



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
**GRAD RIJEKA**

**Gradonačelnik**

KLASA: 023-01/15-04/23-48

URBROJ: 2170/01-15-00-15-25

Rijeka, 24. 3. 2015.

Gradonačelnik je 24. ožujka 2015. godine donio sljedeći

**z a k l j u č a k**

1. U cilju realizacije Strategije razvoja Grada Rijeke za razdoblje 2014-2020. i strateškog cilja 2 - Na temeljima društva znanja i novih tehnologija razviti konkurentno gospodarstvo, Grad Rijeka će sa zainteresiranim parterima osigurati preduvjete za osnivanje i rad Centra kompetencija za pametne gradove (u daljnjem tekstu: CEKOM-a), koji će provoditi istraživačke projekte razvojnog karaktera i razvijati kompetencije u područjima primjene pametnih tehnologija za pametne gradove.

2. Za koordinatoricu pripreme projektnog prijedloga CEKOM za pametne gradove Grada Rijeke određuje se Tina Ragužin (Odjel gradske uprave za poduzetništvo), a za njezinu zamjenicu Tatjana Perše (Zavod za informatičku djelatnost).

3. Za koordiniranje organizacijsko-poslovnih aspekata CEKOM-a, pripremu pratećih dokumenata zadužuje se Odjel gradske uprave za poduzetništvo.

4. Za koordiniranje tehnoloških aspekata primjene istraživanja i razvijenih proizvoda i usluga u sklopu CEKOM-a u Gradu Rijeci i povezanim društvima i ustanovama, a u cilju izrade Strateškog plana razvoja CEKOM-a, zadužuje se Zavod za informatičku djelatnost.

5. Zadužuju se sva upravna tijela Grada Rijeke, da u suradnji s Odjelom gradske uprave za poduzetništvo i Zavodom za informatičku djelatnost, sudjeluju u procesima pripreme, projekata za pametne gradove, u djelokrugu svojih nadležnosti.

6. Za naknadnu provedbu odabranih pilot projekata primjene istraživanja i razvijenih proizvoda i usluga u sklopu CEKOM-a u Gradu Rijeci zadužiti će se Odjeli, društva ili ustanove nadležni za konkretno područje primjene naknadnim zaključcima Gradonačelnika.

7. Zadužuje se Odjel gradske uprave za poduzetništvo da

- a. pripremi tekst Sporazuma o suradnji sa zainteresiranim partnerima
- b. provede postupak nabave kojim bi omogućio izradu Studije predizvodljivosti te pružanje konzultantskih usluga tijekom pripreme strategije istraživanja CEKOM-a i pripreme projektne prijave za sufinanciranje iz sredstava EU fondova. Grad Rijeka sufinancirati će troškove 80% iznosa, dok će Ericsson Nikola Tesla d.d. financirati 20% iznosa.

8. Zadužuje se Odjel gradske uprave za gospodarenje imovinom da u suradnji s Odjelom gradske uprave za poduzetništvo, a nakon definiranja potreba CEKOM-a za pametne gradove, u sklopu mogućnosti ponudi lokacije i prostore u vlasništvu Grada za djelovanje CEKOM-a te smještaj opreme i osoblja.



**GRADONAČELNIK**

mr.

**Vojko OBERSNEL**

**Dostaviti:**

1. Odjel gradske uprave za poduzetništvo,  
n/r mr.sc. Andrije Vitezića, Tine Ragužin, Vlaste Linić
2. Zavod za informatičku djelatnost,  
n/r Željka Jurića

3. Odjelima gradske uprave, svima



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
**GRAD RIJEKA**

Zavod za informatičku djelatnost  
Odjel gradske uprave za poduzetništvo

KLASA: 650-01/15-02/3  
URBROJ: 2170/01-11-00-15-1  
Rijeka, 18. ožujak 2015.

**GRADONAČELNIKU**  
- o v d j e -

**Predmet: Prijedlog zaključka o suradnji Grada Rijeke i partnera na projektu osnivanja  
Centra kompetencija za pametne gradove**

Izradili:  
Tina Raguzin  
Vlasta Linić

**Pročelnik**

**Željko Jurić**

**Pročelnik:**

**Andrija Vitezić, mr.sc.**

## Uvodno obrazloženje

U skladu sa Operativnim programom "Konkurentnost i kohezija" 2014-2020 i Strategijom razvoja Grada Rijeke za razdoblje 2014-2020 koja je odredila strateški cilj 2, Na temeljima društva znanja i novih tehnologija razviti konkurentno gospodarstvo, u Gradu Rijeci započele su aktivnosti na osnivanju Centara kompetencija (CEKOM). Navedene aktivnosti su pokrenute kao odgovor na sve veće potrebe gospodarskih subjekata za istraživanje i razvoj u cilju stvaranja novih ili poboljšanih proizvoda i procesa, a sve u cilju povećanja konkurentnosti.

CEKOM-i dio su inovacijske infrastrukture Republike Hrvatske i jedan od instrumenata za jačanje inovacijskog lanca vrijednosti i poticanje inovativnosti poslovnog sektora i njegovo povezivanje sa znanstveno-istraživačkim institucijama. Njihov osnovni zadatak je poticanje učinkovite suradnje privatnog, javnog i znanstveno-istraživačkog sektora u cilju jačanja inovacijskog potencijala gospodarstva te usklađivanje istraživačko-razvojnih strateških planova sa potrebama gospodarstva.

Stoga je zadaća CEKOM-a koji se zasnivaju na "Triple helix" modelu, uključivanje privatnog, javnog i istraživačkog sektora. Za navedeno je nužno postojanje kritične mase gospodarstvenika u adresiranom tematskom prioritetnom području i/ili međusektorskoj temi i potreba za razvojem CEKOM-a, kao i dostupnost znanstvenika i istraživača za rad u CEKOM-u.

Osim istraživačkih aktivnosti, uobičajeno je da CEKOM-i pružaju usluge u ispitivanju kvalitete i davanju certifikata, pružaju savjetodavne usluga vezane uz upravljanje intelektualnim vlasništvom, razvoj proizvoda i usluga temeljenih na istraživanju i inovacijama, izradu i provedbu plana izvoza novih proizvoda ili usluga, te organiziranje edukacija, stručnih treninga, tematskih konferencija, posredničkih poslovnih događanja, investicijskih foruma i ostalih događanja u cilju jačanja istraživačkih kapaciteta poslovnog sektora.

CEKOM-i su usmjereni na razvojna i primijenjena istraživanja potaknuta od strane gospodarskih subjekata i njihovu komercijalizaciju te potporu i jačanje intelektualnog vlasništva unutar prioritetnih tematskih područja koja će biti prepoznata u okviru Strategije pametne specijalizacije RH te su sastavni dio jedne ili više tematske inovacijske platforme.

Donošenje Strategije pametne specijalizacije Republike Hrvatske, za čiju je izradu nadležno Ministarstvo gospodarstva, preduvjet je za povlačenje sredstava iz fondova EU, a koja će sadržavati ciljeve i prioritete aktivnosti vezanih za istraživanje, razvoj i komercijalizaciju inovacija te utvrditi ciljne niše unutar prioritetnih sektora.

Prema najavama Ministarstva gospodarstva, CEKOM-i će se moći financirati u iznosu od 1 - 15 mil €, a najava prvog natječaja za sufinanciranje njihovog osnivanja i rada je svibanj 2015. godine. Početak rada CEKOM-a se očekuje krajem 2015. godine.

U tijeku su pripreme aktivnosti na osnivanju tri CEKOM-a na području grada Rijeke, a koja će pokrivati slijedeća tematska područja:

- CEKOM za unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji
- CEKOM za pametne gradove te
- CEKOM za biotehnologiju i bioekonomiju.

Ovim materijalom se predlaže donošenje zaključka o aktivnostima Grada u podršci osnivanju CEKOM- a za pametne gradove.

### **Centar kompetencija za pametne gradove**

Na aktivnostima osnivanja CEKOM-a za pametne gradove okupila se grupa zainteresiranih dionika koja putem zajedničke organizacije ima za cilj razvijati nove proizvode i/ili usluge kroz istraživačke projekte.

Zainteresirani partneri imenovali su svoje predstavnike u Ekspertni tim koji ima za cilj definirati područje rada CEKOM-a, Strateški plan razvoja kao i raspraviti moguće modele funkcioniranja CEKOM-a.

U ekspertni tim za osnivanje CEKOM-a za pametne gradove uključile su se organizacije:

- Grad Rijeka
- Primorsko-goranska županija
- Sveučilište u Rijeci
- Tehnički fakultet Rijeka

- Fakultet za menadžment u ugostiteljstvu i turizmu
- Energetski institut Hrvoje Požar

te gospodarski subjekti:

- Ericsson NT d.d. Zagreb
- Multilink d.o.o. Rijeka
- 3t cable d.o.o. Opatija
- Cler d.o.o. Rijeka
- Kreativni odjel d.o.o. Rijeka
- Exevio d.o.o. Rijeka

Prepoznati su i drugi partneri iz privatnog i istraživačkog sektora koji su zainteresirani priključiti se radu CEKOM-a putem kolaborativnih projekata za razvoj novih proizvoda i/ili usluga vezanih uz tematiku pametnih gradova.

Glavne aktivnosti CEKOM-a za pametne gradove su objedinjavanje inovativnih i razvojnih projekata posvećenih provedbi strategije za pametnu, održivu i uključivu lokalnu zajednicu; aktivna podrška JSL na uvođenju servisnih komponenti „pametnih gradova“; uspostava znanstvenih, tehnoloških i organizacijskih polazišta za primjenu integriranih inteligentnih tehnologija i poslovnih modela za implementaciju rješenja u okviru „pametnih gradova“.

Grada Rijeka iskazao je interes da u svrhu istraživanja i testiranja funkcionalnosti, organizacijama, članicama CEKOM-a za pametne gradove, stavi na raspolaganje svoje resurse u područjima:

- razvoja inovativnih sustava za podršku strateškom i operativnom upravljanju resursima jedinica lokalne samuprave
- održivog razvoja
- upravljanja infrastrukturom
- upravljanja energijom
- upravljanja prometom
- razvoja elektroničke javne uprave (primjerice eUprava, eDemokracija, eUključivost, eNabava)
- analize podataka i njihove javne objave ("Open data")
- razvoja sustava za učenje elektroničkim putem (eLearning), a u područjima znanja i kompetencija potrebnih jedinicama lokalne samuprave

Odluku o učešću Grada Rijeke u konkretnom istraživačkom projektu koji će se realizirati u sklopu CEKOM-a, donijeti će Gradonačelnik posebnim zaključkom, a temeljem prijedloga koji će mu podnijeti Odjel nadležan za korespondentno poslovno područje.

Sukladno uputama Ministarstva gospodarstva, Ekspertni tim je započeo sa pripremom dokumentacije koja je potrebna za prijavu CEKOM-a za sufinanciranje. No, kako bi se definirala međusobna prava i obveze svih zainteresiranih strana, ocjenjeno je potrebnim sklopiti Sporazum o suradnji na projektu osnivanja CEKOM-a za pametne gradove.

Sporazumom o suradnji definirala bi se poslovna suradnja u ostvarivanju preduvjeta za osnivanje i rad CEKOM-a za pametne gradove koji će provoditi istraživačke projekte razvojnog karaktera i razvijati kompetencije u područjima primjene pametnih tehnologija za pametne gradove.

Potpisnici Sporazuma će udružiti novčane i ljudske resurse te poslovna i profesionalna znanja, kako bi uspostavili optimalan poslovni oblik CEKOM-a i u tom smislu podnijeli prijavu na natječaj za dodjelu bespovratnih sredstava u okviru mjera podrške razvoju Centara kompetencija iz Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija". Dobivenim sredstvima, realizirale bi se aktivnosti uspostave istraživačke infrastrukture kroz izgradnju i/ili opremanje CEKOM-a, financiranje istraživačko-razvojnih projekata i/ili operativnih troškova CEKOM-a, odnosno drugih odgovarajućih aktivnosti.

Sporazumom se utvrđuju uloge i obveze svih partnera sporazuma, s posebnim osvrtom na izradu temeljnih dokumenata potrebnih za prijavu projekta na sufinanciranje:

- **Strateškog plana razvoja Centra kompetencija i**
- **Studije predizvodljivosti.**

Izrađena dokumentacija biti će osnov za definiranje najprikladnijeg modela sufinanciranja i rada CEKOM-a, a sam organizacijski oblik djelovanja CEKOM-a, odrediti će se nakon donošenja navedenih dokumenata i odgovarajućih odluka nadležnih tijela partnera, sukladno propisanim procedurama svakog partnera.

U slučaju odobrenog sufinanciranja, u cilju regulacije međusobnih odnosa potpisali bi se odgovarajući sporazumi o sufinanciranju i partnerstvu s podacima kao što su:

- posebna aktivnost suradnje,
- međusobna prava i obveze u realizaciji aktivnosti,
- vlasnik/ci autorskog prava, odnosno drugog prava intelektualnog vlasništva,
- projektni tim/odgovorna osoba za sudjelovanje u izvođenju aktivnosti,
- voditelj određene aktivnosti i njegove obveze,
- terminski plan izvođenja aktivnosti,
- učešće u financiranju,
- administrativno vođenje projekta i izvještavanje,
- ostali uvjeti.

U osiguravanju preduvjeta za osnivanje i rad Centra, Grad bi imao sljedeću ulogu:

1. proveo bi postupak i financirao dio troškova konzultanta koji bi za potrebe potpisnika Sporazuma izradio i isporučio Studiju predizvodljivosti i pružao konzultantske usluge na pripremi strategije istraživanja CEKOM-a i pripremi projektne prijave za sufinanciranje iz EU sredstava (procijenjena vrijednost nabave iznosi 50.000,00 kuna (bez PDV-a) od čega bi Grad financirao 80% a Ericsson Nikola Tesla 20% iznosa,
2. definirao moguće lokacije i prostore u vlasništvu Grada za funkcioniranje CEKOM-a, radne prostore za osoblje u CEKOM-u te odgovarajuće prostore za smještaj opreme,
3. sukladno mogućnostima, stavio na raspolaganje vlastite računalne i elektroničko-komunikacijske resurse,
4. koordinirao potpisnike Sporazuma oko prijave CEKOM-a na sufinanciranje,
5. koordinirao izradu Strateškog plana razvoja CEKOM-a,
6. osigurao podršku od nadležnih gradskih službi i/ili poduzeća za pripremu i realizaciju testiranja i verifikacije radnih paketa, rješenja za pametne gradove,
7. osigurao potporu tijekom faze dokaza koncepta kroz implementaciju verificiranog rješenja, osigurao zahtijevane organizacijske adaptacije, pratio i isporučivao relevantne parametre za vrijeme korištenja rješenja u realnim uvjetima.

Kako bi se koordinirale aktivnosti partnera na operativnom nivou potrebnom za prijavu CEKOM-a za financiranje te za korespondenciju i pripremu elemenata za realizaciju gore navedenih aktivnosti, potrebno je da svaka strana imenuje svog Koordinatora sporazuma i njegovog zamjenika.

CEKOM će biti otvoren i prema drugim zainteresiranim gospodarskim subjektima i organizacijama koje bi željele i mogle doprinijeti realizaciji njegovih ciljeva provodeći istraživačke projekte koji razvijaju kompetencije u područjima primjene pametnih tehnologija za pametne gradove.

Sijedom navedenog, Gradonačelniku Grada Rijeke predlažemo donošenje slijedećih

### **z a k l j u č a k a**

1. U cilju realizacije Strategije razvoja Grada Rijeke za razdoblje 2014-2020 i strateškog cilja 2 - Na temeljima društva znanja i novih tehnologija razviti konkurentno gospodarstvo, Grad Rijeka će sa zainteresiranim partnerima osigurati preduvjete za osnivanje i rad Centra kompetencija za pametne gradove (u daljnjem tekstu: CEKOM-a), koji će provoditi istraživačke projekte razvojnog karaktera i razvijati kompetencije u područjima primjene pametnih tehnologija za pametne gradove.
2. Za kordinatoricu pripreme projektnog prijedloga CEKOM za pametne gradove Grada Rijeke određuje se: Tina Ragužin (Odjel gradske uprave za poduzetništvo), a za njenu zamjenicu Tatjana Perše (Zavod za informatičku djelatnost).
3. Za koordiniranje organizacijsko-poslovnih aspekata CEKOM-a, pripremu pratećih dokumenata zadužuje se Odjel gradske uprave za poduzetništvo.
4. Za koordiniranje tehnoloških aspekata primjene istraživanja i razvijenih proizvoda i usluga u sklopu CEKOM-a u Gradu Rijeci i povezanim društvima i ustanovama, a u cilju izrade Strateškog plana razvoja CEKOM-a, zadužuje se Zavod za informatičku djelatnost.
5. Zadužuju se sva upravna tijela Grada Rijeke, da u suradnji s Odjelom gradske uprave za poduzetništvo i Zavodom za informatičku djelatnost, sudjeluju u procesima pripreme, projekata za pametne gradove, u djelokrugu svojih nadležnosti.
6. Za naknadnu provedbu odabranih pilot projekata primjene istraživanja i razvijenih proizvoda i usluga u sklopu CEKOM-a u Gradu Rijeci zadužiti će se Odjeli, društva ili ustanove nadležni za konkretno područje primjene naknadnim zaključcima Gradonačelnika.
7. Zadužuje se Odjel gradske uprave za poduzetništvo da
  - a. pripremi tekst Sporazuma o suradnji sa zainteresiranim partnerima
  - b. provede postupak nabave kojim bi omogućio izradu Studije predizvodljivosti te pružanje konzultantskih usluga tijekom pripreme strategije istraživanja CEKOM-a i pripreme projektne prijave za sufinanciranje iz sredstava EU fondova. Grad Rijeka sufinancirati će troškove 80% iznosa, dok će Ericsson Nikola Tesla d.d. financirati 20% iznosa.
8. Zadužuje se Odjel gradske uprave za gospodarenje imovinom da u suradnji s Odjelom gradske uprave za poduzetništvo, a nakon definiranja potreba CEKOM-a za pametne gradove, u sklopu mogućnosti ponudi lokacije i prostore u vlasništvu Grada za djelovanje CEKOM-a te smještaj opreme i osoblja.