



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

**GRAD RIJEKA**

**Gradonačelnik**

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

URBROJ: 2170/01-15-00-15-53

Rijeka, 7. 4. 2015.

Gradonačelnik je 7. travnja 2015. godine donio sljedeći

**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 unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji (u dalnjem tekstu: CEKOM-a), koji će provoditi istraživačke projekte razvojnog karaktera i razvijati kompetencije za unapređenje kvalitete u brodograđevnoj industriji.

2. 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 Strategija istraživanja i razvoja CEKOM-a i pripreme projektne prijave za sufinanciranje iz sredstava EU fondova, s tim da će Grad Rijeka sufinancirati troškove u visini 80% ugovorenog iznosa, dok će Uljanik d.d. i Brodarski institut d.o.o. sufinancirati svaki 10% iznosa.
- c. koordinira partnera u pripremi dokumentacije oko uspostave optimalnog organizacijsko-poslovnog aspekta CEKOMA-a.

3. Za koordinaciju aktivnosti s partnerima iz Sporazuma u ime Grada Rijeke određuju se:

- Tina Ragužin, Odjel gradske uprave za poduzetništvo, za koordinatoricu,
- Dario Dobrilović, Odjel gradske uprave za poduzetništvo, za zamjenika koordinatorice.

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

**B**

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 biotehnologiju i bioekonomiju (u dalnjem tekstu: CEKOM-a), koji će provoditi istraživačke projekte razvojnog karaktera biotehnoloških i analitičkih protokola/platformi za unaprijeđenje proizvodnih procesa i kontrolu kvalitete.

2. 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 Strategija istraživanja i razvoja CEKOM-a i pripreme projektne prijave za sufinanciranje iz sredstava EU fondova, s tim da će Grad Rijeka sufinancirati troškove u visini 80% ugovorenog iznosa, dok će ostali partneri sudjelovati u financiranju ostatka ugovornog iznosa.

3. Za koordinaciju aktivnosti s partnerima iz Sporazuma u ime Grada Rijeke određuju se:
- Tina Ragužin, Odjel gradske uprave za poduzetništvo, za koordinatoricu,
  - Vlasta Linić, Odjel gradske uprave za poduzetništvo, za zamjenicu koordinatorice.



**Dostaviti:**

1. Odjel gradske uprave za poduzetništvo,  
n/r mr.sc. Andrije Vitezića, Tine Ragužin,  
Vlaste Linić, Daria Dobrilovića
2. Odjel gradske uprave za gospodarenje imovinom,  
n/r Vladimira Benca
3. Odjel gradske uprave za financije, 2X
4. Ured za finansijsko upravljanje i kontrole, n/r Nade Gunjača



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

**Odjel gradske uprave za poduzetništvo**

KLASA: 302-01/15-02/77

URBROJ: 2170/01-03-00-15-1

Rijeka, 02.04.2015.

**MATERIJAL ZA KOLEGIJ GRADONAČELNIKA GRADA RIJEKE**

**Predmet: Prijedlog zaključka o suradnji Grada Rijeke i partnera na projektima;**

**A/ Centar kompetencija za unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji B/ Centar kompetencija za biotehnologiju i bioekonomiju**

Pripremili:  
Tina Ragužin  
Vlasta Linić  
Dario Dobrilović

**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 prouzvoda 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 usluge vezane uz upravljanje intelektualnim vlasništvom, izradu projekata za I&R&I, internacionalizaciju I&R&I, izradu i provedbu plana izvoza novih proizvoda ili usluga, te organiziranje edukacija, stručnih treninga, tematskih konferencijskih B2B događanja, investicijskih foruma i ostalih događanja u cilju jačanja istraživačkih kapaciteta poslovnog sektora.

CEKOM-i su usmjereni na razvojna i primjenjena 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 ciljane niže 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 aktivnosti na projektima tri CEKOM-a na području grada Rijeke, a koja će pokrивati 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 i suradnji Grada i partnera na projektima;

### **A/ CEKOM-a za unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji i**

### **B/ CEKOM za biotehnologiju i bioekonomiju,**

dok je zaključak o aktivnostima i suradnji Grada i partnera na projektu CEKOM-u za pametne gradove donesen 24.3.2015. (KLASA: 023-01/15-04/23-48, URBROJ: 2170/01-15-00-15-25) i u tijeku je njegova operacionalizacija.

**A/**

**CEKOM za unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji**

Na aktivnostima projekta CEKOM-a za **unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji** okupila se grupa sljedećih zainteresiranih dionika;

1. Grad Rijeka
2. Ulianik d.d., Pula
3. Brodarski institut d.o.o., Zagreb
4. Tehnički fakultet Rijeka
5. Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb
6. USCS d.o.o., Pula
7. Tehnomont d.d., Pula
8. Udruženja malih brodograditelja pri HGK.

Zainteresirani dionici imenovali su svoje predstavnike u Ekspertni tim koji je imao za cilj definirati područje rada CEKOM-a, Strategiju istraživanja i razvoja, kao i raspraviti moguće modele funkcioniranja CEKOM-a.

Glavne aktivnosti CEKOM-a za unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji usmjerene su stvaranju poticajnog okruženja koje će doprinijeti stvaranju novih proizvoda i/ili rješenja za poboljšanja postojećih proizvoda i procesa, a koji će rezultirati povećanjem kvalitete i konkurentnosti brodograđevne industrije.

Kako bi definirali međusobne obveze u ostvarivanju preduvjeta za aktivnosti CEKOM-a koji će provoditi istraživačke projekte razvojnog karaktera kroz tematska područja definirana Strategijom istraživanja i razvoja za CEKOM-a, poput;

- Unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji
- Unapređenje tehnologije procesa opremanja broda
- Unapređenje tehnologije izvođenja i kontrole zaštite metala od korozije
- Unaprjeđenje kvalitete kod zavarivanja
- Buka i vibracije na novogradnjama
- Optimizacija trupa broda
- Ekologija – inovacije usmjerene ka štednji energije, korištenju obnovljivih izvora te tehnoloških rješenja za bolju zaštitu okoliša
- Unaprjeđenje sigurnosti i funkcionalnosti brodskih palubnih strojeva i uređaja
- inovacije temeljene na pomorskoj praksi
- Projektiranje i analiza plovne konstrukcije
- Morska tehnologija i pučinski objekti
- Projektiranje malih plovila
- Osnivanje plovnih objekata i razvoj proizvoda
- Hidrodinamika plovnih objekata;

zainteresirani dionici bi pristupili sklapanju Sporazuma o suradnji.

Navedenim Sporazumom regulirali bi se odnosi udruživanja novčanih i ljudskih resursa te poslovnih i profesionalnih znanja, kako bi se uspostavio optimalan poslovni oblik CEKOM-a i u tom smislu podnijela 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 bi se utvrdile obveze svih partnera na izradi temeljnih dokumenata potrebnih za prijavu projekta na sufinanciranje;

- Strategija istraživanja i 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**:

- proveo bi postupak i financirao dio troškova konzultanta koji bi za potrebe Strana Sporazuma izradio i isporučio Studiju predizvodljivosti i pružao konzultantske usluge za pripremu strategije istraživanja CEKOM-a i pripremu projektne prijave za sufinanciranje iz EU sredstava (procijenjena vrijednost nabave iznosi 50.000,00 kuna (bez PDV-a), a učešće Grada 80%,
- definirao bi moguće lokacije i prostore u vlasništvu Grada za funkcioniranje CEKOM-a, radne prostore za osoblje u CEKOM-u,
- koordinirao Strane Sporazuma oko prijave CEKOM-a na sufinanciranje,
- koordinirao izradu Strateškog plana razvoja CEKOM-a,
- poduzeo aktivnosti koordinacije oko realizacije optimalnog poslovnog oblika CEKOM-a.

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

**B/**

### **CEKOM za biotehnologiju i bioekonomiju**

U sklopu aktivnosti na osnivanju CEKOM-a za biotehnologiju i bioekonomiju pokrenuta je suradnja među zainteresiranim partnerima na istraživačkim projektima koji imaju za cilj stvoriti nove proizvode, procese i patente iz područja biotehnologije i bioekonomije, nanotehnologije (autentičnost hrane i visokoprotična analitika) i napredne proizvodne tehnologije (biopolimeri).

Suradnji na projektu CEKOM-a za biotehnologiju i bioekonomiju, uključile su se istraživačke institucije, javni i privatni sektor:

1. Sveučilište u Rijeci, Odjel za biotehnologiju
2. Jadran galenski laboratorij d.d., Rijeka

3. Mi-plast d.o.o., Rijeka
4. Milenij hoteli d.o.o., Opatija
5. Grad Rijeka.

Glavne aktivnosti CEKOM-a za unaprjeđenje kvalitete u biotehnologiji i bioekonomiji usmjerene su na stvaranje poticajnog okruženja koje će doprinijeti poboljšanju ekonomskog razvoja zajednice poticanjem suradnje između poslovnog i znanstveno-istraživačkog sektora, povećanju R&D aktivnosti u cilju razvoja tržišno konkurentnih novih proizvoda, tehnologija i metodologija za kontrolu kvalitete u skladu s principima održivog razvoja, razvoju ljudskog kapitala i istraživačkih vještina, te koncentriranju znanja i tehnologija u cilju efikasne komercijalizacije istraživačkih rezultata primjene novih tehnologija u proizvodnim procesima.

Ciljevi projekta su:

- razvoj novih proizvoda,
- razvoj biotehnoloških i analitičkih protokola/platformi za unaprjeđenje proizvodnih procesa i kontrolu kvalitete,
- uvođenje novih poslovnih procesa u proizvodnju temeljenih na kolaborativnom istraživanju,
- povećanje izvoza visoko-tehnoloških proizvoda i internacionalizacija poslovanja sudionika projekta.

Slijedom navedenih aktivnosti planira se potpisivanje Sporazuma o suradnji sa navedenim partnerima kojim će se utvrditi uloge i obveze svih partnera sporazuma, s posebnim osvrtom na izradu temeljnih dokumenata potrebnih za prijavu projekta na sufinciriranje;

- Strategija istraživanja i razvoja Centra kompetencija i
- Studije predizvodljivosti.

U osiguravanju preduvjeta za osnivanje i rad CEKOM-a za biotehnologiju i bioekonomiju, **Grad Rijeka bi imao sljedeću ulogu**;

- proveo postupak i financirao dio troškova konzultanta koji bi za potrebe Strana Sporazuma izradio i isporučio Studiju predizvodljivosti i pružao konzultantske usluge za pripremu strategije istraživanja CEKOM-a i pripremu projektne prijave za sufinciranje iz EU sredstava (procijenjena vrijednost nabave iznosi 50.000,00 kuna (bez PDV-a), a učešće Grada 80%,
- koordinirao Strane Sporazuma oko prijave CEKOM-a na sufinciranje,
- sudjelovao u promociji projekta.

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

Slijedom navedenog, Gradonačelniku Grada Rijeke predlažemo donošenje sljedećih;

### **z a k l j u č a k a**

**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 parterima osigurati preduvjeti za osnivanje i rad **Centra kompetencija za unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj**

**industriji** (u dalnjem tekstu: CEKOM-a), koji će provoditi istraživačke projekte razvojnog karaktera i razvijati kompetencije za unapređenje kvalitete u brodograđevnoj industriji.

2. 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 Strategija istraživanja i razvoja CEKOM-a i pripreme projektne prijave za sufinanciranje iz sredstava EU fondova, s tim da će Grad Rijeka sufinancirati troškove u visini 80% ugovorenog iznosa, dok će Uljanik d.d. i Brodarski institut d.o.o. sufinancirati svaki 10% iznosa.
  - c. koordinira partnera u pripremi dokumentacije oko uspostave optimalnog organizacijsko-poslovnog aspekta CEKOMA-a.
3. Za koordinaciju aktivnosti s partnerima iz Sporazuma u ime Grada Rijeke određuju se:  
Tina Ragužin, Odjel gradske uprave za poduzetništvo, za koordinatora,  
Dario Dobrilović, Odjel gradske uprave za poduzetništvo, za zamjenika koordinatora.
4. Zadužuje se Odjel gradske uprave za gospodarenje imovinom da u suradnji s Odjelom gradske uprave za poduzetništvo, a nakon definiranja potreba CEKOM-a za unaprjeđenje kvalitete u brodograđevnoj industriji, u sklopu mogućnosti ponudi lokacije i prostore u vlasništvu Grada za djelovanje CEKOM-a te smještaj opreme i osoblja.

## B/

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 preuvjet za osnivanje i rad Centra kompetencija za biotehnologiju i bioekonomiju (u dalnjem tekstu: CEKOM-a), koji će provoditi istraživačke projekte razvojnog karaktera biotehnoloških i analitičkih protokola/platformi za unaprjeđenje proizvodnih procesa i kontrolu kvalitete.
2. 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 Strategija istraživanja i razvoja CEKOM-a i pripreme projektne prijave za sufinanciranje iz sredstava EU fondova, s tim da će Grad Rijeka sufinancirati troškove u visini 80% ugovorenog iznosa, dok će ostali partneri sudjelovati u financiranju ostatka ugovornog iznosa.
3. Za koordinaciju aktivnosti s partnerima iz Sporazuma u ime Grada Rijeke određuju se:  
Tina Ragužin, Odjel gradske uprave za poduzetništvo, za koordinatora,  
Vlasta Linić, Odjel gradske uprave za poduzetništvo, za zamjenika koordinatora.