



**OBČINA RAVNE NA KOROŠKEM**  
**URAD ZA RAZVOJ IN INVESTICIJE**

---

**Številka: 3500-0001/2016**

**Datum: 8. 11. 2016**

**OBČINSKI SVET OBČINE RAVNE NA KOROŠKEM**

**ZADEVA: STRATEGIJA RAZVOJA PAMETNEGA MESTA IN SKUPNOSTI RAVNE NA KOROŠKEM (SRPMIS Ravne na Koroškem)**

**STOPNJA POSTOPKA:** Predlog za obravnavo na seji občinskega sveta.

**PRAVNE PODLAGE:** 33. člen Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS št. 72/93 in naslednji), 19. člen Statuta Občine Ravne na Koroškem (Uradno glasilo slovenskih občin št. 16/16,

**NAMEN:** Namen je predstaviti in seznaniti Občinski svet Občine Ravne na Koroškem s predlogom dokumenta SRPMIS Ravne na Koroškem, ki se navezuje na vsebine glede prihodnjih strateških usmeritev in potencialnih nadaljnjih investicij Občine Ravne na Koroškem.

**PREDLAGATELJ:** Župan dr. Tomaž Rožen

**UTEMELJITEV:**

**a) Ocena stanja:**

Občina Ravne na Koroškem je v preteklih letih pristopila k projektom in pridobila različne nazive oz. certifikate ter z lastnimi sredstvi in s pomočjo nepovratnih sredstev Evropske unije (EU) izvedla številne projekte in vzpostavila storitve, ki sicer sami po sebi še niso »pametni«, imajo pa potencial, da prispevajo na poti k pametnemu mestu in skupnosti.

Pametno mesto in skupnost nista samo dve izmed področij ali projektov, temveč predstavljata platformo za povezovanje in izboljševanje obstoječih in spodbujanje razvoja novih iniciativ in projektov.

SRPMIS Ravne na Koroškem predstavlja platformo za osredotočenje strateških in razvojnih vlaganj za razvoj Raven na Koroškem kot pametnega mesta in skupnosti. Urbanizacija namreč zahteva nove in inovativne načine za obvladovanje kompleksnosti urbanega življenja. Obenem zahteva nove načine naslavljanja in obravnavanja porabe energije, upravljanja z viri in varovanja okolja.

SRPMIS Ravne na Koroškem obravnava pametno mesto kot mesto, ki ga sestavlja šest stebrov:

- pametni ljudje oz. občani,
- pametna ekonomija,
- pametno upravljanje,
- pametna mobilnost,
- pametno okolje,
- pametno bivanje.

**b) Razlogi za sprejem:**

Dokument SRPMIS Ravne na Koroškem je relevanten predvsem zaradi aktualnih veljavnih smernic, uredb, zakonodaje in drugih strateških dokumentov EU in Slovenije, kot:

- Slovenska strategija pametne specializacije S4 (SPS),
- Digitalna Slovenija 2020 – Strategija razvoja informacijske družbe do leta 2020,



**OBČINA RAVNE NA KOROŠKEM**  
**URAD ZA RAZVOJ IN INVESTICIJE**

- Načrt razvoja širokopasovnih omrežij naslednje generacije do leta 2020,
- Strategija kibernetске varnosti,
- Evropska digitalna agenda,
- Strategija za enotni digitalni trg za Evropo,
- Regionalni razvojni program za Koroško razvojno regijo 2014–2020,
- Strategija prostorskega razvoja Slovenije,
- Strategija razvoja prometa v Republiki Sloveniji,
- Raziskovalna in inovacijska strategija Slovenije (RISS),
- Slovenska industrijska politika (SIP),
- Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020,
- Izvedbeni načrt Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike za programsko obdobje 2014–2020 organa upravljanja 4.1,
- European Innovation Partnership on Smart Cities and Communities,
- Uredba (EU) št. 1303/2013 o skupnih določbah, Uredba (EU) št. 1301/2013 o Evropskem skladu za regionalni razvoj, Partnerski sporazum med Slovenijo in Evropsko komisijo za obdobje 2014–2020 (trajnostni urbani razvoj in kohezijska politika 2014–2020) ...

V finančni perspektivi 2014–2020 se predvideva sofinanciranje projektov, vezanih na pametna mesta in pametno specializacijo, zaradi česar je pomembno pravočasno vzpostaviti dokumente strateških razvojnih usmeritev. V oziru sofinanciranja bodo prišli v poštev različni programi, vključno s programom Obzorje 2020, in finančnimi sredstvi iz strukturnih skladov. Poudarek bo tudi na vzpostavitvi oblik financiranja po modelu javno-zasebnega partnerstva (JZP) in vzpostavitvi do sedaj neuveljavljenih poslovnih modelov.

**c) Cilji, načela in predlogi rešitev:**

**Cilji:** SRPMIS Ravne na Koroškem je izvedbeni dokument, ki med drugim naslavlja gospodarske, družbene, medgeneracijske in sonaravne cilje in cilje Slovenije v mednarodnem okolju. V osnovi izhaja ideja pametnega mesta Ravne na Koroškem iz ustvarjanja in povezovanja človeškega kapitala, družbenega kapitala ter informacijsko-komunikacijskih tehnologij s ciljem generiranja večjega in trajnostnega ekonomskega razvoja in višje kakovosti življenja.

Obenem skuša SRPMIS Ravne na Koroškem slediti obstoječim smernicam in trendom ter naslavlja in izpostavlja naslednje cilje:

- vzpostavitev in krepitev inovativnih in digitaliziranih e-javnih storitev;
- manjšanje pritiskov na okolje s spodbudami za znižanje onesnaževanja, učinkovito rabo in upravljanje z naravnimi viri, razvoj in uporaba proizvodov, storitev in tehnologij, ki so okolju prijazni in/ali odgovarjajo na izzive podnebnih sprememb;
- učinkovitejše upravljanje s prostorskimi potenciali, krepitev skupnostne logike in dialoga z občani, povezovanje urbanih središč;
- spodbujanje inovativnosti in kreativnosti ter zagotavljanje kakovosti, učinkovitosti, odzivnosti ter odprtosti izobraževanja in usposabljanja;
- krepitev poslovnega okolja, spodbudnega za razvoj družbeno odgovornega podjetništva in pozitivno naravnane do investitorjev;
- gospodarsko rast (upoštevajo se ekonomski, družbeni in okoljski vidiki razvoja, znanje in ustvarjanje višje dodane vrednosti, produktivnosti, identifikacija priložnosti za prehod v zeleno gospodarstvo s trajnostno rabo naravnih virov; Industrija 4.0, pametne tovarne, krožno gospodarstvo, internet stvari itd.);
- razvoj energetike, ki temelji na trajnostnem principu;
- blaginjo prebivalstva, pri čemer je potrebno upoštevati prostorske razvojne prednosti, okoljske omejitve in skrb za zdravje ljudi;
- spodbujanje učinkovitosti sistemov socialne zaščite, prilagojenih demografski sliki;
- promocijo lokalnega in širšega okolja ter gospodarstva, znanosti, ustvarjalnosti in turističnih potencialov, kulture in naravnih vrednot itd.



**OBČINA RAVNE NA KOROŠKEM**  
**URAD ZA RAZVOJ IN INVESTICIJE**

---

**Načela**, ki smo jih zasledovali pri sprejemanju odločitev:

- načelo zakonitosti,
- transparentnost.

**Predlogi rešitev:**

Nekatere od predlaganih rešitev po posameznih stebrih pametnega mesta so:

- Pametna mobilnost: vzpostavitev uporabniku prijazne platforme, ki bo potnikom ponujal vse informacije na enem mestu; vzpostavitev informativne table na frekventni lokaciji, ki bi prikazovala podatke o zasedenosti parkirišč na različnih lokacijah v mestu; vzpostavitev integrirane ponudbe različnih vozil na elektro pogon, ki bo podprta s spletno aplikacijo ...
- Pametno bivanje: vzpostavitev telemedicinske platforme na področjih patronažne dejavnosti in skrbi na daljavo; nadgradnja obstoječega in vzpostavitev kompleksnejšega spletnega digitaliziranega sistema (dostave, brezplačnega prevoza in drugih podpornih storitev za ranljive skupine); vzpostavitev info table oz. pametomata na frekventnih točkah (informacije o vremenu, današnjem dogajanju v mestu, e-osmrtnice; preko kartice "Naše Ravne" bi bili dostopni "osebni" elektro podatki, podatki mobilnih operaterjev, dolg komunalni, podatki knjižnice itd.); vzpostavitev skupnostnih, večgeneracijskih prostorov, ki bodo vključevali brezplačen Wi-Fi, mini odre z elektriko, lesena ležišča, medgeneracijska gibalna, klopi, pitnike vode, ograjene pasje parke, kante za odlaganje odpadnih žarnic, baterij itd.
- Pametno upravljanje: vzpostavitev spletne platforme, ki bo omogočala povezavo z različnimi družbenimi omrežji in bo namenjena vzpostavitvi sistema SERVIS 24/7 (odgovori na pobude občanov, odprava javljenih napak pri izvajanju javnih storitev); vzpostavitev spletne (mobilne) platforme za dostop do različnih javnih storitev; vzpostavitev spletne baze evidenc javnih podatkov; postavitev novih točk z Wi-Fi povezavo; vzpostavitev in postavitev info tabel pred vhodi ali v vhodih v bloke (informacije glede izpadov vode, elektrike, stanje skupnega števca itd.); vzpostavitev informativne spletne platforme, ki bo omogočala prikaz podatkov/analitik na nivoju mesta.
- Pametno okolje: vzpostavitev zbirališč praznih plastenk z avtomati, ki preštevajo število plastenk (za vsako oddano plastenko bi občan dobil na kartico kak cent); zbiranje ločenih frakcij; (e-)revija za vse odjemalce o celovitih energetskih in komunalnih storitvah; digitalno zaznavanje napak na (vodnih) omrežjih; izgradnja malih čistilnih naprav; vzpostavitev pametnih števecov (porabe toplotne in električne energije, merilnikov temperature, porabo vode itd.), sistemov digitalnega monitoringa porabe energije, centralno-nadzornih sistemov in drugih rešitev za zmanjšanje porabe energije in povečanje deleža pridobivanja energije iz obnovljivih virov energije; vzpostavitev pametnih omrežij; izkoriščanje odpadne toplote industrijskih procesov ...
- Pametna ekonomija: vzpostavitev novih podpornih storitev, okolij in poslovnih modelov (sistem nabiranja kreditnih točk itd.); vzpostavitev procesa načrtovanja oz. oblikovanja gradnje/ obratovanja stavbe/infrastrukturnih projektov z uporabo elektronskih predmetno orientiranih informacij (BIM tehnologija) ...
- Pametni ljudje: vzpostavitev, nadgradnja in digitalizacija obstoječega "poslovnega modela" oz. sistema kreditnih točk Medgeneracijskega centra Ravne ...



**OBČINA RAVNE NA KOROŠKEM  
URAD ZA RAZVOJ IN INVESTICIJE**

---

**d) Primerljive rešitve v drugih občinah**

Podobne strateške dokumente (in s tem posamezne pametne rešitve) so že pripravljale različne slovenske občine (Ljubljana (*Trajnostna urbana strategija Mestne občine Ljubljana 2014–2020*), Idrija (*Strategija pametne skupnosti*), Koper (*Koper – Pametno mesto*), Kranj (*Trajnostna urbana strategija Mestne občine Kranj 2030*), Maribor (*Pobuda Maribor pametno mesto*) itd.

**OCENA FINANČNIH POSLEDIC:**

O točnih vrednostih finančnih posledic v tej fazi še ni mogoče govoriti, saj gre za dokument, ki opredeljuje različne strateške in razvojne usmeritve občine. SRPMIS Ravne na Koroškem tako predstavlja platformo za prihodnje usmeritve, projekte in investicije, za izvedbo katerih bo občina kar v največji možni meri skušala zagotoviti sofinanciranje s pomočjo nepovratnih sredstev. SRPMIS Ravne na Koroškem je tako dokument, ki opredeljuje ključne točke in smer prihodnjega razvoja občine, pri čemer bo prioriteta lista usmeritev oz. projektov v veliki meri pogojena z razpoložljivimi nepovratnimi sredstvi.

**MNENJE STROKOVNE SLUŽBE:**

Strokovne službe se s predlogom strinjajo.

**PRISTOJNI ODBORI OS:**

Odbor za komunalno in stanovanjsko gospodarstvo,  
Odbor za okolje in prostor in  
Odbor za proračun in finance  
Odbor za gospodarstvo  
Odbor za kulturo in šport  
Odbor za zdravstvo in socialno varstvo  
Odbor za šolstvo in otroško varstvo

***PREDLOG SKLEPA Odbora za komunalno in stanovanjsko gospodarstvo:***

Odbor za komunalno in stanovanjsko gospodarstvo se je seznanil s Strategijo razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem (SRPMIS Ravne na Koroškem) ter predlaga občinskemu svetu, da jo sprejme.

***PREDLOG SKLEPA Odbora za okolje in prostor:***

Odbor za okolje in prostor se je seznanil s Strategijo razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem (SRPMIS Ravne na Koroškem) ter predlaga občinskemu svetu, da jo sprejme.

***PREDLOG SKLEPA Odbora za proračun in finance:***

Odbor za proračun in finance se je seznanil s Strategijo razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem (SRPMIS Ravne na Koroškem) ter predlaga občinskemu svetu, da jo sprejme.

***PREDLOG SKLEPA Odbora za gospodarstvo:***

Odbor za gospodarstvo se je seznanil s Strategijo razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem (SRPMIS Ravne na Koroškem) ter predlaga občinskemu svetu, da jo sprejme.

***PREDLOG SKLEPA Odbora za kulturo in šport:***

Odbor za kulturo in šport se je seznanil s Strategijo razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem (SRPMIS Ravne na Koroškem) ter predlaga občinskemu svetu, da jo sprejme.



**OBČINA RAVNE NA KOROŠKEM  
URAD ZA RAZVOJ IN INVESTICIJE**

---

***PREDLOG SKLEPA Odbora za zdravstvo in socialno varstvo:***

Odbor za zdravstvo in socialno varstvo se je seznanil s Strategijo razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem (SRPMIS Ravne na Koroškem) ter predlaga občinskemu svetu, da jo sprejme.

***PREDLOG SKLEPA Odbora za šolstvo in otroško varstvo:***

Odbor za šolstvo in otroško varstvo se je seznanil s Strategijo razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem (SRPMIS Ravne na Koroškem) ter predlaga občinskemu svetu, da jo sprejme.

***PREDLOG SKLEPA OBČINSKEGA SVETA:***

- 1. Občinski svet Občine Ravne na Koroškem sprejme Strategijo razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem (SRPMIS Ravne na Koroškem).**
- 2. Občinski svet pooblašča župana za potrditev morebitnih kasnejših popravkov in dopolnitev v tekstu dokumenta, ki bi jih narekovale zahteve za prijavo na razpis.**

Pripravil:  
Bojan Medved, vodja urada

**Župan  
Občine Ravne na Koroškem  
dr. Tomaž Rožen**

Pregledala:  
Anita Potočnik Slivnik, direktorica OU

Priloge: Strategija razvoja pametnega mesta in skupnosti Ravne na Koroškem