

Implementacijom suvremene
znanstveno-istraživačke infrastrukture
na FGAG do pametne specijalizacije u
zelenoj i energetske učinkovitoj gradnji

INFRA FGAG

3/2016.

KRATKI OPIS PROJEKTA

Svrha i opravdanost projekta

Slaba konkurentnost MSP-a, te povezanost sa R&D sektorom, najveća je prepreka razvoju suvremenog gospodarstva RH temeljenog na znanju, a što se posebice odnosi na sektor građevinarstva, okoliša i pratećih industrija. Isto posebice dolazi do izražaja u Jadranskoj regiji RH – koja je jedna od najgore 4 NUTS 2 regije u cijeloj EU u udjelu istraživanja i razvoja u BDP-u, s udjelom od 0.3%, te je usprkos činjenici da je bila jedna od najrazvijenijih regija u predmetnom sektoru, proteklih nekoliko godina uslijed slabe razine tehnološke spremnosti, niskodohodovnih djelatnosti, te apatije u društvu doživjela izrazito smanjenje djelatnosti.

Projekt ima za cilj značajno preokrenuti trend cjelokupnog sektora Jadranske i susjednih regija u segmentu okoliša, zelene i održive gradnje, kao temeljne djelatnosti ovog sektora u budućnosti.

Projektom se planira učiniti iskorak u podizanju nivoa suradnje gospodarskog i znanstvenog sektora, koji iz brojnih razloga trenutno nije razvijen, kao što je nepostojanje suvremene R&D infrastrukture i opreme na području Jadranske regije, kako u vlasništvu javnog, tako i privatnog sektora, što će se izmijeniti pripremom te kasnije provedbom ovog projekta, nabavkom suvremene R&D opreme 11 laboratorija FGAG Split, ponajviše u području okoliša, korištenja obnovljivih materijala, zaštite resursa, te zelene i održive gradnje.

Projekt se uklapa u sve relevantne nacionalne i EU strateške dokumente, počevši od krovne strategije Europa 2020., strategije „Inovativna Unija“, EU Industrial policy, Strategiju obrazovanja, znanosti i tehnologije, Nacrta Strategije pametne specijalizacije RH, Industrijsku strategiju RH 2014.-2020., Strategiju poticanja inovacija RH 2014.-2020.

Ciljna skupina projekta su postojeći znanstvenici, istraživači i suradnici FGAG Split koji će provedbom predmetnog projekta dobiti pristup mogućnosti suradnje, razvoja kolaborativnih projekata s lokalnim i inozemnim partnerima, gospodarskim i javnim sektorom, a sve u cilju rasta udjela BDP-a u istraživanju i razvoju te razvoja gospodarstva Jadranske Hrvatske temeljenoj na znanju. Uz predmetnu ciljnu skupinu, značajan utjecaj projekt će imati i na studente FGAG Split, koji će imati mogućnost razvoja projekata u sklopu svog studija, što će značajno poboljšati njihovo znanje o inovacijama, patentima, istraživanju i razvoju, što će u konačnici posebno značajno doprinijeti cijelom društvu u cjelini, kao i gospodarskom i javnom sektoru u kojem će kasnije biti zaposleni.

KRATKI OPIS PROJEKTA

Informacija o provedbenim kapacitetima korisnika i odabiru partnera

FGAG u Splitu je visokoškolska institucija sa 44 godine iskustva u radu koja je od početka bila predvodnik razvoja urbanog područja grada Splita i regije Dalmacije, kao i nositelj stručnih znanja, istraživanja i građevinarsko-arhitektonskih dometa prepoznatljivih diljem svijeta. Ujedno, FGAG predstavlja jedini multidisciplinarni fakultet u svom području u RH, temeljem čega je prepoznata činjenica da jedini ima kapacitete, znanja i objedinjene sposobnosti za vodstvo cijelog sektora u području zelene i održive gradnje, kao najznačajnijeg multidisciplinarnog znanja ključnih zelenih tehnologija.

FGAG je do sada sudjelovao u nizu FP7 istraživačkih, EU strukturnih i IPA projekata, te izvedbi kompleksnih građevinskih i urbanističkih projekata, ishođenju dokumentacije i pripreme projekata veće vrijednosti od ovog projekta, što mu daje iznimno iskustvo u provedbi projekata.

Fakultet trenutačno provodi iznimno komplementaran projekt ovom projektu iz ESF-a, a odnosi se na razvoj cjelokupnih standarda zanimanja i kvalifikacija u području zelene gradnje u RH, te razvoju istoimenog studija s naglaskom na mediteransko područje, te utoliko, ova dva projekta čine jednu nedjeljivu cjelinu.

Projektni tim FGAG Split čine multidisciplinarni stručnjaci i suradnici fakulteta, s dugogodišnjim iskustvom provedbe EU projekata, ishođenja dokumentacije i razvoja velikih infrastrukturnih projekata u Hrvatskoj i inozemstvu, pa je FGAG Split kao ključna institucija prepoznat i na razini Sveučilišta, pri čemu je u proteklih 10 godina najznačajnija investicija bila izrada ključnih projekata za Zgradu tri fakulteta, Sveučilišta u Splitu – ključnog kapitalnog objekta Sveučilišta u svrhu funkcionalne integracije svih njegovih sastavnica.

Voditelj projektnog tima te stručnjak za ishođenje dokumentacije imaju ukupno preko 15 godina iskustva na pripremi i provedbi projekata financiranih iz EU i ostalih izvora, s provedenih preko 50 projekata, vrijednosti preko 100 mil. EUR, uključivo i one sa značajnim potrebnim priprema i ishođenjem ključne projektno-tehničke dokumentacije. Koordinator javne nabave ujedno je provodio više od 150 postupaka javne nabave, međunarodnog i domaćeg tipa, iznimne i složene vrijednosti nabave, te ukupno, projektni tim ima zaista komplementarno i relevantno iskustvo u svim segmentima provedbe, za dovršetak ovog projekta – pripreme nedostajuće projektno-tehničke dokumentacije.

KRATKI OPIS PROJEKTA

Kratki opis na koji će način održivost rezultata projekta biti zajamčena nakon završetka projekta
Provedbom projekta FGAG Split podići će razinu znanstveno-istraživačkih radova, projekata, inovacija i patentnih prijava na značajno višu razinu i to upravo kroz pronalazak tržišne niše, a to je pametna specijalizacija u području zelene i održive gradnje, brige za okoliš i sigurnost istog te održivo urbano planiranje inteligentnih gradova i transporta.

Predmetni sektor u RH, poglavito u R&D, ali i u segmentu visokog obrazovanja zaista je loše zastupljen što su pokazale brojne analize tržišta, a posebice je to značajno i neosporno važno za turistički orijentiranu regiju Dalmacije i Mediterana, na što posebni naglasak daje FGAG u svojim istraživanjima. Štoviše, specifičnosti premetne regije prečesto su uzimana kao ograničenja dok će ovim projektom iste prvi puta biti valorizirane kao komparativna prednosti pri istraživanju i razvoju, s obzirom na jedinstvenost dostupnih materijala, sastojaka, geomorfoloških, okolišnih i prirodnih posebnosti u široj regiji Dalmacije i pograničnih područja susjednih zemalja. Sve ove djelatosti, doprinijeti će ostvarenju održivosti projekta, s obzirom na komplementarnost sa gospodarskim i ostalim sektorima, te na planirane razvoje inovacija, patenata, provedbe projekata istraživanja i razvoja te kolaborativnih projekata s gospodarstvom. Dodatno, elementi budućeg projekta uključuju objedinjen sustav korištenja opreme, uspostavu sustava online „bookinga“ cjelokupne znanstveno-istraživačke infrastrukture, te projektni ured na razini FGAG Split, što će omogućiti maksimalno korištenje nabavljene opreme. Nadalje, element poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada, te korištenja naprednih materijala, omogućiti će dodatne resurse u smislu manjeg potrošnje primarne energije, s obzirom da će korištenje same nabavljene opreme uzrokovati značajno povećanje potrošnje energenata.

Održivost projekta biti će zajamčena suradnjom s gospodarskim sektorom, koji je sudjelovao u nacrtu i popisu opreme koja se nabavlja, te je zainteresiran za njeno iskorištavanje i rad na istoj, s obzirom na nedostupnost slične opreme u širem krugu od min. 350 km okolice grada Splita. Projekt naravno uključuje obaveznu suradnju s javnim sektorom, državom i nadležnim ministarstvima pri adekvatnoj uspostavi sustava korištenja opreme, pri čemu se očekuje zapošljavanje određenog broja novih laboranata i istraživača u sklopu državnog proračuna, te jednog dijela na teret nositelja FGAG Split, temeljem prihoda od korištenja opreme, te brojnih R&D projekata.

KRATKI OPIS PROJEKTA

Sažetak

Ovim projektom prijavitelj FGAG Split direktno utječe na doprinos rješenju ključnog problema OPRK, a to je slaba konkurentnost građevinskog i okolišnog sektora Jadranske regije, te nizak udio R&D djelatnosti u BDP-u.

Projektom će se u

1. fazi (projekti, komunalna naknada)

izraditi projektno-tehnička dokumentacija za kasniji projekt razvoja znanstveno-istraživačke infrastrukture
FGAG Split

te u

2. fazi (gradnja, adaptacija, ugradnja opreme)

uspostaviti projektno-inovacijski ured kroz objedinjeno korištenje R&D opreme, a **što će značajno doprinijeti povezivanju gospodarskog i javnog sektora u ključnom području zelene i održive gradnje te razvoju ekonomije utemeljenoj na znanju.**

SLIJED AKTIVNOSTI

SLIJED AKTIVNOSTI

Ijeto 2014: Objavljen JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA (MZOS)

11/09/2014 - 30/06/2015: Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv

30/06/2015: Predana prijava na javni poziv

26/10/2015:

- Ulazak na indikativnu listu (kao 1 od 33 projekta u RH, 2 iz Dalmacije)
- Objavljen natječaj MZOS (samo za subjekte s indikativne liste) za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (izvedbeni projekti, studija izvodljivosti, kom. naknada)

26/10-26/11/2016: Priprema prijave za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije

21/01/2016: Prihvaćena prijava za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (2.107.000,00 kn)

od 03. – 09. mj. / 2016: Izrada preostale dokumentacije

4. kvartal 2016: Raspis natječaja

SLIJED AKTIVNOSTI

Ijeto 2014: Objavljen JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA (MZOS)

11/09/2014 - 30/06/2015: Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv

30/06/2015: Predana prijava na javni poziv

26/10/2015:

- Ulazak na indikativnu listu (kao 1 od 33 projekta u RH, 2 iz Dalmacije)
- Objavljen natječaj MZOS (samo za subjekte s indikativne liste) za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (izvedbeni projekti, studija izvodljivosti, kom. naknada)

26/10-26/11/2016: Priprema prijave za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije

21/01/2016: Prihvaćena prijava za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (2.107.000,00 kn)

od 03. – 09. mj. / 2016: Izrada preostale dokumentacije

4. kvartal 2016: Raspis natječaja

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA
JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA

**PRIPREMA ZALIHE INFRASTRUKTURNIH PROJEKATA ZA EUROPSKI FOND ZA
REGIONALNI RAZVOJ**

2014. – 2020.

Tipovi/vrste projekata

- **ZNANSTVENA INFRASTRUKTURA** - projekti koji povezuju organizacijsku reformu i infrastrukturna ulaganja.

Prihvatljive aktivnosti:

IZ PODRUČJA ZNANSTVENE INFRASTRUKTURE:

- **Izvođenje radova i nadzor radova - Izgradnja nove istraživačke infrastrukture** (npr. novi istraživački centri, laboratoriji u sklopu postojećih istraživačkih organizacija koje povećavaju njihova područja djelovanja ili otvaraju nove smjerove istraživanja);
- **Rekonstrukcija i adaptacija postojeće istraživačke infrastrukture (modernizacija);**
- **Nabava opreme** (+ adaptacija prostora ako je potrebno za postavljanje sofisticirane opreme);
- Troškovi povezani s provedbom **aktivnosti organizacijske reforme** (npr. angažiranje stručnjaka pri izradi plana istraživanja, izrade misije ustanove i upravljanja i sl.);
- **Ulaganje u e-infrastrukturu.**

U ožujku 2010. godine Europska komisija donijela je Strategiju Europa 2020.² za pametan, održiv i uključujući rast u sklopu triju prioriteta:

1. **pametan rast** - povećanje ulaganja u istraživanje i razvoj na 3% BDP-a;
2. **održiv rast** - promoviranje energetski učinkovitijeg, „zelenijeg“ i konkurentnijeg gospodarstva;
3. **uključiv rast** - povećanje razine zaposlenosti i smanjenje siromaštva.

Strateški dokumenti zemalja članica u vezi s korištenjem sredstava EU-a trebaju biti u skladu sa Strategijom Europa 2020. Sukladno navedenome, Operativni program konkurentnost i kohezija 2014. - 2020. (dalje: Operativni program) u skladu je s navedenim prioritetima. Nadalje, Operativni program i aktivnosti koje će se financirati u sklopu Tematskoga cilja 1 Operativnoga programa trebaju biti usklađeni sa Strategijom pametne specijalizacije (u izradi) i *Planom razvoja istraživačke i inovacijske infrastrukture u Republici Hrvatskoj*³ te stoga i projektne prijave u sklopu ovoga Javnog poziva trebaju biti u skladu s navedenim strategijama i Operativnim programom.

Prijedlog vizije, ciljeva,
provedbenih instrumenata i
prioritetnih tematskih područja



**STRATEGIJA PAMETNE SPECIJALIZACIJE
REPUBLIKE HRVATSKE**



VIZIJA

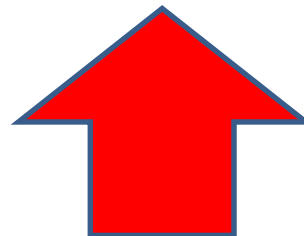
Hrvatska će do 2020. biti prepoznata kao inovativni i kreativni hub i biti će jedna od vodećih na znanju utemeljenih zemalja jugoistočne Europe koja potiče kreativnost i inovacije na svim razinama društva

GLAVNI STRATEŠKI CILJ

Korištenje istraživačkog i razvojnog potencijala Republike Hrvatske i transformiranje današnjih industrijskih proizvodnih formi u znanjem intenzivne, održive, low-carbon, višesektorske proizvodne i procesne tehnologije u cilju stvaranja inovativnih proizvoda, procesa i usluga i komercijalizacije inovacija

POSEBNI CILJEVI

1.	2.	3.	4.	5.
Jačanje izvrsnosti u hrvatskoj znanstvenoj zajednici i osiguravanje stabilnog protoka vrhunskih istraživača u cilju unaprjeđenja trenutne i buduće konkurentnosti Hrvatske a posebice u ostvarenju trenutnih i budućih društvenih izazova.	Prevladavanje fragmentacije u istraživanju i razvoju i razlika između istraživačkih i proizvodnih sustava kroz razvoj I&R i inovacijske infrastrukture, provedbu klaster inicijativa i uspostavu tehnoloških platformi	Jačanje konkurentnosti i gospodarskog rasta RH kroz povećanje suradnje i transfera znanja između javnih ZII i poslovnog sektora i poticanje poslovnih ulaganja u I&R&I razvoj gospodarstva temeljenog na proizvodima i uslugama visoke dodane vrijednosti	Korištenje međusektorskih tema za nastanak novih gospodarskih aktivnosti, podizanje produktivnosti hrvatskog gospodarstva i stvaranje novih održivih radnih mjesta	Razvoj ljudskih resursa kroz pametnu specijalizaciju Hrvatske



PRIORITETNA PODRUČJA ZA RH



ZDRAVLJE



ODRŽIVI OKOLIŠ I
ENERGIJA



INŽENJERSTVO



BIOTEHNOLOGIJA
I BIOEKONOMIJA

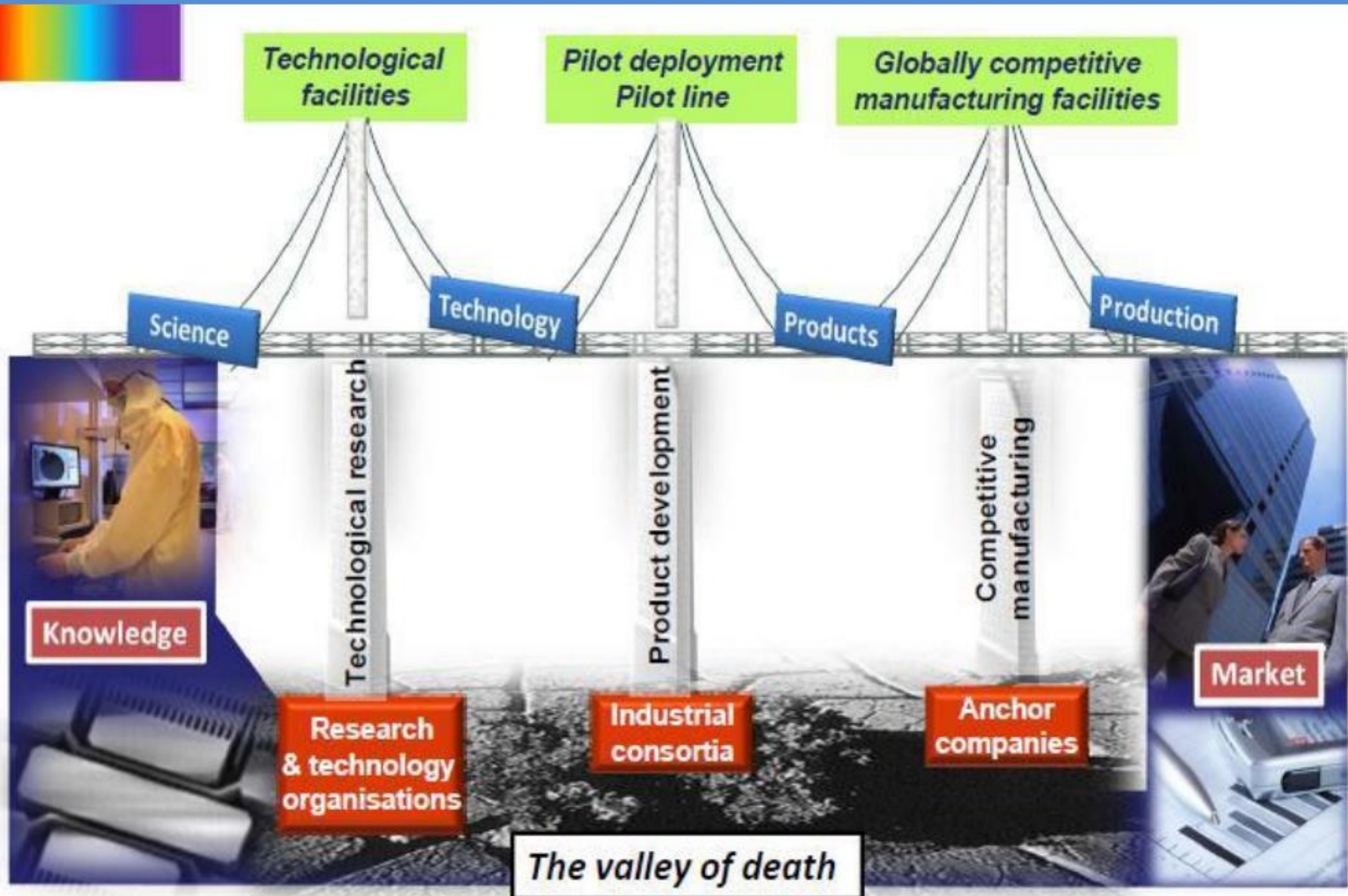
Horizontalno preklapajući sektori : KET & ICT, Turizam,
Kreativne i kulturne industrije, Zeleni rast, Društveni
izazovi

POVEZANOST PRIORITETNIH TEMATSKIH PODRUČJA I MEĐUSEKTORSKIH TEMA

Međusektorske teme/tematska prioriteta područja	ZDRAVLJE	ODRŽIVA ENERGETIKA I OKOLIŠ	INŽINJERSTVO	BIO-TEHNOLOGIJA I BIO-EKONOMIJA
KETs	Industrijska biotehnologija Nano tehnologija Napredne proizvodne tehnologije	Napredni materijali Mikro i nano elektronika Fotonika Napredne proizvodne tehnologije	Napredni materijali Mikro i nano elektronika Fotonika Napredne proizvodne tehnologije	Industrijska bio tehnologija Napredne proizvodne tehnologije Nano tehnologija
ICT	E-zdravstvo Robotika	Dizajn poluvodiča Robotika	Automotive embedded systems Video games Robotics	Robotics
TURIZAM	Zdravstveni turizam	Zeleni turizam	ICT/tourism Transport solution/tourism	Gastro and eno tourism
KREATIVNA I KULTURNA INDUSTRIJA	X	X	X	X
ZELENI RAST	N/A	X	X	X
SOCIJALNI IZAZOVI	Zdravlje, demografske promjene i blagostanje	Sigurna, čista i efikasna energija Klimatske promjene, zaštita okoliša, učinkovito korištenje resursa i sirovina	Pametan, zeleni i integrirani promet Sigurno društvo	Sigurnost hrane, održiva poljoprivreda i ribarstvo, pomorstvo i istraživanje mora i unutarnjih voda i Bio-ekonomija

INOVACIJSKI LANAC VRIJEDNOSTI

Put od istraživanja i tehnološkog razvoja do komercijalizacije inovacija i primjene novih tehnologija u cilju podizanja konkurentnosti gospodarstva i povećanja proizvodnje



SLIJED AKTIVNOSTI

Ijeto 2014: Objavljen JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA (MZOS)

11/09/2014 - 30/06/2015: Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv

30/06/2015: Predana prijava na javni poziv

26/10/2015:

- Ulazak na indikativnu listu (kao 1 od 33 projekta u RH, 2 iz Dalmacije)
- Objavljen natječaj MZOS (samo za subjekte s indikativne liste) za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (izvedbeni projekti, studija izvodljivosti, kom. naknada)

26/10-26/11/2016: Priprema prijave za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije

21/01/2016: Prihvaćena prijava za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (2.107.000,00 kn)

od 03. – 09. mj. / 2016: Izrada preostale dokumentacije

4. kvartal 2016: Raspis natječaja

Izrađeni idejni i glavni projekti + Predstudija izvodljivosti

ADAPTACIJA/UREĐENJE/OPREMANJE postojećih prostora na FGAG i u Žrnovnici:

11 logičkih cjelina - LC (laboratorija)

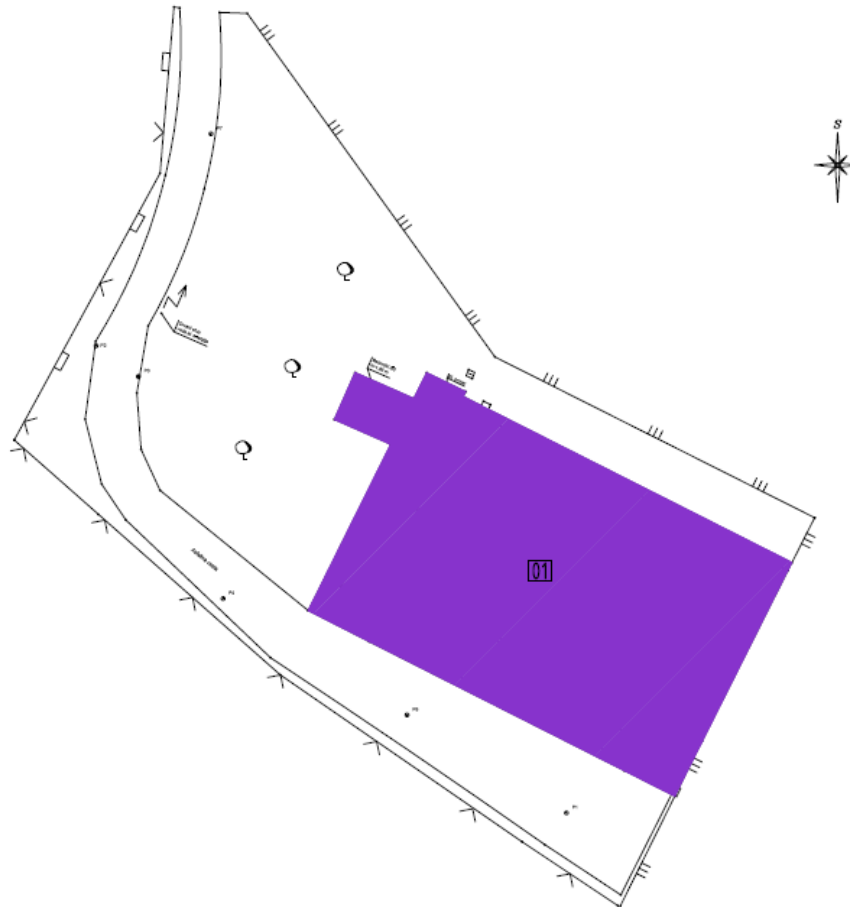
- *Laboratorij za potresna ispitivanja*
- *Geotehnički laboratorij*
- *Laboratorij za konstrukcije*
- *Laboratorij za materijale*
- *Laboratorij za numerička modeliranja*
- *GIS laboratorij*
- *Geodetski laboratorij*
- *Laboratorij za Implementaciju Suvremenih Tehnologija u Arhitekturi – ‘LISTA’*
- *Mobilni laboratorij za prometnice*
- *Mjerna stanica za energiju vjetra*
- *Hidrotehnički laboratorij Žrnovnica*

GRADNJA/OPREMANJE:

Hidrotehničkog laboratorija Žrnovnica

ADAPTACIJA/UREĐENJE/OPREMANJE

zajedničkih dijelova zgrade FGAG (wifi, elektro mreža, vanjska stolarija, instalacije, dojava požara...)



LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice

Logična cijelina br. 01

LABORATORIJ ZA POTRESNA ISPITIVANJA

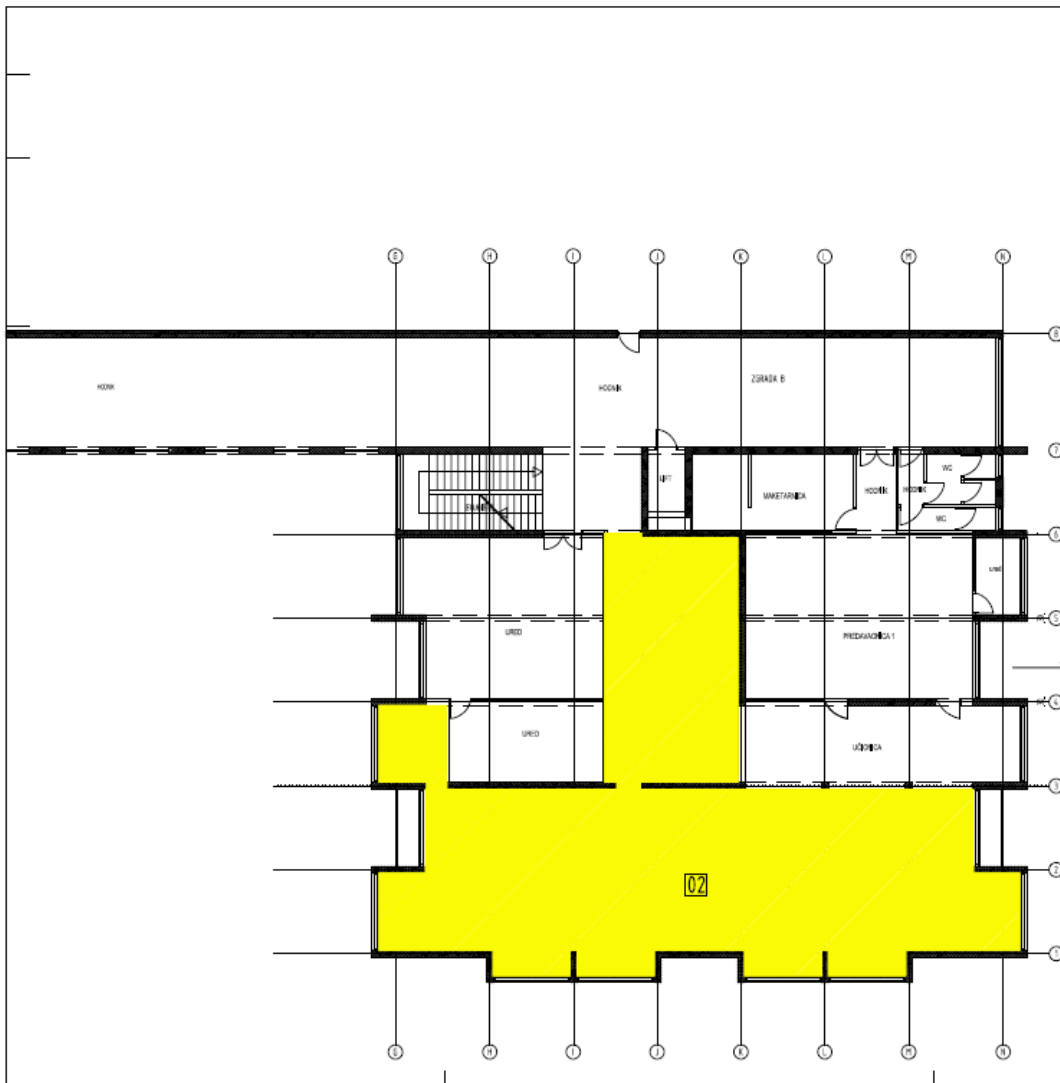
- izdvojena lokacija u Žrnovnici

Površina: 1 000 m²

Obujam: 8 000 m³

LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice



DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



Logična cijelina br. 02

GEOTEHNIČKI LABORATORIJ

- prizemlje zgrade B

Površina: 260,00 m²

Obujam: 1066,00 m³

LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice

DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



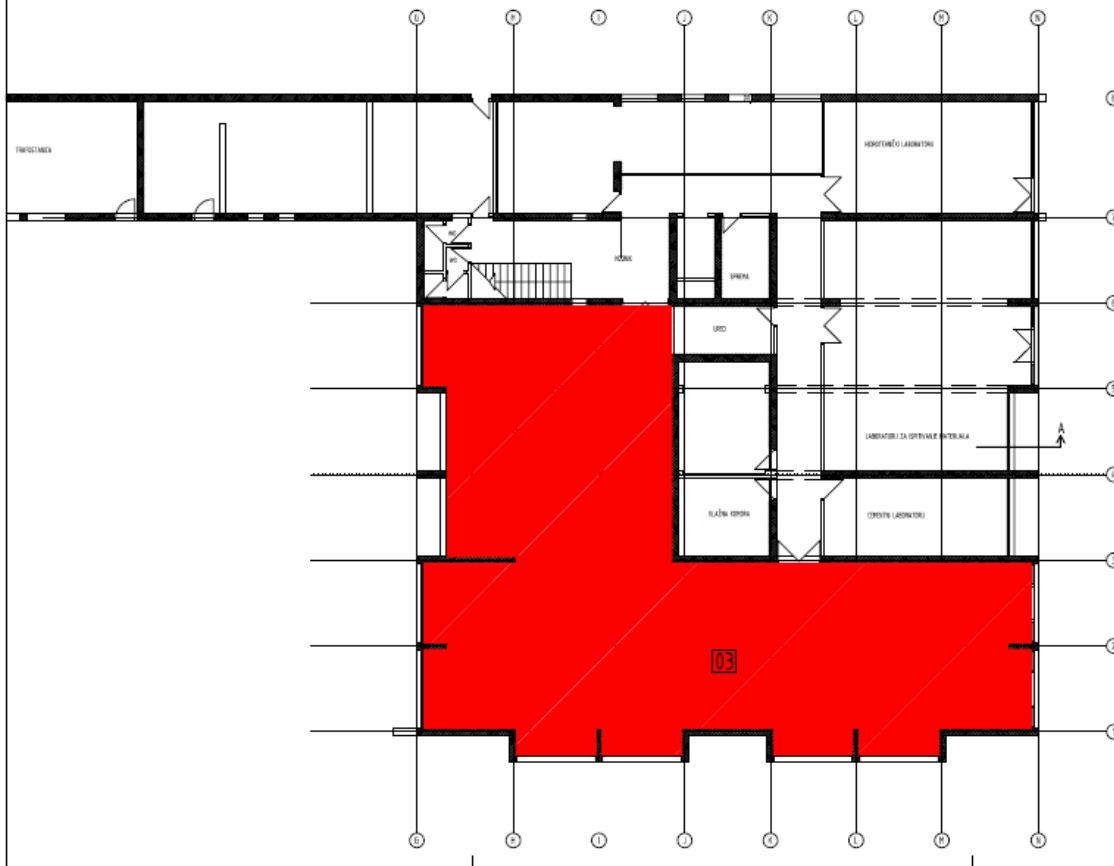
Logična cijelina br. 03

LABORATORIJ ZA KONSTRUKCIJE

- suteren zgrade B

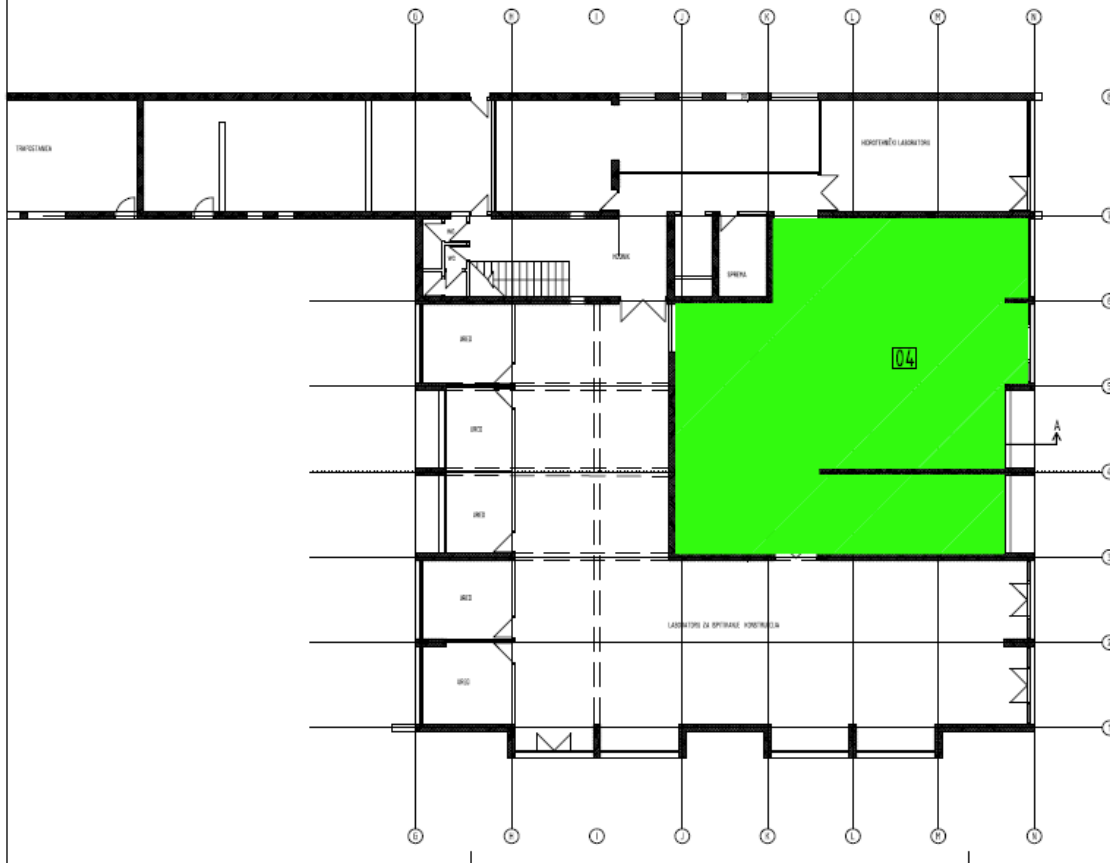
Površina: 293, 70 m²

Obujam: 1250,00 m³

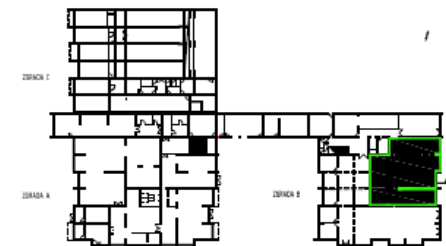


LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice



DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



Logična cijelina br. 04

LABORATORIJ ZA MATERIJALE

- suteran zgrade B

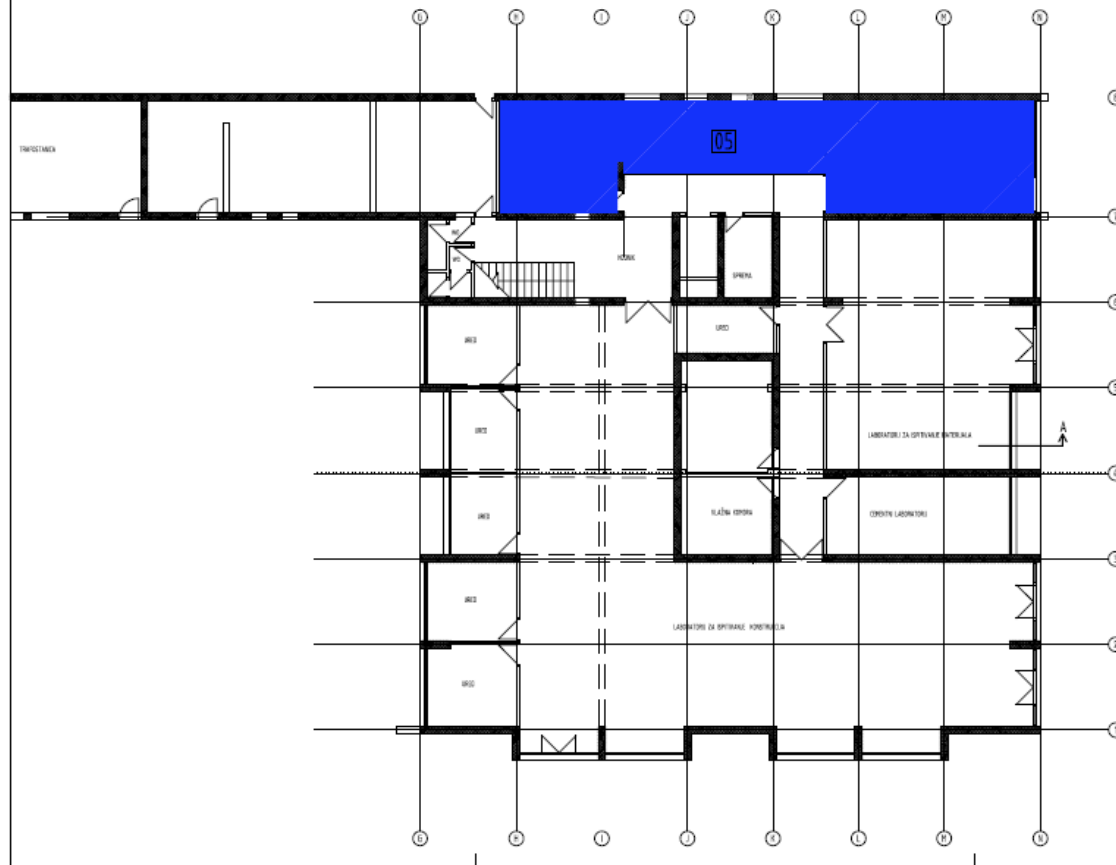
Površina: 184,10 m²

Obujam: 782,00 m³

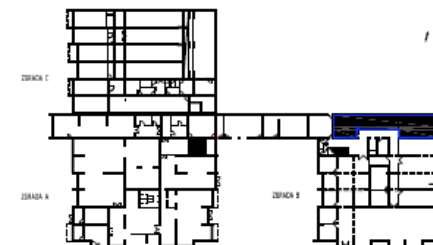
1.2. Adaptacija prostora i potrebna infrastruktura

LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice



DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



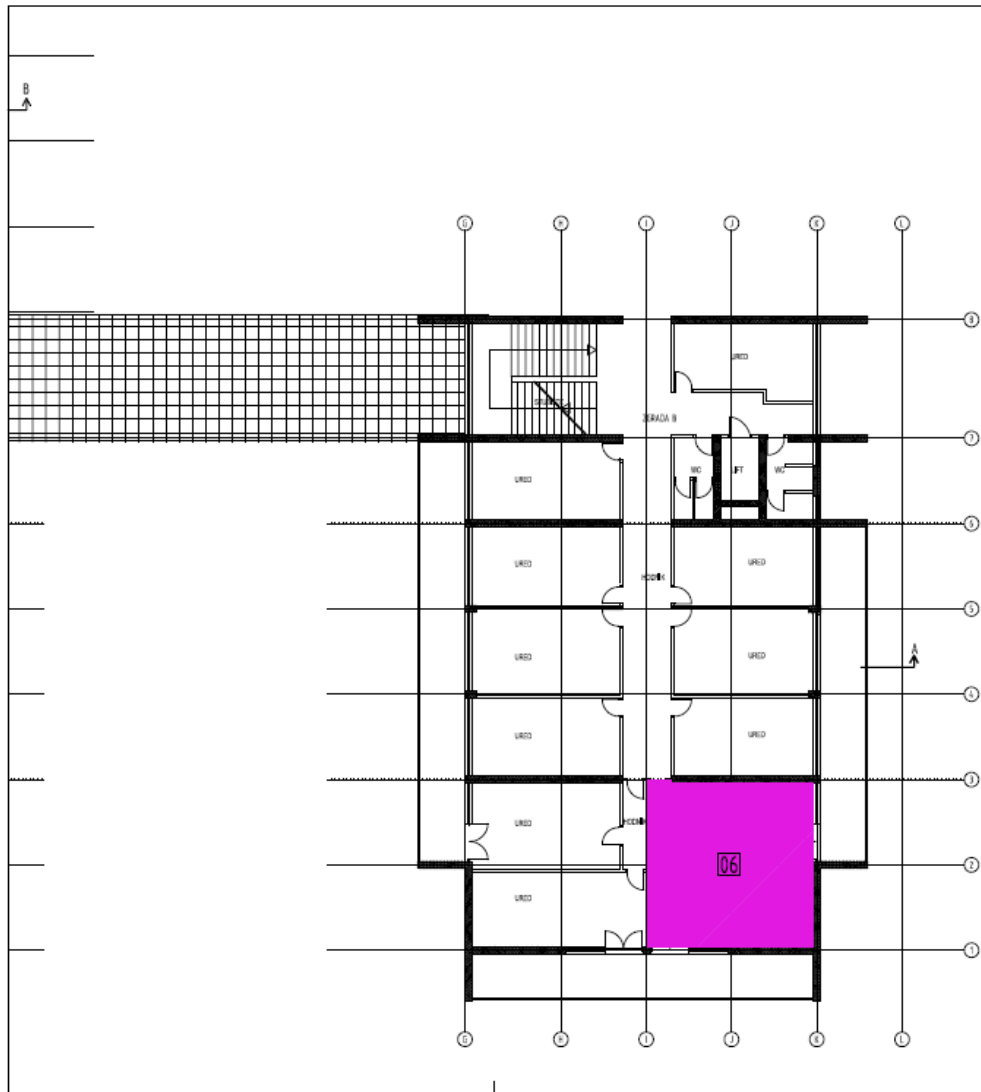
Logična cijelina br. 05

HIDROTEHNIČKI LABORATORIJ

- suteren zgrade B

Površina: 90,15 m²

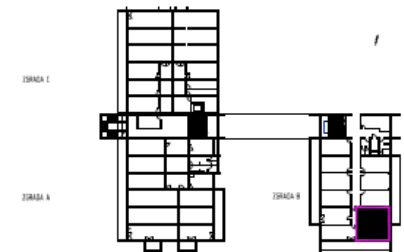
Obujam: 383,15 m³



LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice

DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



Logična cijelina br. 06

LABORATORIJ ZA NUMERIČKA MODELIRANJA

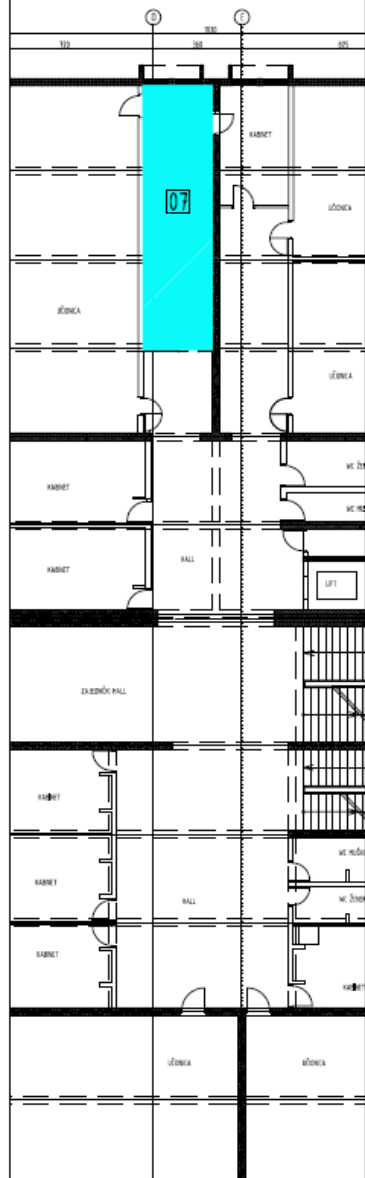
- 2.kat zgrade B

Površina: 48,25 m²

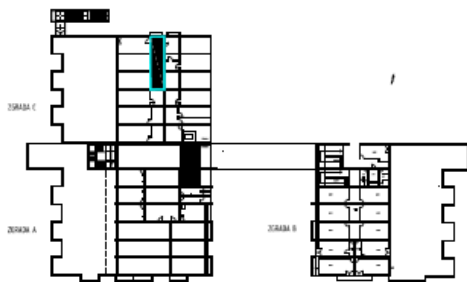
Obujam: 155,85 m³

LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice



DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



Logična cijelina br. 07

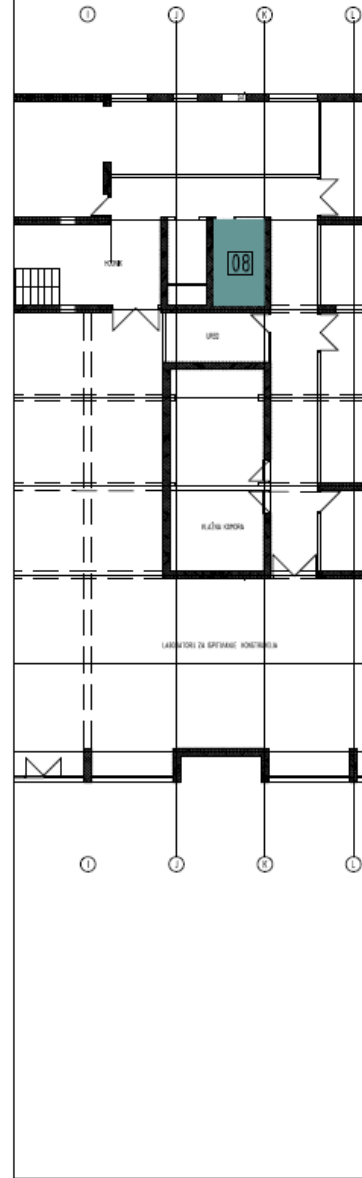
GIS LABORATORIJ

- 1.kat zgrade C

Površina: 30,00 m²
 Obujam: 118,50 m³

LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice



DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



Logična cijelina br. 08

GEODETSKI LABORATORIJ

- suteran zgrade B

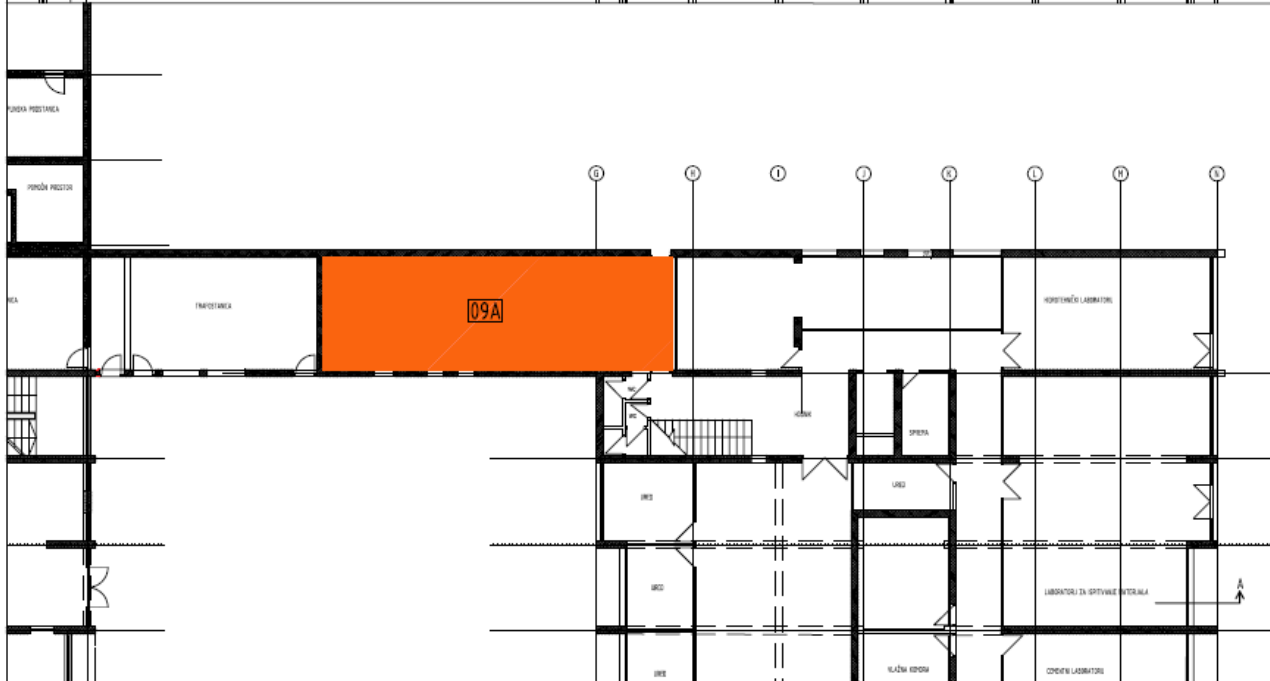
Površina: 7,00 m²
 Obujam: 29,75 m³

LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice



DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



Logična cijelina br. 09

**LABORATORIJ ZA IMPLEMENTACIJU
SUVREMENIH TEHNOLOGIJA U ARHITEKTURI**
- suterena + prizemlje zgrade B

Površina: 69,00 + 90,70 m²
Obujam: 293,50 + 372,75 m³

12. Adaptacija prostora i potrebna infrastruktura

LEGENDA

- 01) Laboratorij za potresna ispitivanja
- 02) Geotehnički laboratorij
- 03) Laboratorij za konstrukcije
- 04) Laboratorij za materijale
- 05) Hidrotehnički laboratorij
- 06) Laboratorij za numerička modeliranja
- 07) GIS laboratorij
- 08) Geodetski laboratorij
- 09) Laboratorij za implementaciju suvremenih tehnologija u arhitekturi
- 10) Mobilni laboratorij za prometnice
- 11) Mjerna stanica za energiju vjetra

DISPOZICIJA UNUTAR GRAĐEVINE



Logična cijelina br. 10

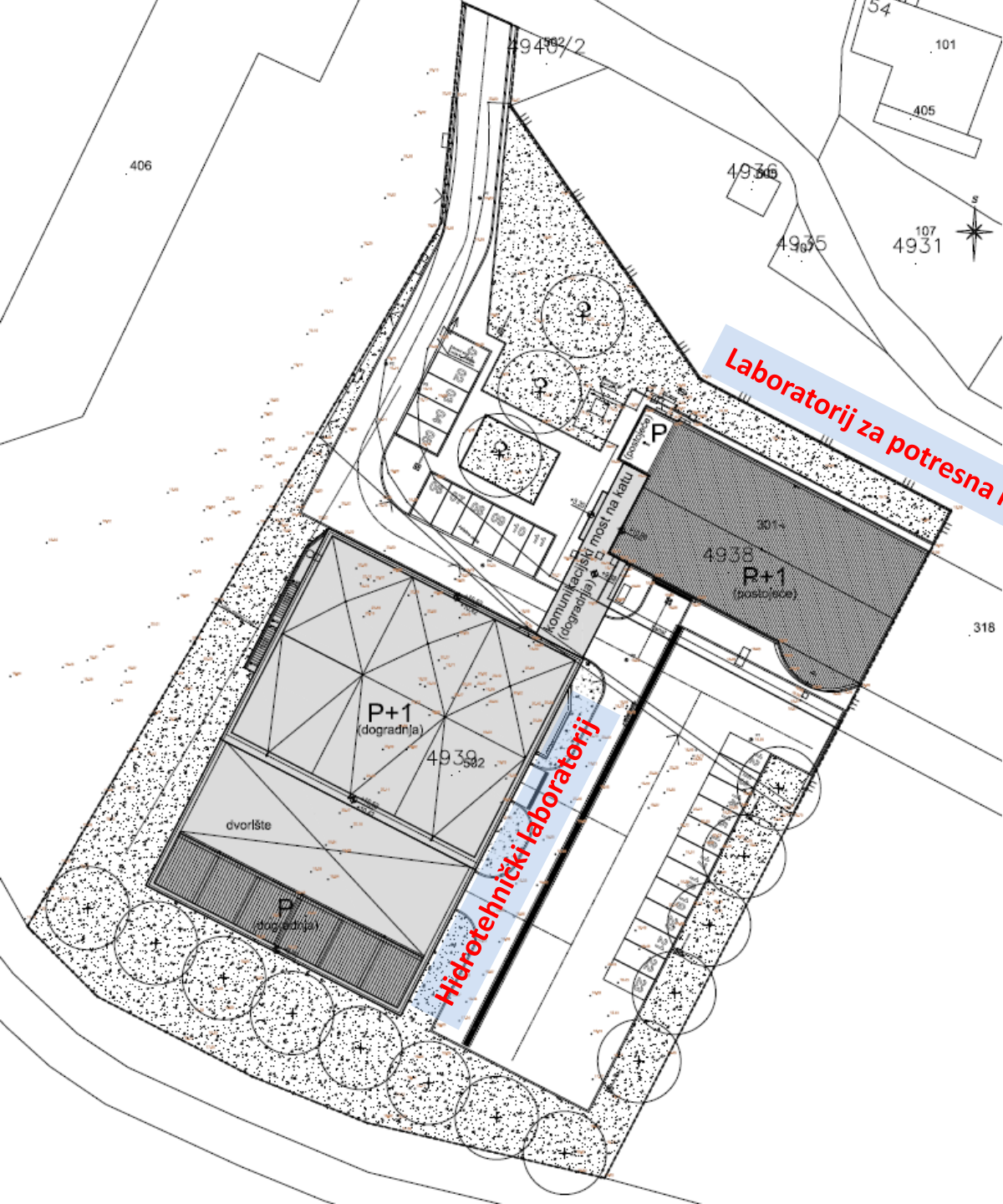
MOBILNI LABORATORIJ ZA PROMETNICE

- suteran zgrade B

Površina: 5,25 m²
Obujam: 22,30 m³



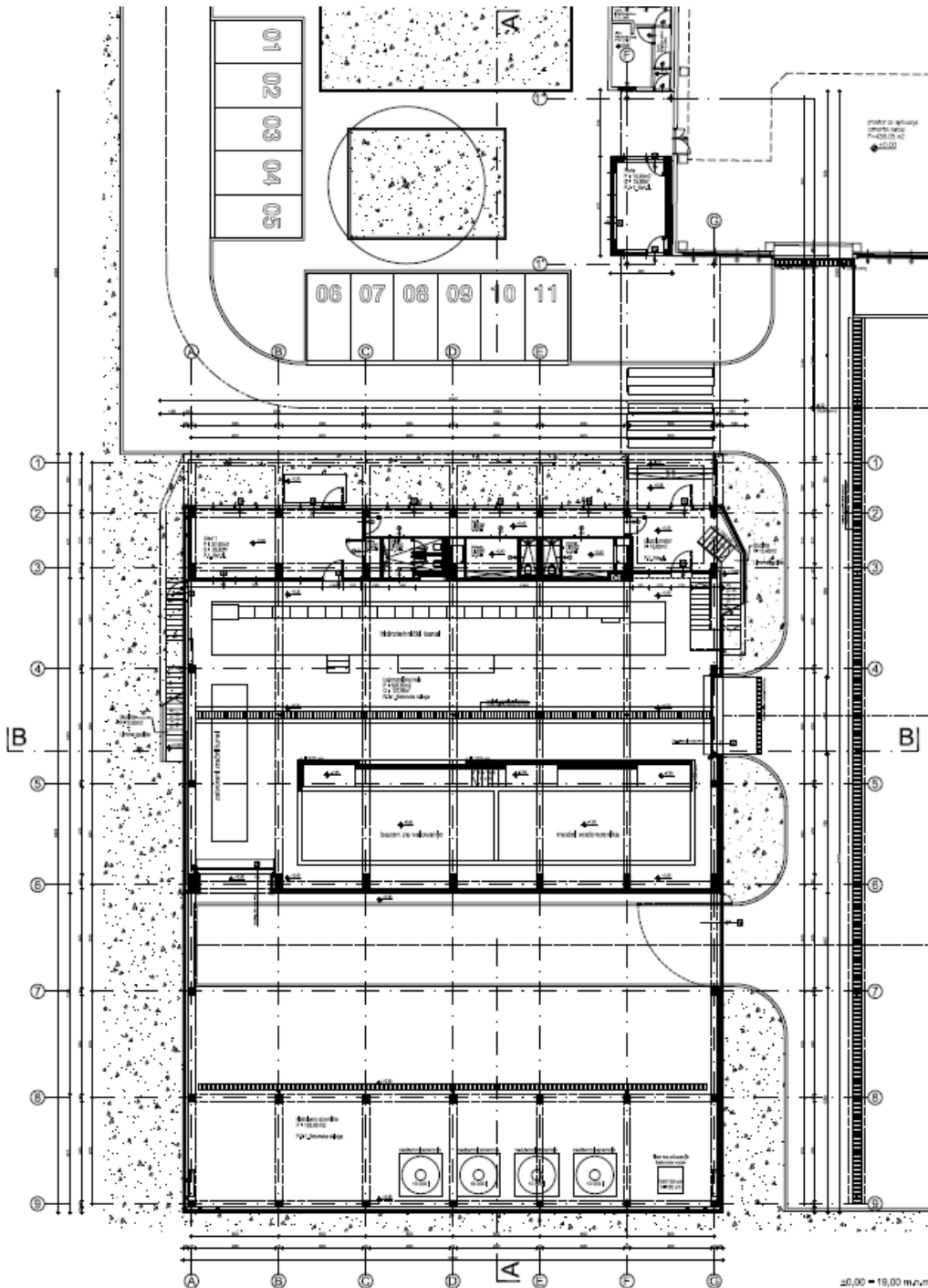
**MJERNA STANICA ZA
ENERGIJU VJETRA
(Konjsko)**



Laboratorij za potresna ispitivanja

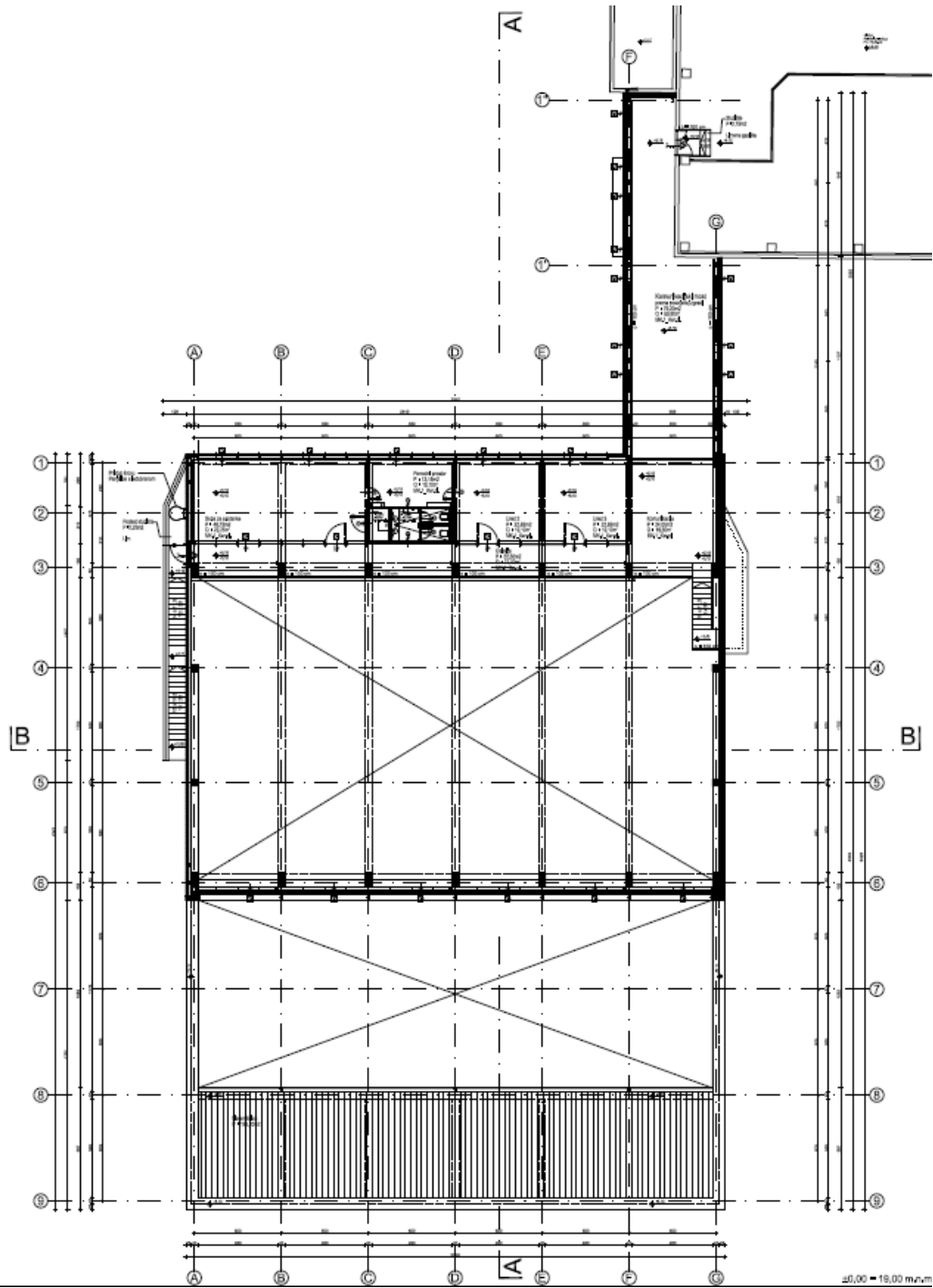
Hidrotehnički laboratorij

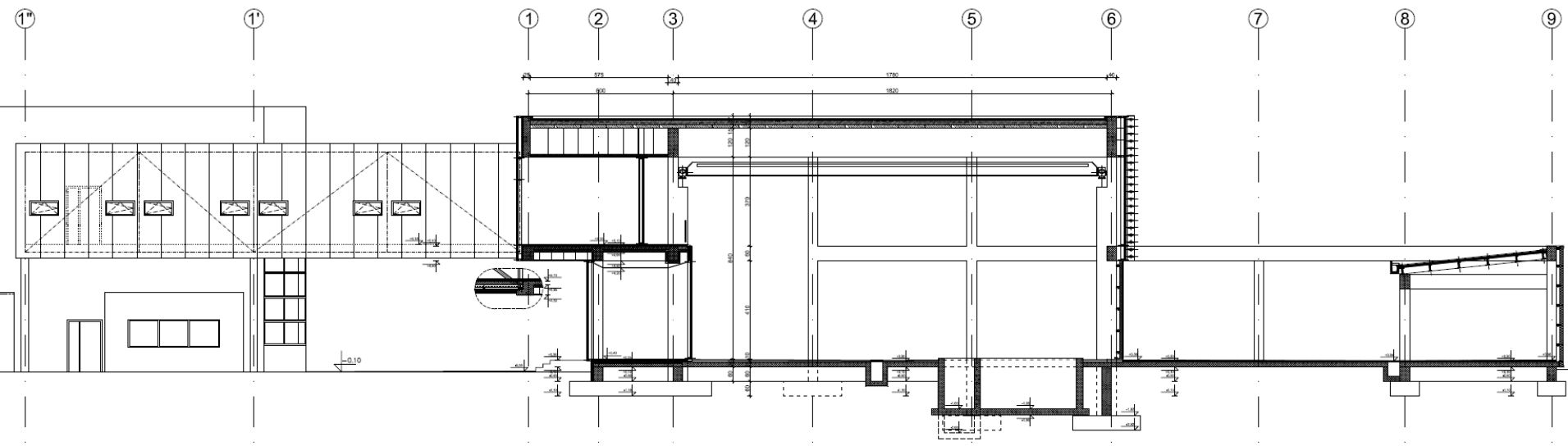
HIDROTEHNIČKI LABORATORIJ - ŽRNOVNICA



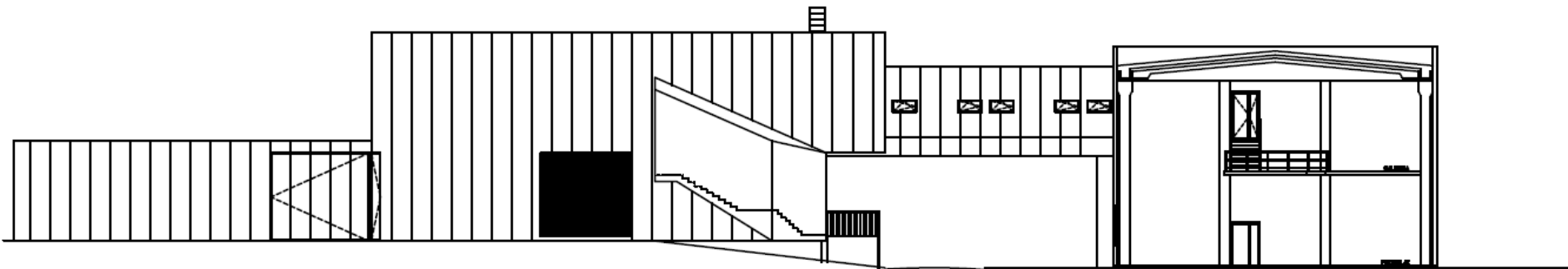
motor z ulazem
 oznaka: 438.09.02
 438.02

1:100 = 10.00 m/m

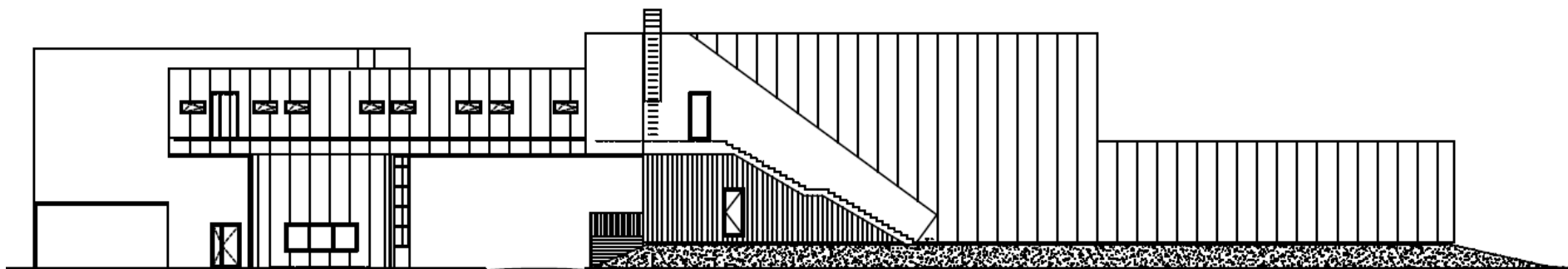


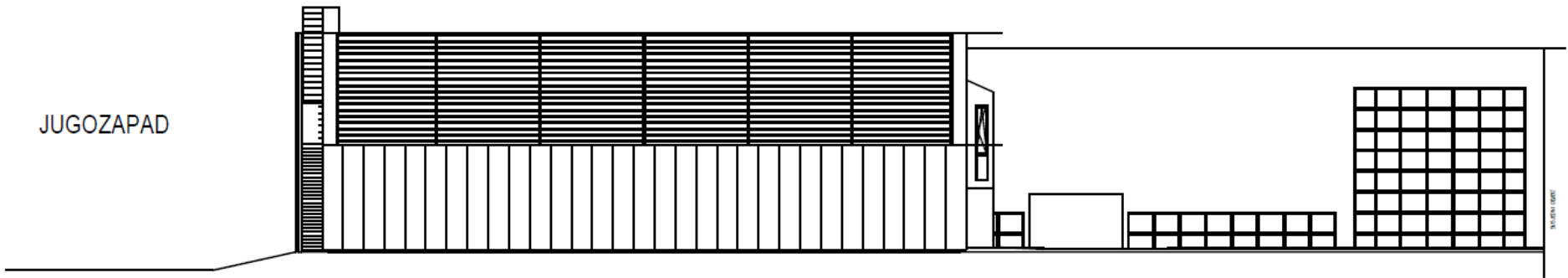
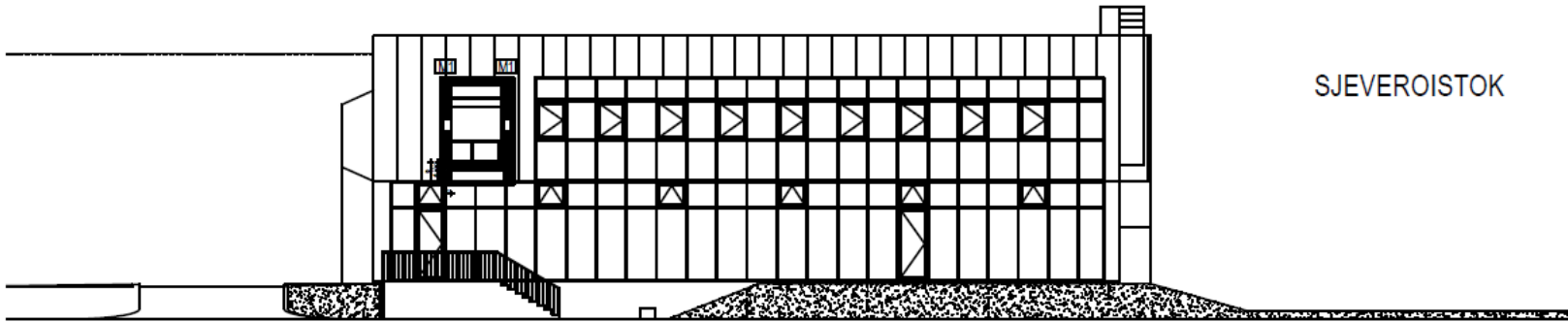


JUGOISTOK



SJEVEROZAPAD





KRATKI OPIS PROJEKTA



REPUBLIKA HRVATSKA
Splitsko-dalmatinska županija
Grad Split
Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo

KLASA: UP/I-361-03/15-01/000109
URBROJ: 2181/01-03-02-07-15-0011
Split, 30.11.2015.

Splitsko-dalmatinska županija, Grad Split, Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo, rješavajući po zahtjevu koji je podnio investitor SVEUČILIŠTE U SPLITU, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije HR-21000 Split, Ulica Matice Hrvatske 15, OIB 83615500218 na temelju članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.), izdaje

GRAĐEVINSKU DOZVOLU

I. Dozvoljava se investitoru SVEUČILIŠTE U SPLITU, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije HR-21000 Split, Ulica Matice Hrvatske 15, OIB 83615500218 :

- rekonstrukcija građevine javne i društvene namjene, dogradnja laboratorija, 3. skupine,

na građevnoj čestici k.č.z.1360/5 (sud.čest.zem.4939) k.o. Žrnovnica (Žrnovnica, Ulica hrvatskih velikana 38),

u skladu sa glavnim projektom, zajedničke oznake TD:DŽ-1/15, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole za koji je glavni projektant Dujmo Žižić, dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 3471, a sadržava:

04. 12. 2015

Ovo rješenje je PRAVOMOĆNO
dana 28.12.2015.



Financijski plan

Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetske učinkovitoj gradnji

<i>Aktivnosti nužne za realizaciju projekta /predmet nabave</i>	<i>Pozicija plana</i>	<i>Planirana sredstva za nabave do iznosa (iznos u Eurima, PDV)</i>
		<i>Ukupno</i>
Studija izvodljivosti	1.	31,209
Komunalni doprinosi i razne naknade (Grad Split, Hrvatske vode, HEP itd..)	2.	205,434
Izvedbeni projekti	3.	50,359
Izrada dokumentacije za nabavu opreme	4.	14,379
Izvođenje radova i nadzor nad radovima	5.	4,045,368
Oprema s postavljanjem (Lab Žrnovnica + Matice hrvatske)	6.	6,384,525
Vrijednost edukacije / tehničke pomoći / organizacijska reforma	7.	131,915
UKUPNO:		10,863,190
Udio FGAG-a (ranije izrađena dokumentacija nužna za realizaciju projekta)		
Idejni projekti		15,029
Glavni projekti		106,772
UKUPNO:		121,802
Procijenjena vrijednost projekta, uključujući radove, opremu i izradu pripadajuće		10,984,992

SLIJED AKTIVNOSTI

Ijeto 2014: Objavljen JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA (MZOS)

11/09/2014 - 30/06/2015: Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv

30/06/2015: Predana prijava na javni poziv

26/10/2015:

- Ulazak na indikativnu listu (kao 1 od 33 projekta u RH, 2 iz Dalmacije)
- Objavljen natječaj MZOS (samo za subjekte s indikativne liste) za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (izvedbeni projekti, studija izvodljivosti, kom. naknada)

26/10-26/11/2016: Priprema prijave za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije

21/01/2016: Prihvaćena prijava za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (2.107.000,00 kn)

od 03. – 09. mj. / 2016: Izrada preostale dokumentacije

4. kvartal 2016: Raspis natječaja

SLIJED AKTIVNOSTI

Ijeto 2014: Objavljen JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA (MZOS)

11/09/2014 - 30/06/2015: Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv

30/06/2015: Predana prijava na javni poziv

26/10/2015:

- Ulazak na indikativnu listu (kao 1 od 33 projekta u RH, 3 iz Dalmacije)
- Objavljen natječaj MZOS (samo za subjekte s indikativne liste) za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (izvedbeni projekti, studija izvodljivosti, kom. naknada)

26/10-26/11/2016: Priprema prijave za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije

21/01/2016: Prihvaćena prijava za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (2.107.000,00 kn)

od 03. – 09. mj. / 2016: Izrada preostale dokumentacije

4. kvartal 2016: Raspis natječaja



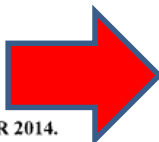
REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA

SVEUČILIŠTE U
SPLITU
KULIĆEVAC 15
51000 SPLIT
29.10.2015.
910-08/15-01/0001
536
2181-108-15-0001

KLASA: 910-08/15-01/00631
URBROJ: 533-19-15-0002

Zagreb, 26. listopada 2015.

- PREMA DOSTAVNOJ LISTI -



Predmet: Poziv na dostavu prijava „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014. – 2020. – Treći poziv“ RC.2.2.10
- dostavlja se

Poštovani,

ovim putem željeli bismo Vas obavijestiti da je Poziv na dostavu prijava „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014. – 2020. – Treći poziv“ danas objavljen na internetskim stranicama Strukturnih i investicijskih fondova pod „Natječaj“ (poveznica: www.strukturnifondovi.hr).

Lista odabranih prijava je kako slijedi:

Redni broj	Naziv projekta	Nositelj projekta
1.	Akademski centar	Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu
2.	CeNIKS - centar za napredna istraživanja kompleksnih sustava	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagreb
3.	Centar izvrsnosti za napredno ispitivanje konstrukcija	Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku
4.	Centar kompetencije u translacijskoj medicini Srebrnjak	Dječja bolnica Srebrnjak
5.	Centar tehničkih znanosti Sjevernog Jadrana	Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet
6.	Centar za ljevarstvo - SIMET	Metalurški fakultet, Sisak
7.	Centar za napredne laserske tehnike	Institut za fiziku
8.	Centar za razvoj mliječnih proizvoda	Virovitičko-podravaska županija
9.	Centar za sigurnost i kvalitetu hrane	Nastavni zavod za javno zdravstvo Dr. Andrija Stampar

10.	Centar za translacijska medicinska istraživanja - TransMedRi	Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
11.	Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PFST te KTF-ST kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u Zgradi tri fakulteta	Sveučilište u Splitu
12.	Hrvatski centar za napredne materijale i nanotehnologiju (C2AMN)	Institut Ruđer Bošković, Institut za fiziku, Sveučilište u Zagrebu
13.	Hrvatski znanstveni i obrazovni oblak HR-ZOO	Sveučilišni računski centar (SRCE) Sveučilišta u Zagrebu
14.	Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu
15.	Inovacijski centar	Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
16.	Istraživačko-edukacijski centar za zdravstvenu i medicinsku ekologiju i zaštitu od zračenja - Rekonstrukcija i dogradnja Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
17.	Laboratorij za ekologiju Instituta IGH d.d.	Institut IGH d.d.
18.	Modernizacija i proširenje znanstveno-istraživačke djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju pri KBC Sestre milosrdnice	Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice
19.	Modernizacija infrastrukture Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (MI-TSRC)	Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
20.	Morski eksperimentalni centar bioraznolikosti (MORExpo)	Institut Ruđer Bošković/ Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
21.	Obnova i opremanje Tehnološko-inovacijskog centra Medimurje III	Medimurska županija
22.	Opremanje poluindustrijskoga praktikuma za razvoj novih prehrambenih tehnologija	Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
23.	Opremanje regionalnog centra za laboratorijska istraživanja u hidromehanici	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagreb
24.	Osnivanje Centra za istraživanje i transfer tehnologije u održivoj i ekološkoj poljoprivredi: Faza I.: Osnivanje Laboratorija za analizu organskih gnojiva	Visoko gospodarsko učilište u Križevcima
25.	Otvorene znanstvene infrastrukturne platforme za inovativne primjene u gospodarstvu i društvu – O-ZIP	Institut Ruđer Bošković
26.	Projekt CEKONET - Centar kompetencije za naprednu energetiku i čisti transport	KONČAR - Institut za elektrotehniku d.d.

27.	Razvojno-edukacijski centar za metalsku industriju - Metalska jezgra	Međimurska županija
28.	Regionalni centar izvrsnosti za robotske tehnologije	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu
29.	Stavljanje u funkciju novoizgrađene nastambe za pokusne životinje na Sveučilištu u Splitu	Sveučilište u Splitu
30.	Tehnološki park Varaždin – Centar kompetencije za obnovljive izvore energije	Grad Varaždin
31.	Tehnološko-inovacijski centar Virovitica	Virovitičko-podravska županija
32.	Zapadni kampus Sveučilišta u Zagrebu	Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
33.	Znanstvena platforma za istraživanje i razvoj inovacija u održivoj poljoprivredi i turizmu - rekonstrukcija, dogradnja i opremanje Instituta za poljoprivredu i turizam	Institut za poljoprivredu i turizam

U prilogu Vam dostavljamo cjelokupnu dokumentaciju Poziva koja sadrži sljedeće:

- 1) Kratki sažetak Poziva na dostavu prijava
- 2) Upute za prijavitelje za Poziv na dostavu prijava „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014. – 2020. – Treći poziv“
- 3) Obrazac II. – Prijavni obrazac – dio B. Posebni dio
- 4) Obrazac III. – Financijski identifikacijski obrazac
- 5) Obrazac IV. – Upitnik o uključivanju horizontalnih prioriteta u projekt
- 6) Obrazac V. – Izjava prijavitelja
- 7) Obrazac VI. – Izjava partnera
- 8) Obrazac VII. – Izjava o nepostojanju situacija za isključenje
- 9) Obrazac VIII. – Izjava o angažmanu administratora
- 10) Obrazac IX. – Životopis
- 11) Obrazac X. – Izjava prijavitelja o statusu s obzirom na (ne)povrativost PDV-a
- 12) Prilog 1 – Opći uvjeti
- 13) Prilog 2 – Posebni uvjeti
- 14) Prilog 3 – Kriteriji
- 15) Prilog 4 – Lista odabranih projektnih prijava
- 16) Prilog 5 – Ključni elementi Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi
- 17) Prilog 6 – Smjernice o uvjetima za korisnike glede državnih potpora
- 18) Prilog 7 – Kontrolna lista sadržaja paketa za prijavu

Prijavni obrazac A. dio je objavljen na sljedećoj Internet adresi: <https://scf-wf.mrrfeu.hr/ap>. Na navedenoj stranici naći ćete tehničke upute za rad s aplikacijom te sadržajne upute za popunjavanje prijavnog obrasca A. dio. Za rad s aplikacijom nužno je koristiti sljedeće internet preglednike: Internet Explorer 9 ili novije verzije, Mozilla Firefox 14.0 ili novije verzije te Google Chrome 20.0 ili novije verzije. Uz papirnatu verziju cjelokupne prijave, prijavni obrazac A. dio potrebno je dostaviti i na elektronskom mediju za snimanje koji se može snimiti samo jednom (DVD ili CD sa oznakom R: CD/R, DVD/R).

Rok za podnošenje prijave je **25. studenog 2015. godine** evidentiran datumom otpreme (poštanski pečat) ili datumom potvrde o dostavi na sljedeću poštansku adresu:

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
Uprava za znanost i tehnologiju
Donje Svetice 38
10 000 Zagreb

U slučaju osobne dostave rok za zaprimanje prijave je do **16:00 sati** evidentiran potpisano potvrdom o primitku s naznačenim datumom. Prijava podnesena nakon isteka roka za podnošenje prijave bit će odbacena.

Pitanja vezana za ovaj Poziv na dostavu prijava mogu biti upućena putem elektroničke pošte najkasnije 14 dana do isteka roka za podnošenje prijave na navedenu adresu, uz jasnu naznaku referentnog broja Poziva na dostavu prijava.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta nema obvezu davanja dodatnih objašnjenja nakon navedenog roka.

Sva pitanja vezana za Poziv na dostavu prijava dostavljaju se na sljedeću adresu:

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta
Uprava za znanost i tehnologiju
Donje Svetice 38
10 000 Zagreb

ili putem elektroničke pošte na adresu: ugovaranje@mzos.hr

ili putem faksa 01/4594-349.

Ujedno Vas obavještavamo da će se informativna radionica s prijaviteljima održati u **srijedu 4. studenog 2015. godine** u prostorijama Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Predviđeno trajanje sastanka je **od 10:00 do 14:00 sati**.

Cilj informativne radionice je predstaviti dokumentaciju Poziva i pružiti svim prijaviteljima informacije vezane uz objavljeni Poziv. Na informativnoj radionici prijavitelji će dobiti informacije vezane uz prijavu, ocjenjivanje i provedbu projekata u sklopu ovog Poziva.

Molimo Vas da svoje sudjelovanje na radionici potvrdite najkasnije do **ponedjeljka 2. studenog 2015. godine** na adresu elektroničke pošte: ugovaranje@mzos.hr.

Potvrdu o sudjelovanju zaprimiti ćete putem elektroničke pošte nakon prijave na informativnu radionicu.

S poštovanjem,



U prilogu:

- kao u tekstu

Dostaviti:

- prema dostavnoj listi
- pismohrani, ovdje



SLIJED AKTIVNOSTI

Ijeto 2014: Objavljen JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA (MZOS)

11/09/2014 - 30/06/2015: Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv

30/06/2015: Predana prijava na javni poziv

26/10/2015:

- Ulazak na indikativnu listu (kao 1 od 33 projekta u RH, 2 iz Dalmacije)
- Objavljen natječaj MZOS (samo za subjekte s indikativne liste) za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (izvedbeni projekti, studija izvodljivosti, kom. naknada)

26/10-26/11/2016: Priprema prijave za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije

21/01/2016: Prihvaćena prijava za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (2.107.000,00 kn)

od 03. – 09. mj. / 2016: Izrada preostale dokumentacije

4. kvartal 2016: Raspis natječaja

KRATKI OPIS PROJEKTA

Elementi projekta i proračun

Br.	Ukupni iznos prihvatljivih troškova	Ukupni iznos prihvatljivih troškova, HRK	Mjerljivi ciljevi određeni za element projekta
1.	Priprema nedostajuće projektno-tehničke dokumentacije za projekt razvoja znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split	2.078.492,50	<ul style="list-style-type: none"> - Broj izvršenih nabava za izradu projektno-tehničke dokumentacije: 3 - Broj razvijenih projektno-tehničkih dokumenata: 3 - Ishođene građevinske dozvole: 1 - Izrađeni izvedbeni projekti za rekonstrukciju – dogradnju laboratorija FGAG u Žrnovnici - Izrađeni izvedbeni projekti za rekonstrukciju postojećih građevina FGAG u Splitu - Izrađena studija izvodljivosti s uključenom analizom troškova i koristi - Plaćeni komunalni i vodni doprinosi za planirane dogradnje i rekonstrukcije
V	Promidžba i vidljivost	10.000,00	Održane 2 radionice za promociju projekta među dionicima Organizirane 2 tiskovne konferencije i objavljeno najmanje 2 medijska priloga o projektu
PM	Upravljanje projektom i administracija	18.750,00	<p>Kvantitativno - Uspostavljen PMT, održan 1 kick-off sastanak sa predstavnicima projektnog tima - Izrađen jedan komunikacijski plan i plan administracije - Održano 10 internih sastanaka projektnog tima (uključivo i završni) Kvalitativno - Poslana i odobrena sva narativna i financijska izvješća projekta - Uspješno provedene sve projektne aktivnosti - Izrađeno revizorsko izvješće</p>
Ukupno:		2.107.242,50	

KRATKI OPIS PROJEKTA

<i>Stavka troška</i>	<i>Broj jedinica</i>	<i>Jedinica</i>	<i>Iznos po jedinici, HRK</i>	<i>Ukupni iznos, HRK</i>
Izvedbeni projekt za rekonstrukciju – dogradnju laboratorija FGAG u Žrnovnici uključivo projekt opreme s tehničkim specifikacijama	1,00	Projekt	247.750,00	247.750,00
Izvedbeni projekt za rekonstrukciju i adaptaciju postojećih građevina FGAG u Splitu uključivo projekt opreme s tehničkim specifikacijama nabave	1,00	Projekt	247.500,00	247.500,00
Studija izvodljivosti s analizom troškova i koristi	1,00	Studija	238.750,00	238.750,00
Komunalni doprinos grad Split -	1,00	Komunalni doprinos	1.308.168,50	1.308.168,50
Vodni doprinos	1,00	Vodni doprinos	36.324,00	36.324,00
Ukupno				2.078.492,50

SLIJED AKTIVNOSTI

ljetu 2014: Objavljen JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA (MZOS)

11/09/2014 - 30/06/2015: Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv

30/06/2015: Predana prijava na javni poziv

26/10/2015:

- Ulazak na indikativnu listu (kao 1 od 33 projekta u RH, 2 iz Dalmacije)
- Objavljen natječaj MZOS (samo za subjekte s indikativne liste) za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (izvedbeni projekti, studija izvodljivosti, kom. naknada)

26/10-26/11/2016: Priprema prijave za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (2.107.000,00 kn)

21/01/2016: Prihvaćena prijava za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije

od 03. – 09. mj. / 2016: Izrada preostale dokumentacije

4. kvartal 2016: Raspis natječaja



REPUBLIKA HRVATSKA

Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije

Ulica grada Vukovara 284, Objekt C, 10 000 Zagreb, Hrvatska; tel: +385 1 6042 400, fax: +385 1 6042 599, www.safu.hr

KLASA: 910-01/15-01/439
URBROJ: 358-04-02-02-16-11
Zagreb, 21. siječnja 2016.

Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu	
Prijavljeno	22. 01. 2016.
Identifikacijski broj	
910-08/16-01/0002	
Uredbeni broj	19
2181-208-16-0002	

Fakultet građevinarstva,
arhitekture i geodezije u Splitu
Fax. +385 21 465 117
Ulica Matice hrvatske 15
21000 Split
n/r g. Boris Trogrlić, dekan

Predmet: Poziv na dostavljanje projektnih prijava RC.2.2.10 „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014. - 2020. – Treći poziv“; Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji - oznaka: RC.2.2.10-0004
- obavijest o rezultatu provjere prihvatljivosti za projektnu prijavu, dostavlja se

Poštovani g. Trogrlić,

Vežano za Vašu projektnu prijavu dostavljenu na gore navedeni poziv, Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije (SAFU) je u ulozi Posredničkog tijela razine 2 (PT2) izvršila provjeru prihvatljivosti projektna prijave temeljem metodologije objavljene u predmetnom pozivu.

Temeljem izvršene provjere prihvatljivosti odlukom od dana 20. siječnja 2016. predloženi ste za sljedeći korak postupka procjene (donošenje financijske odluke).

Za Vašu informaciju, sve aktivnosti i/ili troškovi su proglašeni prihvatljivima. Točnije, iznos ukupnih prihvatljivih troškova je 2.107.242,50 HRK. Slijedom navedenog, Vaša projektna prijava prihvatljiva je za financiranje u maksimalnom iznosu od 2.107.242,50 HRK, što predstavlja 100% ukupnih prihvatljivih troškova.

U postupku procjene za predmetni poziv potrebno je provesti posljednji korak koji uključuje donošenje odluke o financiranju u nadležnosti Posredničkog tijela razine 1 (PT1), odnosno Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Dodjela bespovratnih sredstava moguća je isključivo temeljem odluke o financiranju kojom će biti odabrani prijavitelji s kojima se pristupa potpisivanju ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava. Ugovor se potpisuje između odabranog prijavitelja, PT1 i PT2.

Prijavitelji mogu podnijeti prigovor na postupak procjene ukoliko smatraju da su oštećeni zbog greške ili nepravilnosti tijekom postupka procjene, zbog povrede postupka odlučivanja ranije utvrđenog u Pozivu na dostavu projektnih prijava ili u pravnim aktima, povrede prava prijavitelja na pošteno postupanje u svim fazama postupka odlučivanja ili bilo kakve opravdano primijećene povrede klauzule privatnosti ili sukoba interesa koji bi mogli imati utjecaja na konačnu odluku o konkretnoj prijavi.

Prigovor se tijelu u ulozi PT1 podnosi u roku od 8 radnih dana nakon donošenja odluke o prihvaćanju projektna prijave. PT1 odlučuje o prigovoru u roku od 15 radnih dana od dana primitka prigovora.

S poštovanjem,



Nataša Mikus Žigman



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZNANOSTI, OBRAZOVANJA I SPORTA



KLASA: 910-08/15-01/00631
URBROJ: 533-19-16-0075

Zagreb, 21. siječnja 2016.

Na temelju članka 41. Zakona o sustavu državne uprave (Narodne novine, broj: 150/11 Operativnog programa regionalna konkurentnost 2007. – 2013. i Odluke o privremenom financiranju poslova, funkcija i programa državnih tijela i drugih proračunskih korisnika Državnog proračuna Republike Hrvatske u prvom tromjesečju 2016. godine („Narodne novine“ 109/15), članka 10. Zakona o uspostavi institucionalnog okvira za korištenje strukturnih instrumenata Europske unije u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, broj: 78/12, 143/13 i 157/13), članka 8. stavka 3. alineje 2. Uredbe o tijelima u sustavu upravljanja i kontrole korištenja strukturnih instrumenata Europske unije u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, broj: 97/12), Poziva na dostavu prijava „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014. – 2020. – Treći poziv“ (KLASA: 910-08/15-01/00631, URBROJ: 533-19-15-0002), pomoćnik ministra znanosti, obrazovanja i sporta prof. dr. sc. Ivan Pejić donosi

ODLUKA

o financiranju prijava unutar Poziva „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014. – 2020. – Treći poziv“, RC.2.2.10

Članak 1.

Poziv na dostavu prijava „Priprema zalihe infrastrukturnih projekata za EFRR 2014. – 2020. – Treći poziv“, referentni broj Poziva RC.2.2.10, organiziran je unutar Operativnog programa regionalna konkurentnost 2007. – 2013., unutar prioritetne osi 2: Jačanje konkurentnosti hrvatskog gospodarstva, mjere 2.2. Istraživanje, razvoj i transfer tehnologije.

Članak 2.

Podaci o projektima i prijaviteljima na koje se odnosi ova Odluka o financiranju te iznosi dodijeljenih bespovratnih sredstava su:

Projekt: Priprema dokumentacije za Istraživačko-edukacijski centar za zdravstvenu i medicinsku ekologiju i zaštitu od zračenja – Rekonstrukcija i dogradnja Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu. MIS kod: RC.2.2.10-0001	
Prijavitelj:	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
Adresa:	Ksaverska cesta 2, 10 000 Zagreb
OIB prijavitelja:	30285469659
Iznos bespovratnih sredstava:	4.268.330,00 kuna
Stopa sufinanciranja:	100%
Projekt: Administrativna platforma za provedbu MORexpo infrastrukturnog projekta (APMO) MIS kod: RC.2.2.10-0002	
Prijavitelj:	Institut Ruder Bošković
Adresa:	Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb
OIB prijavitelja:	69715301002
Iznos bespovratnih sredstava:	8.347.518,42 kuna

Stopa sufinanciranja:	100%
Projekt: Funkcionalna integracija Sveučilišta u Splitu, PMF-ST, PFST te KTF-St kroz razvoj znanstveno-istraživačke infrastrukture u Zgradi tri fakulteta MIS kod: RC.2.2.10-0003	
Prijavitelj:	Sveučilište u Splitu
Adresa:	Livanjska 5, 21 000 Split
OIB prijavitelja:	29845096215
Iznos bespovratnih sredstava:	320.875,00 kuna
Stopa sufinanciranja:	100%
Implementacijom suvremene znanstveno-istraživačke infrastrukture na FGAG Split do pametne specijalizacije u zelenoj i energetski učinkovitoj gradnji MIS kod: RC.2.2.10-0004	
Prijavitelj:	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu
Adresa:	Ulica Matice Hrvatske 15, 21 000 Split
OIB prijavitelja:	83615500218
Iznos bespovratnih sredstava:	2.107.242,50 kuna
Stopa sufinanciranja:	100%
Centar za ljevarstvo – SIMET MIS kod: RC.2.2.10-0005	
Prijavitelj:	Metalurški fakultet u Sisku, Sveučilište u Zagrebu
Adresa:	Aleja narodnih heroja 3, 44 103 Sisak
OIB prijavitelja:	48006703414
Iznos bespovratnih sredstava:	409.333,33 kuna
Stopa sufinanciranja:	94,7086449 %
Modrenizacija i proširenje znanstveno-istraživačke djelatnosti Kliničkog zavoda za kemiju pri KBC Sestre Milosrdnice MIS kod: RC.2.2.10-0006	
Prijavitelj:	Klinički bolnički centar Sestre Milosrdnice
Adresa:	Vinogradska cesta 29, 10 000 Zagreb
OIB prijavitelja:	84924656517
Iznos bespovratnih sredstava:	463.650,00 kuna
Stopa sufinanciranja:	100%
Izrada projektne dokumentacije za Centar tehničkih znanosti sjevernog Jadrana MIS kod: RC.2.2.10-0008	
Prijavitelj:	Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet
Adresa:	Vukovarska 58, 51 000 Rijeka
OIB prijavitelja:	46319717480
Iznos bespovratnih sredstava:	532.500,00 kuna
Stopa sufinanciranja:	100%
Opremanje regionalnog centra za laboratorijska istraživanja u hidromehanici MIS kod: RC.2.2.10-0009	
Prijavitelj:	Fakultet strojarstva i brodogradnje
Adresa:	Ivana Lučića 5, 10 000 Zagreb
OIB prijavitelja:	22910368449
Iznos bespovratnih sredstava:	205.000,00 kuna
Stopa sufinanciranja:	100%

Članak 3.

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta će bespovratna sredstva iz članka 2. ove Odluke doznačiti na račune prijavitelja kako je određeno Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava.

Članak 4.

Odobrena sredstva terete državni proračun sukladno Odluci o privremenom financiranju poslova, funkcija i programa državnih tijela i drugih proračunskih korisnika Državnog proračuna Republike Hrvatske u prvom tromjesečju 2016. godine („Narodne novine“ 109/15), razdjel 080 Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, glava 05 Znanost, obrazovanje i sport, aktivnost K557045 Operativni program regionalna konkurentnost 2007. – 2013., konto 3237 Intelektualne i osobne usluge (izvori 563 i 12) u ukupnom iznosu od 16.654.449,25 kn kuna.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

POMOĆNIK MINISTRA



Dostaviti:

- Ravnateljici dr. sc. Ani Lučić Vrdoljak, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Ksaverska cesta 2, 10 000 Zagreb
- Administratoru projekta Maksi Hermanu, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Ksaverska cesta 2, 10 000 Zagreb
- Ravnatelju dr. sc. Tomi Antičiću, Institut Ruder Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb
- Voditeljici projekta dr. sc. Mariji Blažini, Institut Ruder Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb
- Rektorici prof. dr. sc. Šimunu Anđelinoviću, Sveučilište u Splitu, Livanjska 5, 21 000 Split
- Administratoru projekta Krešimiru Meiću, Sveučilište u Splitu, Livanjska 5, 21 000 Split
- Dekanu prof. dr. sc. Borisu Trogrliću, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Ulica Matice hrvatske 15, 21 000 Split
- Koordinatorici za javnu nabavu na projektu Anđelku Šegviću, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, Ulica Matice hrvatske 15, 21 000 Split
- Dekanu dr. sc. Ladislavu Laziću, Metalurški fakultet u Sisku, Sveučilište u Zagrebu, Aleja narodnih heroja 3, 44 103 Sisak
- Koordinatorici projekta doc. dr. sc. Zdenki Zovko Brodarac, Metalurški fakultet u Sisku, Sveučilište u Zagrebu, Aleja narodnih heroja 3, 44 103 Sisak
- prof. dr. sc. Danko Velimir Vrdoljak dr. med., Klinički bolnički centar Sestre Milosrdnice, Vinogradska cesta 29, 10 000 Zagreb
- Voditeljici projekta prof. dr. sc. Nadi Vrkić, spec. med. biokemije, Klinički bolnički centar Sestre Milosrdnice, Vinogradska cesta 29, 10 000 Zagreb
- Dekanu prof. dr. sc. Goranu Turkalju, Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Vukovarska 58, 51 000 Rijeka
- Voditelju projekta prof. dr. sc. Zlatanu Caru, Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet, Vukovarska 58, 51 000 Rijeka
- Dekanu prof. dr. sc. Zvonimiru Guzoviću, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu, Ivana Lučića 5, 10 000 Zagreb
- Voditelju projekta dr. sc. Smiljku Rudanu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu, Ivana Lučića 5, 10 000 Zagreb

SLIJED AKTIVNOSTI

ljetu 2014: Objavljen JAVNI POZIV ZA DOSTAVU PROJEKTNIH PRIJEDLOGA (MZOS)

11/09/2014 - 30/06/2015: Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv

30/06/2015: Predana prijava na javni poziv

26/10/2015:

- Ulazak na indikativnu listu (kao 1 od 33 projekta u RH, 2 iz Dalmacije)
- Objavljen natječaj MZOS (samo za subjekte s indikativne liste) za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (izvedbeni projekti, studija izvodljivosti, kom. naknada)

26/10-26/11/2016: Priprema prijave za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije (2.107.000,00 kn)

21/01/2016: Prihvaćena prijava za financiranje nedostajuće projektne i studijske dokumentacije

od 03. – 09. mj. / 2016: Izrada preostale dokumentacije

4. kvartal 2016: Raspis natječaja

Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije

(SAFU - radionica 17-18/03/2016, Trogrlić&Šegvić)



SREDIŠNJA AGENCIJA ZA
FINANCIRANJE I UGOVARANJE

Provedba ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava

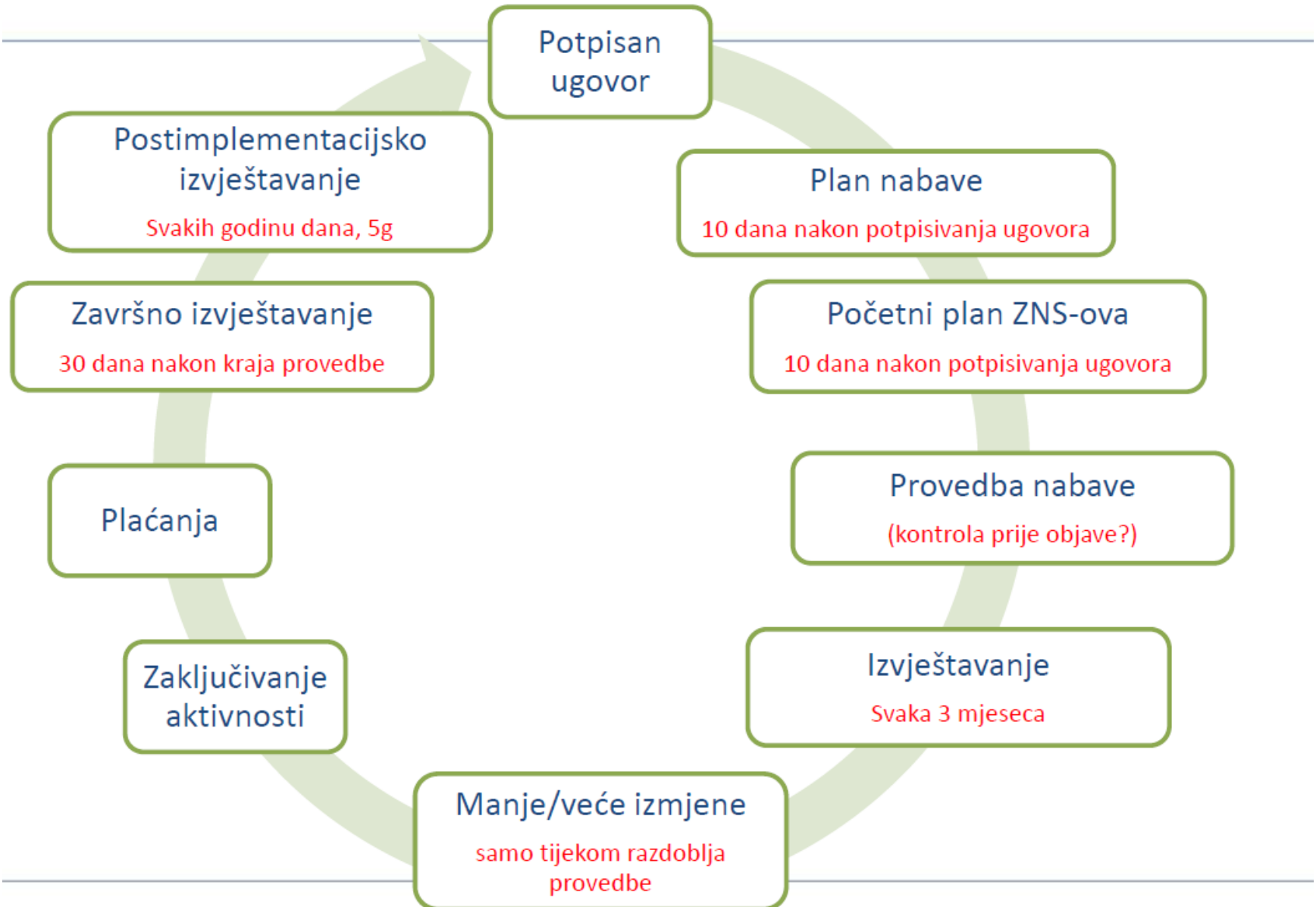
Shema dodjele bespovratnih sredstava
„Priprema zalihe infrastrukturnih
projekata za EFRR 2014. – 2020. Treći
poziv”

Pregled projektnog ciklusa

- Planiranje nabave
- Planiranje sredstava
- Priprema nabave
- Objava, ugovaranje i provedba nabave i projektnih aktivnosti
- Izvještavanje
- Završetak aktivnosti / Zaključivanje projekta



Važni koraci + rokovi



Priprema postupaka nabave



Priprema postupaka nabave (I)

- Kvalitetno pripremljena Dokumentacija za nadmetanje (dalje: DZN) predstavlja jednu od temeljnih pretpostavki za uspješnu provedbu postupka javne nabave i odabir najboljeg ponuditelja po principu “najbolja vrijednost za uloženi novac”
- Temelj dobre DZN je u planiranju i analizi tržišta prije početka sastavljanja DZN
- U proces planiranja i analize treba uključiti osobe koje mogu pomoći – tehničko osoblje, referente nabave, krajnje korisnike...

Tehničke specifikacije (I)

- Tehničke specifikacije moraju omogućiti jednak pristup ponuditeljima i ne smiju imati učinak stvaranja neopravdanih prepreka nadmetanju. Tehničke specifikacije moraju omogućiti podnošenje ponuda koje odražavaju različitost tehničkih rješenja (čl. 81., st. 2. Zakona)
- Zabranjeno je spominjati ili opisivati proizvod određene marke i time favorizirati ili isključivati određene proizvode. U iznimnim slučajevima je moguće koristiti izraz “ili jednakovrijedno” (čl.82.st.10. Zakona)

Preporuke

- Objašnjenja u fazi pitanja i odgovora ne smiju mijenjati DZN
- navesti da će se priznavati jednakovrijedni dokazi
- definirati tko što potpisuje (osoba po zakonu ovlaštena za zastupanje g.s., odgovorna osoba g.s., osoba ovlaštena za zastupanje...)
- Navesti logično starost dokaza
- Paziti da se odredbe koje se spominju na više mjesta (DZN – potvrde) budu iste
- Ocjenjivati kao što je propisano u DZN
- Paziti na promjene Zakona
- http://www.safu.hr/datastore/filestore/10/Korisni_savjeti_za_provedbu_postupaka_evaluacije_pregleda_i_ocjene_ponuda_3.pdf

Nepravilnosti, najčešće pogreške u pripremi dokumentacije za nadmetanje i provedbi postupaka nabave

Subvencijska prijevarena

(1) *Tko s ciljem da za sebe ili drugoga ostvari državnu potporu davatelju državne potpore daje netočne ili nepotpune podatke o činjenicama o kojima ovisi donošenje odluke o državnoj potpori ili propusti obavijestiti davatelja državne potpore o promjenama važnim za donošenje odluke o državnoj potpori, kaznit će se kaznom zatvora od šest mjeseci do pet godina.*

(2) *Kaznom iz stavka 1. ovoga članka kaznit će se tko sredstva iz odobrene državne potpore koristi suprotno njihovoj namjeni.*

(3) *Ako je u slučaju iz stavka 1. ovoga članka počinitelj postupao s ciljem da ostvari državnu potporu velikih razmjera ili je u slučaju iz stavka 2. ovoga članka koristio državnu potporu velikih razmjera, kaznit će se zatvorom u trajanju od jedne do deset godina.*

(5) *S državnim potporama u smislu ovoga članka izjednačuju se subvencije i pomoći odobrene iz sredstava Europske unije.*

Obveze Posredničkog tijela razine 2

Posredničko tijelo razine 2 jest nacionalno tijelo koje, u odnosu na prioritetne osi iz svoje nadležnosti, obavlja sljedeće funkcije:

(23.) provodi aktivnosti prevencije, otkrivanja i ispravljanja nepravilnosti te utvrđuje mjere za suzbijanje prijevara, uzimajući u obzir utvrđene rizike, korektivne mjere i povrate nepropisno plaćenih iznosa s kamatama

Postupak utvrđivanja nepravilnosti

- **Svatko je ovlašten** izvršiti prijavu sumnje na nepravilnost i to na bilo koji način (telefonom, usmeno, pisanim putem, elektroničkom poštom)
- **Zaposlenici SAFU su obvezni po službenoj dužnosti izvršiti** prijavu sumnje na nepravilnosti koje su uočili u okviru obavljanja svojih radnih zadataka.
- **Postupak utvrđivanja nepravilnosti može uključivati:**
 - Provjeru relevantne projektne dokumentacije
 - Provjere na licu mjesta
 - Analiza preporuka revizije
 - Tumačenje DKOM
 - Konzultiranje vanjskih stručnjaka

ODLUKA O NEPRAVILNOSTI:

1. **Odluka o utvrđenoj nepravilnosti uz odluku o primjenjenoj financijskoj korekciji**
2. **Odluka o nepostojanju nepravilnosti**

Smjernice o primjeni financijskih korekcija (I)

- Točka 1.1. Svrha i područje primjene Smjernica:
 1. nepravilnosti povezane s povredama pravila o javnoj nabavi;
 2. primjena i na ugovore koji nisu (ili nisu u potpunosti) obuhvaćeni Direktivama o javnoj nabavi ("bagaetelna nabava")
- Interpretativna komunikacija Komisije br. 2006/C 179/02 o pravu Zajednice koje se primjenjuje na sklapanja ugovora koja nisu (ili nisu u potpunosti) obuhvaćeni odredbama direktiva o javnoj nabavi: **Sud Europske unije potvrdio je da se: "pravila i načela Ugovora o EZ primjenjuju se i na ugovore koji izlaze iz područja direktiva"**
- Sud je razvio niz osnovnih standarda (načela) koje su korisnici bespovratnih sredstava dužni poštivati u okviru svakog postupka nabave (načelo transparentnosti, načelo jednakog postupanja i nediskriminacije itd.)