS FROM SWEDEN

Prilikom izgradnje pametnih i održivih gradova, potrebno je međusobno uskladiti brojne procese i segmente koji ga čine. Ipak, svaki pojedini segment dovoljno je kompleksan sam po sebi. Švedska svoje iskustvo temelji na suradnji sa svjetskim stručnjacima na području istraživanja i inovacija pri čemu su najviše u fokusu: kvaliteta zraka, bioenergija, bioplin, pametna mobilnost, Waste Management, Waste to Energy i voda kao resurs.

- Erik Freudenthal, Smart City Sweden

13:20

13:40

## RUČAK I NETWORKING

14:30

## Prezentacija: SMART CITIES NEED SMART PUBLIC TRANSPORT

- Jost Geweke, ATRON electronic

14:40

## Okrugli stol: MOBILNOST I TRANSPORT – ŠTO JE DOSAD NAPRAVLJENO I ŠTO NAS JOŠ OČEKUJE?

Pametna mobilnost jedan je od ključnih elemenata pametnoga grada. Inteligentna upotreba informacijsko-komunikacijske tehnologije, pametni javni gradski prijevoz, kontrola i nadzor prometa, pametni parking, hibridna i električna vozila, pojava autonomnih vozila i brojna druga transportna rješenja ključan su dio rasterećenja urbanih sredina i povećanja kvalitete života u njima.

- Jost Geweke, ATRON electronic
- Dino Novosel, HT
- Mateo Perak, Profico
- Snješko Smailović, Ericsson Nikola Tesla
- Davor Tremac, Uber

Moderatorica: Ana Veir, IBM

15:20

## Okrugli stol: ODRŽIVO GOSPODARENJE OTPADOM – TKO SU AKTERI OVOG PROCESA I ŠTO NAM PORUČUJU?

Temelji za gospodarenje otpadom čine Zakon o otpadu, Zakon o zaštiti okoliša, Zakon o fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Kyoto protokol o klimatskim promjenama i brojni drugi zakoni. RH se obvezala da će do 2022. smanjiti i do 50 % udio otpada koji se ne reciklira. Očekuju se kazne od 50 do 5000 kuna za one koji neće odvajati otpad ni nakon dvogodišnjeg pripremnog razdoblja. Većina rokova za prilagodbu nam je pred vratima a su neki već istekli. Odvajanje otpada, čipirane kante, senzori za očitavanje popunjenosti, komprimiranje volumena otpada i druge pametne tehnologije u službi waste managementa. Što to u praktičnoj primjeni znači za sve sudionike ovog procesa?

- Sanja Radović Josić, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
- Sonja Polonijo, Eko-Murvica i Udruga gradova
- Igor Zgomba, Zagrebački centar za gospodarenje otpadom

Moderator: Tin Bašić, Lider

16:00

## PAUZA

16:15

## RADIONICA: ŠTO SVE PAMETNI GRADOVI TREBAJU ZNATI?

PAMETNOM STRATEGIJOM DO PAMETNOG GRADA - SMART IS WHAT SMART DOES

- Andrijana Parić, Razbor (Senese consulting)

**Smart City certificiranje (30')** - kako do ISO certifikata, zašto je to važno i koji su benefiti? Interaktivni dio; popunjavanje upitnika, rasprave i mogućnost malih akcijskih planova

**Digitalna transformacija na nacionalnoj razini (30')** – e-usluge za građane i centri dijeljenih usluga u nastajanju (što to znači za općine i gradove?), sufinancirano iz proračunske perspektive 2014.-2020.

**Priprema za programiranje za perspektivu 2021-2027.** (20' - rad u malim grupama) - integralna digitalna transformacija JRLS-a kao nastavak DT-a na nacionalnoj razini. Zagovaranje raspodjele fondova u procesu programiranja za projekte osmišljavanja i opremanja JRLS-a

**Kviz o DT-u i SC-u (20')**: Koliko zapravo ne znamo?

17:45

## THE END