

INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ

Upravno vijeće

Broj: 010-4940/2-2012.

Zagreb, 28. lipnja 2012.

ZAKLJUČCI

9. sjednice Upravnog vijeća Instituta Ruđer Bošković
održane dana 27. lipnja 2012. godine

Na 9. sjednici Upravnog vijeća bili su prisutni članovi Upravnog vijeća: Renato Batel, Marija Luić, Tatjana Marotti, Đuro Miljanić, Suzana Szilner i Kristian Vlahoviček (od 3. točke dnevnog reda). Vlatko Silobrčić (od 3. točke dnevnog reda) i Janoš Terzić prisustvovali su sjednici putem video veze. Odsutan je Ivica Puljak.

Na sjednici su također bili prisutni voditelj Odsjeka za financije i računovodstvo Tomislav Bakija osim na točkama 5. i 6. dnevnog reda i predstojnica Uprave Iveta Sekereš kao zapisničar.

Upravno vijeće je izmijenilo dnevni red predložen u Pozivu za sjednicu i jednoglasno prihvatio sljedeći

Dnevni red

1. Prihvatanje zaključaka s 8. redovne sjednice UV-a
2. Status članova Upravnog vijeća
3. Izvješće o finansijskom stanju IRB-a
4. Finansijski plan za 2012. godinu
5. Prijedlog za izmjenu dopusnica Grupe za teorijsku kemiju i Laboratorija za informatiku i modeliranje okoliša
6. Ostalo – dopisi, obavijesti
 - 6.1. Dopis MZOS-a
 - 6.2. Dopis dr.sc. Krešimira Pavelića
 - 6.3. Dogovor o sljedećoj sjednici UV-a

Ad.1.

Upravno vijeće prihvatio je zaključke s 8. redovne sjednice Upravnog vijeća uz manje izmjene.

Ad.2.

Upravno vijeće primilo je na znanje dopis dr.sc. Mirjane Maksić broj: 010-4560/1-2012 od 4. lipnja 2012. kojim podnosi ostavku na dužnost člana Upravnog vijeća i dopis dr.sc. Tatjane Marotti broj: 010-4579/1-2012 od 4. lipnja 2012. kojom stavlja svoj mandat kao članice Upravnog vijeća na raspolažanje Znanstvenom vijeću.

Upravno vijeće utvrdilo je da je Znanstveno vijeće Instituta Ruđer Bošković na 87. sjednici održanoj 12. lipnja 2012. godine donijelo Odluku o razrješenju broj: ZV-4560/2-2012. dr.sc. Mirjane Maksić, zaslužne znanstvenice Instituta Ruđer Bošković, dužnosti člana Upravnog vijeća Instituta Ruđer Bošković na osobni zahtjev. Upravno vijeće zahvaljuje dr.sc. Mirjani Maksić na dugogodišnjem osobnom i profesionalnom doprinisu u radu Upravnog vijeća.

Znanstveno vijeće je na istoj sjednici izglasalo povjerenje dr.sc. Tatjani Marotti i dr.sc. Suzani Szilner, članicama Upravnog vijeća koje su Znanstvenom vijeću stavile svoj mandat člana Upravnog vijeća na raspolažanje. Dr.sc. Tatjana Marotti i dr.sc. Suzana Szilner imenovane su na funkciju člana Upravnog vijeća 11. srpnja 2008. godine na vrijeme od 4. godine.

Upravno vijeće utvrdilo je da je Znanstveno vijeće Instituta Ruđer Bošković na 40. izvanrednoj sjednici održanoj 21. lipnja 2012. godine donijelo odluke o imenovanju dva člana Upravnog vijeća Instituta Ruđer Bošković. Slijedom navedenog, Znanstveno vijeće donijelo je Odluku o imenovanju broj: ZV-5009/1-2012. od 21. lipnja 2012. dr.sc. Renata Batela, znanstvenog savjetnika Instituta Ruđer Bošković članom Upravnog vijeća Instituta Ruđer Bošković i Odluku o imenovanju broj: ZV-5010/1-

2012. od 21. lipnja 2012. dr.sc. Maje Osmak, znanstvene savjetnice Instituta Ruđer Bošković članom Upravnog vijeća Instituta Ruđer Bošković.

Mandat člana Upravnog vijeća dr.sc. Renata Batela traje od 21. lipnja 2012. do 20. lipnja 2016. godine, budući da on dolazi na upražnjeno mjesto nastalo razriješenjem dr.sc. Mirjane Maksić dužnosti člana Upravnog vijeća Instituta Ruđer Bošković na osobni zahtjev dana 12. lipnja 2012. godine.

Mandat člana Upravnog vijeća dr.sc. Maje Osmak traje od 11. srpnja 2012. do 10. srpnja 2016. godine jer je Znanstveno vijeće izglasalo povjerenje članovima Upravnog vijeća dr.sc. Tatjani Marotti i dr.sc. Suzani Szilner te one ostaju članovi Upravnog vijeća do isteka mandata, 10. srpnja 2012.

Upravno vijeće nastavno je primilo na znanje dopis dr.sc. Marije Luić broj: 01-4915/1-2012 od 18. lipnja 2012. kojim stavlja svoj mandat člana Upravnog vijeća izabranog kao predstavnika radnika na raspolaganje. U dopisu navodi kako je stavila mandat na raspolaganje elektroničkom poštom dana 7. ožujka 2012. predsjednici Radničkog vijeća. Marija Luić obavijestila je Upravno vijeće da je u Odluci o provođenju ankete, koja se provodi radi anketiranja radnika o opozivu njenog mandata kao predstavnika radnika u Upravnom Vijeću Instituta Ruđer Bošković krivo naveden datum od 19. lipnja kada je ona stavila mandat na raspolaganje. Navodi kako je mandat stavila na raspolaganje elektroničkom poštom dana 7. ožujka 2012. predsjednici Radničkog vijeća.

Nakon kratke rasprave Upravno vijeće donijelo je sljedeći

ZAKLJUČAK

Zadužuje se Odsjek za pravne i opće poslove da za sljedeću sjednicu Upravnog vijeća dostavi pravno tumačenje o tome je li na Institutu Ruđer Bošković konstituirano Radničko vijeće te koji je postupak izbora predstavnika radnika u Upravno vijeće.

Ad.3.

Upravno vijeće je primilo na znanje Izvješće o finansijskom stanju IRB-a na dan 21. lipnja 2012. godine.

Tomislav Bakija, voditelj Odsjeka za financije i računovodstvo izvijestio je Upravno vijeće kako je na naplatu dospjela druga rata kredita Svjetske banke u iznosu od 570.000,00 kn. Također je izvijestio Upravno vijeće kako je započeo remont kotlovnice za koji su i ove godine predviđena značajna sredstva, u iznosu od 750.000,00 kn. Također, gotovo svake godine na remont kotlovnice potrošeno je preko milijun kuna te se postavlja pitanje opravdanosti navedenog troška.

Nakon rasprave Upravno vijeće donijelo je sljedeći

ZAKLJUČAK

Zadužuje se v.d. ravnatelja da naruči elaborat procjene stanja te projekta remonta kotlovnice od neovisne tvrtke ovlaštene za projektiranje termotehničkih instalacija.

Izvješće o finansijskom stanju IRB-a sastavni je dio ovog Zaključka.

Ad.4.

Voditelj Odsjeka za financije i računovodstvo Tomislav Bakija obrazložio je prijedlog Finansijskog plana za 2012. godinu i opravdao kašnjenje njegove izrade time što je zbog parlamentarnih izbora u Republici Hrvatskoj prva tri mjeseca bilo na snazi privremeno financiranje, do donošenja proračuna RH. Obećao je da će ubuduće prijedlog plana za tekuću godinu biti izrađen do kraja ožujka. Nastavno navodi kako je naglašena potreba za sređivanjem stanja u platnom pregledniku i zatvaranja pojedinih obračunskih jedinica prema prijedlogu koji će izraditi Odsjek za financije i računovodstvo. Finansijski plan obrazložen je po prihodima i primicima odnosno rashodima i izdacima i to na trećoj razini računskog plana. Pojedine grupe konta na kojima se evidentiraju prihodi/rashodi iz Plana kapitalnih investicija i Plana investicija i investicijskog održavanja su dodatno pojašnjeni, kao i grupe konta s većim iznosima. Naglašena je velika ovisnost IRB-a o financiranju od strane MZOS-a,. Ukazano je na potrebu jačanja vlastitih prihoda i prihoda od EU projekata, reguliranje odnosa s Ruđer inovacijama d.o.o., RMC d.o.o. i ostalim ovisnim društвima, te revidiranje intelektualnog potencijala IRB-a u cilju minimiziranja troškova. Navedeni su veći finansijski izdaci u narednom periodu (remont kotlovnice, druga rata kredita). Naglašena je neadekvatnost trenutnog informacijskog sustava za evidentiranje poslovnih promjena i kreiranje izvještaja.

Upravno vijeće je razmotrilo Financijski plan za 2012. godinu i donijelo sljedeću

ODLUKU

Prihvata se Financijski plan Instituta Ruđer Bošković za 2011. godinu.

Financijski plan Instituta Ruđer Bošković za 2011. godinu je sastavni dio ovih Zaljučaka.

Ad.4.1.

Upravno vijeće je razmotrilo prijedlog Plana kapitalnih investicija u 2012. godini.

Nakon provedene rasprave Upravno vijeće je donijelo sljedeću

ODLUKU

Upravno vijeće donosi Plan kapitalnih investicija za 2012. godinu.

Plan kapitalnih investicija za 2012. godinu je sastavni dio ovih Zaključaka.

Ad.4.2.

Upravno vijeće je razmotrilo prijedlog Plana investicija i investicijskog održavanja u 2012. godini.

Nakon provedene rasprave Upravno vijeće je donijelo sljedeću

ODLUKU

Upravno vijeće donosi Plan investicija i investicijskog održavanja u 2012. godini.

Plan investicija i investicijskog održavanja u 2012. godini je sastavni dio ovih Zaključaka.

Ad.4.3.

Upravno vijeće je razmotrilo prijedlog Plana nabave u 2012. godini.

Nakon provedene rasprave Upravno vijeće je donijelo sljedeću

ODLUKU

Upravno vijeće donosi Plan nabave u 2012. godini.

Plan nabave u 2012. godini je sastavni dio ovih Zaključaka.

Upravno vijeće je zaključilo da ubuduće za svaku stavku u planovima kapitalnih investicija, investicija i investicijskog održavanja te nabave koja prelazi 150000 kuna mora postojati obrazloženi prijedlog, s kojim se suglasio ravnatelj a u slučaju stavaka koje se tiču znanstvene djelatnosti i Znanstveno vijeće.

Renato Batel primjetio je kako niti u Plan kapitalnih investicija niti u Plan investicija i investicijskog održavanja za 2012. godinu nisu uvrštene potrebe Centra za istraživanje mora u Rovinju. Jedan od razloga za to je što je u tijeku vlasnički spor s HAZU vezan za zgradu Centra u Rovinju. Upravno vijeće je zaključilo da Renato Batel i Vlatko Silobrčić kao članovi Upravnog vijeća iniciraju pregovore s HAZU vezano za rješenje navedenog problema. Vlatko Silobrčić zatražio je da se prije početka pregovora izradi promemorija vlasničkog spora između IRB-a i HAZU. Za izradu promemorije zadužuje se Renato Batel.

Ad.5.

Upravno vijeće je razmotrilo dopis dr.sc. Aleksandra Sabljića, v.d. predstojnika Zavoda za fizičku kemiju i dopis dr.sc. Tarzana Legovića, v.d. predstojnika Zavoda za istraživanje mora i okoliša kojima se traži preraspored dr.sc. Sonje Nikolić iz Grupe za teorijsku kemiju Zavoda za fizičku kemiju u Laboratorij za informatiku i modeliranje okoliša Zavoda za istraživanje mora i okoliša.

Upravno vijeće je donijelo sljedeću

ODLUKU

U Dopusnici za rad Grupe za teorijsku kemiju, voditelj dr.sc. Nada Došlić broj: 10-4637/1-2009 od 27. svibnja 2009. u točki II Članovi Grupe za teorijsku kemiju briše se dr.sc. Sonja Nikolić. Također se brišu: dr.sc. Slobodan Bosanac, dr.sc. Ivana Matanović i Goran Kovačević zbog prestanka radnog odnosa, a dodaje se dr.sc. Marko Tomislav Cvitaš, Momir Mališ i Jurica Novak koji su zasnovali radni odnos.

U Dopusnici za rad Laboratorija za informatiku i modeliranje okoliša, voditelj dr.sc. Tarzan Legović broj: 10-9039/1-2008. od 21. studenog 2008. u točki II Članovi Laboratorija za informatiku i modeliranje okoliša dodaje se dr.sc. Sonja Nikolić. Također se dodaju Nina Marn i Ivana Kušan koje su od dana izdavanja Dopusnice zasnovale radni odnos. Brišu se dr.sc. Sunčana Geček, dr.sc. Oleg Antonić i dr.sc. Andrija-Željko Lovrić zbog prestanka radnog odnosa.

Ostale odredbe Dopusnice za rad Grupe za teorijsku kemiju i Laboratorija za informatiku i modeliranje okoliša ostaju na snazi.

Zadužuje se Uprava da Grupi za teorijsku kemiju i Laboratoriju za informatiku i modeliranje okoliša izda Izmjene i dopune Dopusnice.

Izmjene i dopune Dopusnica sastavni su dio ovih Zaključaka.

Ad.6. Ostalo – dopisi, obavijesti

Ad.6.1.

Upravno vijeće primilo je na znanje dopis MZOS-a Klase:640-03/12-03/00009 Urbroj: 533-04-12-0002 od 12. lipnja 2012. Kojim se traži očitovanje na zahtjev dr.sc. Borisa-Marka Kukovca Upravnog vijeću IRB-a za poništenje natječaja i pokretanje postupka izbora u zvanje znanstvenog suradnika.

Upravno vijeće zadužilo je Upravu da se očituje na navedeni zahtjev.

Ad.6.2.

Upravno vijeće primilo je na znanje dopis dr.sc. Krešimira Pavelića broj: 010-4969/1-2012. od 20. lipnja 2012. o dostavljanju dokumentacije vezano za njegove putne naloge Državnom odvjetništvu.

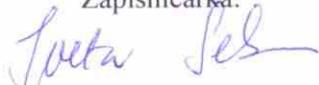
Upravno vijeće zadužilo je Upravu i v.d. ravnatelja da za jednu od sljedećih sjednica Upravnog vijeća dostave očitovanje na navode iz dopisa dr.sc. Krešimira Pavelića.

Ad.6.3.

Upravno vijeće sljedeću sjednicu održat će u petak, 6. srpnja 2012. godine s početkom u 14,00 sati.

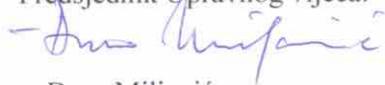
Predsjednik Upravnog vijeća zatražio je od Uprave da pregleda i izlista sva zaduženja s prethodnih sjednica Upravnog vijeća da bi se dobio uvid što od zaključenog nije izvršeno.

Zapisničarka:



Iveta Sekereš

Predsjednik Upravnog vijeća:



Duro Miljanić

INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ
Odsjek za financije i računovodstvo
Zagreb 21/06/2012

UPRAVNO VIJEĆE

STANJE NOVČANIH SREDSTAVA NA DAN 21. SVIBNJA 2012.

Na dan 15.06.2012. godine stanje kunske i devizne novčane sredstava IRB-a iskazano u kunama po srednjem tečaju ZABE iznosilo je kn **21.734.242,35**

Stanje sredstava na računu po valutu:

	kn
kn	12.936.783,90
EUR	1.110.131,49
USD	44.676,06
YPY	808.334,00
CHF	12.988,14
UKUPNO(kn)	21.734.242,35

1) SREDSTVA PROJEKATA (kunska)

Novčana sredstava koja se sukladno ugovorima o radu na projektima i pozitivnim propisima moraju trošiti namjenski za izvršenje projekata i/ili drugih obveza iznose kn 6.505.169 (temeljni projekti, bilaterale, UKF, NZZ, IPA).

PROJEKTI	STANJE SREDSTAVA	BROJ PROJEKATA u tijeku
BILATERALA	839.864	59
UKF	-296.890*	13
NZZ	415.699	7
IPA	-804.933*	2
TEMELJNI PROJEKTI	6.351.430	128
TOTAL	6.505.169	209

* projekti u negativi zbog dinamike financiranja. po prihvaćanju završnog izvješća sredstva će biti doznačena i minus pokriven.

2) SREDSTVA EU PROJEKATA

Stanje novčanih sredstava na projektima Šestog i Sedmog okvirnog programa Europske unije (FP6 i FP7) iznosi kn 7.566.695. Trenutno je aktivno 16 FP projekata.

Prihod od ovih projekata vodi se na OJ 9451 FP, a trenutno iznosi kn 1.915.968

3) SREDSTVA OSTVARENA NA TRŽIŠTU (VLASTITA SREDSTVA)

Stanje novčanih sredstava ostvarenih obavljanjem vlastite djelatnosti na tržištu kojima raspolažu predstojnici Zavoda i voditelji projekata iznosilo je kn 10.007.129

4) SREDSTVA UPRAVE

MZOS je za temeljne projekte u razdoblju 01-04.2012 uplatio kn 4.465 mil. Za prosinac 2011. godine nisu doznačena sredstva, te je za pretpostaviti da ista niti neće biti uplaćena.

Institut u ovom trenutku potražuje od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta kn 12.660 mil. Potraživanja se odnose na sljedeće stavke koje IRB financira iz zajedničkih sredstava Instituta s transakcijskog računa otvorenog u ZABI:

- kn 1,778 mil. za redovni godišnji remont brodova iz 2010. godine kojima se koristi CIM Rovinj. Trošak remonta iznosio je kn 1,928 mil., ali je 28.12.2011. godine MZOŠ doznačio kn 300 tis. U 2011. zbog nedostaka sredstava nije izvršen remont. Trošak remonta tereti obračunsku jedinicu 94M007.
- kn 424 za plaćene školarine znanstvenih novaka i to kn 228 tis. za 2010. godinu, kn 196 tis. za 2011. godinu. Trošak školarina tereti projekte.
- kn 10,458 mil. za posebne uvjete rada. Zadnja sredstva za ovu stavku Ministarstvo je doznačilo dana 16/12/2010. u iznosu kn 4,083 mil.

Temeljem svega navedenoga negativna razlika u stanju novčanih sredstava na transakcijskom računu Instituta i stanja na obračunskim jedinicama iznosi kn 1.062.355 odnosno Uprava Instituta raspolaže s manjim iznosom novčanih sredstava od onog koji se knjigovodstveno vodi po projektima i obračunskim jedinicama

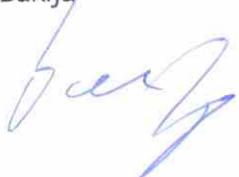
Značajniji priljev sredstava ostvaren je od dospijeća obveznice MFRH u iznosu kn 2,267 mil. Tokom srpnja očekuje se plaćanje II. rate kredita Svjetske banke u procjenjenom iznosu od kn 580 tis. Otvorena je posebna OJ na kojoj će se evidentirati povrat kredita.

IRB je započeo proces informatizacije što bi trebalo omogućiti transparentnije poslovanje i veću efikasnost. Jedan od prioriteta u tom procesu je sređivanje platnog preglednika kako bi se utvrdilo točno stanje financija Instituta. Plan je da se zatvore sve obračunske jedinice koje imaju negativan saldo s izvorima iz kojih su financirani. Ostavile bi se samo one OJ na kojima se

očekuje povrat sredstava. Prijedlog plana zatvaranja s obrazloženjem biti će prezentiran ravnatelju i Upravnom vijeću.

Izradio:

Voditelj Odsjeka za financije i računovodstvo
Tomislav Bakija



INSTITUT „RUĐER BOŠKOVIĆ“

Z A G R E B

INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ
ZNANSTVENO VIJEĆE

Broj: 012-4363/2-2012.

Zagreb, 14. lipnja 2012.

Primljeno: 19.06.2012			
Org. jed.	B r o j	Prilog	Vrijednost
010	4363/2-2012		

✓ UPRAVNO VIJEĆE

Ovdje

Predmet: Prijedlog Financijskog plana IRB-a za 2012. godinu

Sukladno članku 31. stavak 1. točka 11. Statuta Instituta Ruđer Bošković Znanstveno vijeće je na 87. sjednici održanoj 12. lipnja 2012. godine donijelo Prijedlog Financijskog plana IRB-a za 2012. godinu, koji vam u prilogu dostavljamo.

Predsjednik Znanstvenog vijeća

Instituta Ruđer Bošković


Dr.sc. Miroslav Plohl

Predmet: prijedlog finansijskog plana za 2012. godinu, te projekcija za 2013. i 2014. godinu

Finansijski plan za 2012. godinu izrađen je sukladno Pravilniku o proračunskim klasifikacijama (NN, 26/10) i Pravilniku o proračunskom računovodstvu (NN, 114/10). Usvaja se na trećoj razini (trećoj znamenki kontnog plana) po izvorima financiranja za 2012 godinu, te na drugoj razini (drugoj znamenki kontnog plana) za 2013. i 2014. godinu.

Plan je kreiran temeljem ostvarenja u 2011-oj godini, Plana nabave, projekcije Zavoda, te smjernica MZOS za financiranje znanstvenih instituta u razdoblju 2012-2014. Osnovna postavka plana je načelo uravnoteženosti proračuna (članak 7. Zakona o proračunu) odnosno planirani rashodi odgovaraju planiranim prihodima. Prihodi i rashodi po izvorima se ne podudaraju u potpunosti jer su nastali u različitim vremenskim intervalima (npr. pojedini projekti su oprihodovani prošlih godina, a troškovi terete tekuće razdoblje).

Prihodi u 2012 godini planiraju se u iznosu **kn 209.020.00**, a primici u iznosu **kn 2.675.000**
Rashodi se planiraju u iznosu **kn 210.495.000**, a izdaci za otplatu zajmova u iznosu **kn 1.200.000**.

Prihodi poslovanja- razred 6- (AOP 001)- planiraju se u iznosu kn 208.940.000

Prihodi grupe 63 (pomoći iz inozemstva i subjekata unutar opće države-AOP 052) planiraju se u iznosu od kn 19.894.000

U ove prihode uključuju se pomoći inozemnih vlada, pomoći od međunarodnih organizacija (IAEA, NATO,FP7...), pomoći iz proračuna i ostalih subjekata unutar opće države (NZZ, IPA...)

- **631**- pomoći od inozemnih vlada-planira se kn 140.000 (izvor 52-pomoći).
 - **632**- pomoći od međunarodnih organizacija-planira se iznos kn 9.454.000. od čega kn 9.372.000 iz izvora 51 (pomoći EU) odnosno FP7 projekata.
 - **633**- tekuće pomoći iz proračuna-planira se iznos kn 300.000. Na ovoj stavci vodila se su sredstva doznačena po UKF-u, a obzirom da je projekt završen, ne planiraju se značajniji prihodi.
 - **634**- pomoći od ostalih subjekata unutar opće države-planira se iznos kn 10.000.000 iz izvora 52 (ostale pomoći). Na ovoj skupini konta evidentiraju se prihodi od projekata NZZ, IPA, HIT, te ostale pomoći subjekata unutar opće države.
-

Prihodi grupe 64 (prihodi od imovine-AOP 065) planiraju se u iznosu od kn 534.000.

U ove prihode uključene su kamate po vrijednosnim papirima, naplaćene zatezne kamate od kupaca, kamate na depozit po viđenju, te pozitivne tečajne razlike. Većina prihoda knjiži se u korist izvora 31-vlastiti prihodi.

Prihodi grupe 65 (prihodi po posebnim propisima-AOP 080) planiraju se u iznosu od kn 1.830.000 U ove prihode uključene su refundacije IPA, UKF, FP7, prihodi od povrata PDVa koji se koristi za održavanje kapitalne opreme.

Prihodi grupe 66 (ostali prihodi-AOP 093) planiraju se u iznosu kn 11.917.000. U ove prihode uključuju se prihodi ostvareni na tržištu (vlastiti prihodi), te donacije.

- **661**- prihodi od pruženih usluga- planira se kn 11.917.000 od čega kn 11.415.000 u korist izvori 31- vlastita sredstva. U tu sumu uvršeni su predviđeni prihodi od RMC-a za period 2010-2012 u iznosu kn 1,5 mil.
 - **663**- donacije od pravnih i fizičkih osoba- planira se kn 272.000 od čega kn 220.000 u korist izvora 63 – inozemne donacije
-

Prihodi grupe 67 (prihodi iz proračuna za financiranje redovne djelatnosti korisnika proračuna-AOP 080) planiraju se u iznosu kn 174.765.000

Na ovoj skupini konta evidentiraju se prihodi koje proračun doznačuje za financiranje redovne djelatnosti Instituta (plaće, prijevoz, hladni pogon, projekti, školarine, službena putovanja...).

- **6711**- prihodi za financiranje rashoda poslovanja- planira se kn 172.840.000 od čega 172.625.000 mil. iz izvora 11-MZOS. Unutar ove skupine konta, uz financiranje redovne aktivnosti instituta, planirani su i sljedeći prihodi:
 - a) posebni uvjeti rada- kn 8.540 mil.-iznos uplaniran u državnom proračunu-dio od kn 6 mil. upotrijebio bi se za isplate u tekućoj godini, kn 500 tis. za troškove odvjetnika, a ostatak za financiranje razlike hladnog pogona (uz suglasnost MZOSa).
 - b) povrat dijela sredstava za remont brodova iz 2010 g.-kn 1,875 mil. iz čega bi se financirao remont u tekućoj godini.

Bez obzira da li će proračun doznačiti sredstva, prihodi se moraju uplanirati na teret izvora 11, kako bi se uravnotežila rashodovna strana.

- **6712**- prihodi za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine-planira se kn 1.925.000 od čega kn 1,875 mil. kn iz izvora 11, a sredstva bi se upotrijebila kako slijedi:
 - a) podmirenje troškova koji se vode na skupini konta 421-ulaganja u građevinske objekte-odnosno za djelomično financiranje I. faze sanacije kanalizacije u iznosu kn 1,5 mil. što je uplanirano i u državnom proračunu pod stavkom Izravna kapitalna ulaganja javnih instituta
 - b) podmirenje troškova za obnovu institutske mreže i dogradnju tel. instalacija u iznosu kn 375.000 što je uplanirano u državnom proračunu pod kategorijom Računalno komunikacijske infrastrukture u visokim učilištima i javnim institutima

Prihodi grupe 72 (prihodi od prodaje dugotrajne imovine –AOP 242) planiraju se u iznosu kn 80.000. Na ovoj skupini konta vode se prihodi od prodaje stanova i opreme.

Primici od finansijske imovine- razred 8- (AOP 384)- planiraju se u iznosu kn 2.675.000

Prihodi grupe 84- (primici od zaduživanja)- planiraju se u iznosu kn 375.000, a upotrijebili bi se za uređenje prostora PET centra-projektna dokumentacija i dozvole.
Sredstva bi se osigurala iz STP II.

Prihodi grupe 85 -(primici od obveznica) planiraju se u iznosu kn 2.300.000. U ove prihode uključeno je dospijeće obveznice MFRH u iznosu kn 2,3 mil. iz čega će se financirati izrada idejnog rješenja i studija urbanističko-arhitektonskog uređenja IRBa

Rashodi poslovanja- razred 3- (AOP 113)- planirano kn 195.515.550

Rashodi grupe 31 (rashodi za zaposlene) (AOP 114) planiraju se u iznosu od kn 139.576.500 i najvećim se dijelom (97%) financiraju iz izvora 11-MZOS.

U nastavku su navedeni rashodi za zaposlene po kontima:

- **311** – za plaće zaposlenih planiran je iznos 116.407.500 kn (AOP 115) i to kako slijedi:

Izvor 11 (riznica MZOS)	kn 113.260.000
Izvor 31 (vlastita djelatnost)	kn 1.340.000
Izvor 51 (EU pomoći)	kn 1.000.000
Izvor 52 (pomoći NZZ, HIT)	kn 800.000
Izvor 63 (in. donacije)	kn 7.500

- **312** – ostali rashodi za zaposlene (AOP 120) planira se 3.093.000 kn. U ovu skupinu spadaju regres, jubilarne nagrade, pomoći za bolovanje preko 42 dana i dar djeci.
- **313** – doprinosi na plaće (AOP 122)- planirani su u iznosu kn 20.076.000. Odnose se na doprinose za obvezno zdravstveno osiguranje (15%=>13%), zaštitu zdravlja (0,5%) i zapošljavanje (1,7%).

Rashodi grupe 32 -materijalni rashodi-planiraju se u iznosu od kn 48.540.750.

- **321** – naknade troškove zaposlenima- troškovi službenih putovanja u zemlji i inozemstvu, troškovi prijevoza zaposlenika s posla i na posao, stručno usavršavanje zaposlenika planira se u ukupnom iznosu kn 9.413.000.
- **322**-rashodi za materijal i energiju planiraju se u iznosu 20.007.850.

Uredski materijal i ostali materijalni rashodi planirani su u iznosu kn 3.450.000. U tu stavku uključena je i nabavka znanstvenih časopisa u iznosu kn 800 tis. iz vlastitih izvora.

Za materijal i sirovine planira se kn 7.965.000. U tu skupinu spadaju kemikalije, laboratorijski pribor, lab. posuđe, plinovi, materijal za čišćenje i higijenu te zaštitna odjeća i obuća

Za energiju planiraju se troškovi u iznosu od kn 7.192.000 kn što je za 2% više u odnosu na 2011 g . zbog rasta tržišne cijene energenata i rada ciklotrona u RMC-u. Po kalkulaciji Uprave, poslovanje RMCA godišnje povećava troškove IRBa za cca kn 500 tis.

Materijal za tekuće i investicijsko održavanje (zgrade, računalna, laboratorijska oprema) planira se u iznosu od kn 1.190.000

Sitni inventar i zaštitna odjeća planira se u iznosu kn 205 tis.

- **323** – rashodi za usluge (AOP 138) planiraju se u iznosu kn 15.608.250. Na ovoj skupini konta vode se troškovi različitih vrsta usluga. U nastavku se nalazi pregled većih podkonta ove skupine:
 - 3232-usluge tekućeg i investicijskog održavanja-kn 4.558.750

kt	3232 usluge tekućeg i investicijskog održavanja	IZVOR				
		11	31	51	52	
održavanje računalne opreme	200.000	40.000				240.000
održavanje laboratorijske opreme	150.000	60.000	90.000			350.000
brodovi-remont (prijevozna sredstva)	1.875.000					1.875.000
vodoinstalaterski radovi	250.000					250.000
bravarski radovi	62.500					62.500
soboslikarski radovi	83.750					83.750
zidarski radovi	62.500					62.500
električarski radovi	390.000					390.000
stolarski radovi	162.500					162.500
telekomunikacijski radovi	187.500					187.500
remont kotlovnice	750.000	35.000				760.000
ostalo (vrtlarski radovi, kovinotok. radovi,vešeraj)	110.000	50.000				160.000
	4.283.750	185.000	90.000	0		4.558.750

Na ovoj stavci planiran je remont brodova u iznosu kn 1.875.000 sukladno Planu investicija i investicijskog održavanja. Od MZOSa je zatražen povrat sredstava za remont brodova iz 2010 godine koji bi se upotrijebio za remont u tekućem razdoblju.

-3237-intelektualne i osobne usluge-kn 6.045.500

kt	3237 intelektualne i osobne usluge	IZVOR				
		11	31	51	52	63
autorski ugovori	100.000	50.000	50.000	12.000		212.000
ugovori o djelu	250.000	1.000.000	120.000			1.370.000
usluge odvjetnika i pravnog savjetovanja	250.000					250.000
trošak odvjetnika za posebne uvjete rada	500.000					800.000
održavanje intelektualnog potencijala IRBa		300.000				
usluge studentskog servisa	150.000	30.000	30.000			210.000
usluge prijepisa i prijevoda	150.000			4.000	10.000	164.000
doktorski i mag. radovi	500.000	8.000		4.000		512.000
studija prostornog uređenja IRBa		1.250.000				1.250.000
energetski pregled objekata-certifikat		375.000				375.000
procjena vrijednost objekata		87.500				87.500
izrada statičkog proračuna-porta,skladište	87.500					87.500
izrada idejnog rješenja-Tesla			87.500			87.500
ostale intelektualne usluge	200.000	100.000	60.000	280.000		640.000
	2.187.500	3.288.000	260.000	300.000	10.000	6.045.500

*temeljem članka 13. Kolektivnog ugovora za znanost i visoko obrazovanje NN 142/10 odobrava se isplata sredstava za izradu i opremu doktorske disertacije za zaposlenike Instituta

Na ovoj stavci, sukladno Planu kapitalnih investicija, planirana je izrada Idejnog rješenja i Studije urbanističko-arhitektonskog uređenja prostora IRB-a u iznosu kn 1.250.000.

Sukladno Planu investicija i investicijskog održavanja uplanirano je provođenje energetskog pregleda objekata i izdavanje certifikata-kn 375.000, izrada statičkog proračuna za zgradu majstorske radionice,

porte, skladišta i urudžbenog-kn 87.500, izrada idejnog projekta za postavljanje spomenika Tesli-kn 87.500 (izvor –Grad Zagreb), te procjena vrijednosti objekata od strane sudskog vještaka-kn 87.500.

Troškovi održavanja intelektualnog potencijala IRBa u iznosu kn 300.000 tis. također se vode na ovoj stavci, a odnose se na portfelj vraćen na IRB iz Ruđer inovacija.

- kt 3238 – računalne usluge- kn 664.000- pod ovom skupinom konta planirane su usluge vezane za održavanje postojećeg i instaliranje novog softwarea IRB-a (migracija podataka, snimka stanja, konzultantske usluge...). Na skupini konta 426 planirana je nabavka licenci za predmetni software.
- **324**– naknada troškova osobama izvan radnog odnosa – kn 2.210.000- na ovoj skupini konta planiraju se troškovi za domaće i strane vanjske suradnike na temeljnim i europskim projektima, bilaterali, te troškovi za organiziranje konferencija i škola.
- **329**– ostali nespomenuti rashodi poslovanja – kn 1.301.500- na ovoj skupini konta planiraju se troškovi premija osiguranja, pristojba i naknada, članarina, reprezentacije, povrat neutrošenih sredstava za IPA i NZZ. Unutar ove grupe konta, trošak reprezentacije za Upravu i Zavode planira se u iznosu kn 500.000 tis.

Rashodi grupe 34 – finansijski rashodi-kn 164.000

- **343**—na ovoj skupini konta planiraju se troškovi naknada po platnom prometu, troškovi bankarskih usluga, zatezne kamate, te negativne tečajne razlike

Rashodi grupe 37- naknade građanima i kućanstvima – kn 1.234.000

- **372**– na ovoj skupini konta planiraju se troškovi školarina i stipendija odnosno trošak doktorskih studija znanstvenih novaka. Većina troškova financira se iz izvora 11, te iste refundira MZOS.

Rashodi grupe 38- naknade šteta pravnim i fizičkim osobama-kn 6.000.000

- **383**– naknada šteta zaposlenicima- na ovoj skupini konta planiraju se isplate naknada zaposlenicima za posebne uvjete rada. Iznos je uvršten u plan temeljem procjene pravne službe o visini potencijalnih isplata tijekom 2012. godine. Za ovu skupinu konta vezani su procjenjeni troškovi sudskih/odvjetničkih naknada u iznosu kn 500.000 koji su uplanirani na podskupini konta 3237- intelektualne i osobne usluge.

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine- razred 4- (AOP 281)- planirano kn 14.979.500

Rashodi grupe 41 –nematerijalna imovina planira se u iznosu od kn 110.000

- **412**– patenti i licence- na ovoj skupini konta planirani su troškovi licenci i patent-a kojima se koristi IRB.
-

Rashodi grupe 42 –rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine planiraju se u iznosu od kn 14.754.500

- **421**– građevinski objekti – planira se kn 4.587.500 –za kapitalne izdatke sukladno Planu kapitalnih investicija:
-sanacija kanalizacije I. faza –kn 2.087.500
-sanacija ravnih krovova NMR/LNMRM –kn 175.000
-uređenje prostora PET centra-kn 375.000,
te dio radova naveden u Planu investicija i investicijskog održavanja.
- **422**– postrojenja i oprema - na ovoj skupini konta planirano je kn 9.720.000 za nabavku i održavanje opreme i strojeva sukladno Planu nabave i Planu investicija i investicijskog održavanja.

	11	31	51	52	53	61	63	71	
422 uredska oprema i namj.	500.000	300.000	200.000	400.000	3.000				1.403.000
4221 komunikacija	375.000	0	2.000	1.000	–	–	–	–	378.000
4222 oprema za održavanje	200.000	125.000	4.000	75.000	–	–	–	–	404.000
4223 med. i lab. oprema	2.700.000	800.000	1.200.000	2.140.000	–	25.000	–	–	6.865.000
4225 instr., uređaji i strojevi	300.000	150.000	200.000	20.000	–	–	–	–	670.000
TOTAL	4.075.000	1.375.000	1.606.000	2.636.000	3.000	25.000	0	0	9.720.000

- **423**– prijevozna sredstva-planirano kn 70.000
 - **424**– knjige u knjižnicama – planirano kn 117.000 za nabavku knjiga.
 - **426**– ulaganja u računalne programe – planirano kn 260.000. Na ovoj stavci planira se nabavka licenci za software IRB-a.
-

Rashodi grupe 45 –rashodi za dodatna ulaganja na nefinansijskoj imovini- kn 115.000.

- **451**– dodatna ulaganja na građevinama – planirano kn 100.000.
 - **452**- dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi- planirano kn 15.000
-

Izdaci za finansijsku imovinu i otplatu zajmova- razred 5 (AOP 490)- planirano kn 1.200.000

Izdaci grupe 54 –otplata zajmova- planirano kn 1.200.000

- **541**– otplata zajmova – na ovoj stavci planiraju se izdaci za otplatu 2 rate kredita Svjetske banke koje dospijevaju na naplatu u tekućoj godini. Procijenjeni iznos je kn 1,2 mil.
-

Preporuke:

- jačanje tržišne aktivnosti Instituta (portal za donacije, pisma potencijalnim klijentima o uslugama koje IRB nudi, direktni obilazak većih privrednih subjekata....)
- reguliranje odnosa s RMC-om (naplata troškova boravka 2010-2011-2012)
- definiranje strategije s Ruđer Inovacijama i povezanim društvima, te eventualni povratak neutrošenih sredstava kredita (STP I) u cilju smanjenja rate
- revizija intelektualnog potencijala IRBa u cilju smanjenja troškova patentiranja i održavanja patenata
- dopis MZOSu s molbom za povećanjem sredstava hladnog pogona s 14,2 na 17 mil. kn zbog rasta tržišnih cijena energetika

Izradio:

Tomislav Bakija

Voditelj odsjeka za financije i računovodstvo



Prilozi:

1. Plan kapitalnih investicija (Gordana Raguž)
2. Plan investicija i investicijskog održavanja (Gordana Raguž)
3. Plan nabave (Renata Slovinčić)

FINANCIJSKI PLAN 2014 PO IZVORIMA FINANCIRANJA

Racun iz račun. plana	O P I S	AOP ozna- ka	PLAN 2014	2014 godina								INDEX (sdo12/4100)
				PLAN proračun izvor 11	PLAN vlastita djel. izvor 31	PLAN EU pomoći izvor 51	PLAN ostale pomoći izvor 52	PLAN inoz. darov. izvor 53	PLAN donacije izvor 61	PLAN inoz. donac. izvor 63	PLAN prih.nef.im. izvor 71	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
6	PRIHODI POSLOVANJA	001	218.106.084	179.473.117	12.908.670	14.148.432	11.337.555	0	17.094	221.217	0	218.106.084
63	Pomodri iz inozemstva (dopravice) i od subjekata unutar společnosti države	052	25.568.284	108.598	124.696	14.070.000	11.055.000	0	0	0	0	25.358.284
64	Prihodi od inovine	065	536.954	0	527.905	8.044	1.006	0	0	0	0	536.954
65	Prihodi od administrativnih pristojbi i po posebnim propisima	080	1.840.125	1.659.129	130.719	0	50.277	0	0	0	0	1.840.125
66	Ostali prihodi	083	12.564.777	165.913	12.060.000	70.387	30.166	0	17.094	221.217	0	12.564.777
67	Prihodi iz prometnica za finansijske i redovne djelatnosti kompanija proračuna	108	177.805.944	177.539.477	65.360	0	201.107	0	0	0	0	
3	RASHODI POSLOVANJA	113	192.776.681	170.702.761	10.926.352	6.092.343	4.916.562	0	32.177	106.486	0	192.776.681
31	Rashodi za zapošljene	114	141.495.342	136.511.113	1.759.682	2.010.000	1.206.000	0	0	8.547	0	141.495.342
32	Materijalni rashodi	126	49.875.203	33.165.000	9.045.000	4.020.000	3.517.500	0	32.177	95.526	0	49.875.203
34	Finansijski rashodi	154	165.310	96.531	51.282	8.044	7.039	0	0	2.413	0	165.310
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju odlučnja i drugog mahnade	189	1.240.827	930.118	70.387	54.299	196.024	0	0	0	0	1.240.827
38	Ostali rashodi	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
TRANSAKCIE NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI												
7	PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	229	80.400	70.350	10.050	0	0	0	0	0	0	80.400
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	242	80.400	70.350	10.050	0	0	0	0	0	0	80.400
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	281	26.884.802	8.085.250	8.181.001	7.578.413	3.015.000	0	25.138	0	0	26.884.802
41	Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	282	11.0.609	30.166	80.443	0	0	0	0	0	0	11.0.609
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	296	26.661.568	8.040.000	7.578.413	3.015.000	3.017	25.138	0	0	0	26.661.568
45	Rashodi za dobitnu ulaganja na nefinansijskoj imovini	339	115.642	15.084	100.559	0	0	0	0	0	0	115.642
I	UKUPNO PLANIRANI PRIHODI (AOP 0915-AOP259)	384	218.166.484	179.543.467	12.918.720	14.148.432	11.337.555	0	17.094	221.217	0	218.166.484
II	UKUPNO PLANIRANI RASHODI (AOP113-AOP281)	490	219.661.484	178.788.011	19.107.353	13.670.756	7.931.562	0	57.315	106.486	0	219.661.484
8	PRIMICI OD FINANSIJSKE IMOVINE (ZADUŽNJAVA)	384	2.675.000	0	2.380.000	375.000	0	0	0	0	0	2.675.000
5	IZDACI FINANSIJSKU IMOVINU I OPLATU ZAJMOVA	490	1.200.000	0	1.200.000	0	0	0	0	0	0	1.200.000
III	UKUPNO PLANIRANI PRIMICI (AOP 384)	1.200.000	-1.475.000	755.456	-6.188.633	477.676	3.405.992	0	-40.221	114.731	0	-1.475.000
IV	UKUPNO PLANIRANI IZDACI (AOP 490)	0	755.456	-5.088.633	852.676	3.405.992	0	-40.221	114.731	0	0	100
VISAK/MANJAK prihoda i primita (I+II+III+IV)												

Izzadio:

Tomislav Bakija
Voditelj opštega za finansije i računovodstvo


FINANCIJSKI PLAN 2013 PO IZVORIMA FINANCIRANJA

Račun iz račun. plana	O P I S	2013 godina										INDEX (6do/24*100)	
		AOP ozna- ka	PLAN 2013	PLAN proračun izvor 11	PLAN vlastita djel. izvor 31	PLAN ostale pomoći izvor 51	PLAN pomoći izvor 52	PLAN inoz. darov. izvor 53	PLAN donačije izvor 61	PLAN inoz. donac. izvor 63	PLAN prih.nef. im. izvor 71		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
6	PRIHODI POSLOVANJA	217.007.670	178.566.907	12.844.447	14.078.041	11.281.149	0	17.009	220.1117	0	217.007.670	100	
63	Ponosici i inozemstva (darovnici) od subjekata unutar opće države	001	25.232.123	108.057	124.066	14.000.000	0	0	0	0	25.232.123	100	
64	Prihodi od inozvane	052	534.283	0	525.278	8.004	1.001	0	0	0	534.283	100	
65	Prihodi od upravljačkih pristuplja i po posebnim propisima	080	1.830.970	1.650.875	130.069	0	50.027	0	0	0	1.830.970	100	
66	Ostali prihodi	093	12.502.266	165.087	12.000.000	70.037	30.016	0	17.009	220.1117	0	12.502.266	100
67	Prihodi iz proračuna za finansijske dejavnosti korisnika proračuna	108	176.908.028	175.642.888	65.034	0	200.106	0	0	0	0	191.871.593	100
3	RASHODI POSLOVANJA	113	191.871.593	169.653.494	10.871.992	6.062.033	4.892.102	0	32.017	105.986	0	140.791.385	100
31	Rashodi za zaposlene	114	140.791.385	135.831.953	1.750.928	2.000.000	1.200.000	0	0	8.505	0	140.791.385	100
32	Menjenjani rashodi	126	49.627.067	33.000.000	9.000.000	4.000.000	3.500.000	0	32.017	95.050	0	49.627.067	100
34	Financijski rashodi	154	164.487	96.051	51.027	8.004	7.004	0	0	2.401	0	164.487	100
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	189	1.234.654	925.490	70.037	54.029	185.098	0	0	0	0	1.234.654	100
38	Ostali rashodi	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!
	TRANSAKCIJE NA NEFINANSIJSKOJ IMOVINI											0	#DIV/0!
7	PRIHODI OD NEFINANSIJSKE IMOVINE	229	80.000	70.000	10.000	0	0	0	0	0	80.000	100	
72	Prihodi od prethodno prizetvene dugoprtnje imovine	242	80.000	70.000	10.000	0	0	0	0	0	80.000	100	
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANSIJSKE IMOVINE	281	26.745.077	8.045.025	10.672.038	5.000.000	3.000.000	3.002	25.013	0	26.745.077	100	
41	Rashodi za nabavu neprizetvene dugoprtnje imovine	282	110.058	30.016	80.042	0	0	0	0	0	110.058	100	
42	Rashodi za nabavu protzadana dugoprtnje imovine	296	26.519.952	8.000.000	10.491.937	5.000.000	3.000.000	3.002	25.013	0	26.519.952	100	
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinansijskoj imovini	339	115.067	15.009	100.058	0	0	0	0	0	115.067	100	
1	UKUPNO PLANIRANI PRIHODI (AOP 001+OP229)	217.087.670	178.626.907	12.854.447	14.078.041	11.281.149	0	17.009	220.1117	0	217.087.670	100	
II	UKUPNO PLANIRANI RASHODI (AOP113+OP281)	218.562.670	177.398.519	21.544.029	11.062.033	7.892.102	3.002	57.030	105.986	0	218.562.670	100	
8	PRIHODI OD FINANSIJSKE IMOVINE (ZAUĐIVANJA)	384	2.675.000	0	2.300.000	375.000	0	0	0	0	2.675.000	100	
5	IZDACI ZA FINANSIJSKE IMOVINU OTPLATU ZA IMOVU	490	1.200.000	0	1.200.000	0	0	0	0	0	1.200.000	100	
III	UKUPNO PLANIRANI PRIMICI (AOP 384)									0	0	#DIV/0!	
IV	UKUPNO PLANIRANI IZDACI (AOP 490)	1.200.000	-1.475.000	738.389	-8.689.582	3.016.008	3.389.047	-3.002	-40.021	114.160	0	-1.475.000	100
V	VIŠAK/MANJAK prihoda i primaka (I-III-IV)	15	0	738.389	-7.589.582	3.391.008	3.389.047	-3.002	-40.021	114.160	0	0	100

Izradio:

Tomislav Bakija
Voditelj odsjeka za finansije i računovodstvo


FINANCIJSKI PLAN 2012 PO IZVORIMA FINANCIRANJA

Račun iz račun. plana	O P I S	2012 godina											
		AOP ozna- ka	PLAN 2012	OSTVARENJE 31.12.2011 svi izvori	PLAN proračun izvor 11	PLAN vlastita del. izvor 31	PLAN EU pomoći izvor 51	PLAN ostale pomoći izvor 52	PLAN inaz. darov. izvor 53	PLAN donacije izvor 61	PLAN inoz. donac. izvor 63	PLAN prih.nef. im. izvor 71	PLAN provjera (horizontalno)
1.	2												
6	PRIHODI I POSLOVANJA												
63	Pomoći iz finansijske (darovnice) od subjekata unutar opće države	001	208 940,000	197.746.180	176.423,000	12.259,000	9.450,000	10.571,000	0	17.000	220.000	0	208 940,000
631	Pomoći od inozemnih vlastita	052	19.884,000	12.250,402	109,000	124,000	9.372,000	10.290,000	0	0	0	0	19.894,000
632	Pomoći od međunarodnih organizacija	053	140,000	146,483				140,000					140,000
633	Pomoći iz proračuna	056	9.454,000	8.069,164	8,000	24,000	9.372,000	50,000					9.454,000
634	Pomoći od ostalih subjekata unutar opće države	059	300,000	1.901,863	100,000	100,000		100,000					300,000
64	Prihodi od imovine	062	10.000,000	2.172,892				10.000,000					10.000,000
641	Prihodi od finansijske imovine	065	534,000	533,107	0	525,000	8,000	1.000	0	0	0		534,000
65	Prihodi od administrativnih postrojbi i po posebnim propisima	066	534,000	533,107	0	525,000	8,000	1.000	0	0	0		534,000
652	Prihodi po posebnim propisima	080	1.830,000	1.838,378	1.650,000	1.650,000	130,000	50,000	0	0	0		1.830,000
66	Ostali prihodi	086	1.830,000	1.838,378	1.650,000	1.650,000	11.415,000	70,000	0	17.000	220,000	0	11.917,000
661	Prihodi koje proračuni i proračuni konzervi ostvaruju obavijenjem posl. na tržištu	093	11.917,000	8.496,883	165,000	11.415,000	70,000	5,000					11.645,000
663	Doprinosi od pravnih i fizičkih osoba izvan opće države	094	11.645,000	8.312,237	155,000	11.415,000	70,000	5,000					11.645,000
67	Prihodi iz proračuna za finansijske rezerve, djelatnosti konzervi proračuna	106	272,000	124,646	10,000			25,000					272,000
671	Prihodi iz proračuna za finansijske rezerve, djelatnosti konzervi proračuna	108	174.765,000	174.557,410	174.500,000	65,000	200,000	0	200,000	0	0		174.765,000
3	RASHODI POSLOVANJA	109	174.765,000	174.557,411	174.500,000	65,000	200,000	0	200,000	0	0		174.765,000
31	Rashodi za zapošljene	113	195.515,500	196.463,618	175.877,290	10.517,850	4.759,000	4.483,500	0	32.000	105,900	0	195.515,500
311	Plaće	114	139.576,500	140.355,805	135.760,000	1.750,000	1.156,000	902,000	0	8.500	139.576,500		139.576,500
312	Ostali rashodi za zapošljene	115	116.407,500	116.332,803	113.260,000	1.340,000	1.000,000	800,000	0	7.500	116.407,500		116.407,500
313	Doprinosi za plaće	120	3.093,000	3.707,702	3.000,000	50,000	21,000	22,000					3.093,000
32	Materijalni rashodi	122	20.076,000	20.056,300	19.500,000	360,000	135,000	80,000	0	32.000	95,000	0	20.076,000
321	Naknade rokavica zapošljena	126	48.540,600	49.459,893	32.796,250	8.646,850	3.581,000	3.389,500	0	32.000	95,000	0	48.540,600
322	Rashodi za materijal i energiju	127	9.413,000	10.304,450	6.700,000	1.375,000	631,000	650,000	0	5,000	2.000		9.413,000
323	Rashodi za usluge	131	20.007,850	18.187,250	15.150,000	1.745,850	2.040,000	1.022,000	0	25,000	25,000		20.007,850
324	Naknade rokavica izvan rednog odnosa	138	15.608,250	16.714,533	9.596,250	4.389,000	1.093,000	550,000	0	2.000	18,000		15.608,250
329	Ostali nepomenuci rashodi poslovanja	148	2.210,000	2.314,614	820,000	750,000	400,000	400,000	0	40,000	40,000		2.210,000
34	Financijski rashodi	154	1.301,500	1.939,046	570,000	387,000	110,000	224,500	0	10,000	10,000		1.301,500
343	Ostali financijski rashodi	166	164,400	165,416	96,000	51,000	8,000	7,000	0	2.400	2.400		164,400
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	189	1.234,000	1.244,364	925,000	50,000	51,000	8,000	0	7,000	7,000		1.234,000
372	Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	193	6.000,000	5.458,140	6.000,000	0	0	0	0	0	0		6.000,000
38	Ostali rashodi	196	1.000	0	0								0
381	Tekuće donacije	197	0	0	0								0
383	Kazne denali i naknade štete padalicima	203	6.000,000	5.457,140	6.000,000								6.000,000
385	Izvršeni rashodi	211	0	0	0								0
386	Kapitalne pomoći	214	0	0	0								0
	TRANSAKCIJE NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI												
7	PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	229	80,000	74.124	70,000	10,000	0	0	0	0	0		80,000
72	Prihodi od prodaje privredne dugovrijedne imovine	242	80,000	74.124	70,000	10,000	0	0	0	0	0		70,000
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	243	70,000	70,059	70,000	10,000	0	0	0	0	0		10,000
722	Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	248	10,000	0	4,065	0	0	0	0	0	0		0
723	Prihodi od prodaje prilagođenih sredstava	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	281	14.979,500	18.005,987	6.333,750	4.230,750	1.646,000	2.741,000	3.000	25,000	0		14.979,500
41	Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	282	110,000	46,132	30,000	80,000	0	0	0	0	0		110,000
412	Namjenska imovina	287	110,000	46,132	30,000	80,000	0	0	0	0	0		110,000
42	Rashodi za nabavu prizvedene dugovrijedne imovine	296	14.754,500	17.802,730	6.288,750	4.050,750	1.646,000	2.741,000	3.000	25,000	0		14.754,500
421	Gradjevinski objekti	297	4.587,500	52,252	2.078,750	2.508,750							4.587,500

422	Postrojenja i oprema	302	9.720.000	17.167.433	4.075.000	1.375.000	1.606.000	2.636.000	3.000	25.000									9.720.000	
423	Prijelozna sredstva	310	70.000	286.369		70.000													70.000	
424	Krijuge, umjetnička djela, ostale izložbene vrijednosti	315	117.000	119.107	95.000	7.000	10.000	5.000											117.000	
426	Nematerijalna prizvedena imovina	323	260.000	177.569	40.000	90.000	30.000	100.000											260.000	
45	Rashodi za dobitna ulaganja na nefinansijskoj imovini	339	115.000	157.125	15.000	100.000	0	0											115.000	
451	Dodatana ulaganja u građevinskim objektima	340	100.000	141.305	100.000	0	0	0											100.000	
452	Dodatana ulaganja na postrojenjima i opremi	342	15.000	15.730	15.000	0	0	0											15.000	
I	UKUPNO PLAĆIRANI PRIHODI (AOP 001+AOP229)	209.020.000	197.790.304	176.493.000	12.269.000	9.450.000	10.571.000	0											209.020.000	
II	UKUPNO PLANIRANI RASHODI (AOP113+AOP281)	210.495.000	214.469.605	181.911.000	14.748.600	6.445.000	7.224.500	3.000											210.495.000	
8	PRIMICI OD FINANSIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	384	2.675.000	0	0	2.300.000	375.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.675.000	
81	Primici (povratak) glavnice danih zajmova	400	0	0	0	0	0	0												
84	Primici od zadržavanja	452	375.000	0	0	0	0	0											375.000	
85	Obveznice	481	2.300.000	0	0	2.300.000	0	0											2.300.000	
5	IZDACI ZA FINANSIJSKU IMOVINU I OTPLATU ZA IMOVU	490	1.200.000	574.588	0	1.200.000	0	0											1.200.000	
54	Izdaci za otplatu glavnice primljene kredita	552		574.588	1.200.000	1.200.000													0	
III	UKUPNO PLAĆIRANI PRIMICI (AOP 384)	1.200.000																		
IV	UKUPNO PLAĆIRANI IZDACI (AOP 149)	-1.475.000	-16.679.301	-5.418.000	-2.479.600	3.005.000	3.346.500	-3.000	-40.000	114.100	0	-1.475.000								
VISAK/MANJAK prihoda (I-II)		0	-17.253.889	-5.418.000	-179.600	3.380.000	3.346.500	-3.000	-40.000	114.100	0	0								
VISAK/MANJAK prihoda i primitaka (I-III+II-IV)		0																		

Izradio:

Tomislav Bakija
Voditelj odjeka za finansije i računovodstvo

PRIJEDLOG PLANA KAPITALNIH INVESTICIJA U 2012.
GODINI

Red. br.	Naziv aktivnosti	Predviđena neto cijena u HRK(bez PDV-om)	Predviđena cijena s PDV-om	Izvor financiranja	konto	
				11	31	52
1.	Sanacija kanalizacije IRB-a - I. faza	1.670.000,00	2.087.500,00	1.500.000,00	587.500,00	4212
1.1.	izvođenje radova	1.600.000,00	2.000.000,00			
1.2.	stručni nadzor nad izvođenjem radova	70.000,00	87.500,00			
2.	Sanacija ravnih krovova na objektu NMR/LNMMRM, stolarske radione i trafostanica	140.000,00	175.000,00	175.000,00	175.000,00	4212
2.1.	izrada izvedbenih projekata	0,00	0,00			
2.1.	izvođenje radova	140.000,00	175.000,00			
2.2.	stručni nadzor nad izvođenjem radova	0,00	0,00			
3.	Uređenje prostora PET centra	300.000,00	375.000,00	375.000,00	375.000,00	4212
3.1	projektna dokumentacija i ishodjenje dozvola	300.000,00	375.000,00			
4.	Izrada Idejnog rješenja i Studije urbanističko-arhitektonskog uređenja prostora IRB-a	1.000.000,00	1.250.000,00	1.250.000,00	1.250.000,00	3237
		3.110.000,00		3.887.500,00	 1.500.000,00 2.012.500,00 	375.000,00

Zagreb, 17. svibnja 2012.

G.Raguž,d.i.g.

INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ
Bijenička 54
Zagreb

OBRAZLOŽENJE PRIJEDLOGA PLANA KAPITALNIH INVESTICIJA U 2012.god.

01. SANACIJA KANALIZACIJE I. FAZA

Radi uvida u tehničku ispravnost sustava interne odvodnje (kanalizacijski kolektori, revizijska okna) obavljeno je detaljno ispitivanje stanja sustava te njegove funkcionalne sposobnosti. Pregledom stanja sustava utvrđena su oštećenja i propusnost kanalizacijskih cijevi (cca 80% od ukupne dužine sustava) te oštećenja i propusnost svih armirano-betonskih revizijskih okana. Stoga je prilikom izdavanja vodopravne dozvole dozvolbenim nalogom Hrvatskih voda propisana obveza saniranja cijelog sustava interne kanalizacije tijekom 4 godine (2010-2013. god). Čitav sлив podijeljen je na četiri dijela od kojih se svaki izvodi u jednoj fazi, IRB je trenutno u obvezi izvođenja tri faze sanacije, što znači da je izvedba I. faze više nego nužna.

02. SANACIJA RAVNIH KROVOVA NA OBJEKTIMA

Krovovi na objektima trafostanica (u vlasništvu Instituta) izvedeni su kao ravni krovovi te je tijekom vremena došlo do oštećenja stare hidroizolacije na više mjesta i za kišna vremena do procurivanja u objekte. Drvena konstrukcija na objektima NMR/LNMRM, stolarskoj radionici i pripadajućoj nadstrešnici je u potpunosti dotrajala, oštećena i deformirana na većem dijelu. Obrađeni dijelovi i elementi drvene konstrukcije krovišta su deformirani preko granice dopuštenoga te je potrebna hitna sanacija krovišta.

03. OBNOVA INSTITUTSKE MREŽE I MREŽNE OPREME

S obzirom da je Institutska mreža u stanju amortiziranosti „end of life“ postoji potreba na temelju provedene statusne analize (Network audit) obnavljanje mrežne aktivne opreme (Router /switch) te nabava servera i UPS uređaja za bazične IT servise u Institutu.

04. UREĐENJE PROSTORA PET CENTRA

Iz sredstava kredita Svjetske banke nabavlja se oprema za Centar za nuklearnu molekularnu dijagnostiku IRB Zagreb, te je hitno potrebno pristupiti uređenju prostora. Centar će biti smješten na I katu građevine Ciklotrona i dio prostorija upotrebljavat će se za obavljanje neinvazivnog dijagnostičkog postupka PET (pozitronska emisijska tomografija) uz primjenu otvorenih radioaktivnih izvora u obliku radiofarmaka 18F-fluorodeoksiglukoza (18F-FDG). PET-CT je neinvazivni dijagnostički postupak koji daje tomografske slike i kvantitativne parametre o funkciji, staničnoj strukturi i stanju te o metabolizmu tkiva. Slike nastaju pomoću različitih tvari biološkog značaja (šećer, amino kiseline, hormoni) koji su obilježeni radionuklidom koji odašilje pozitrone (PET radiofarmaci). Ispitivanja bi se provodila na životinjama. Kako se radi o privođenju prostora novoj namjeni potrebno je ishoditi i određene dozvole te pribaviti tehničku dokumentaciju.

05. IZRADA IDEJNOG RJEŠENJA I STUDIJE URBANISTIČKO-ARHITEKTONSKOG UREĐENJA PROSTORA IRB-a

Prostor Instituta Ruđer Bošković vrhunski je i značajan za državu, te ga je kao takvog potrebno štititi i voditi brigu o njegovom dugoročnom razvoju. Pri tome je potrebno sačuvati osnovnu prostornu koncepciju i namjenu po istraživačkim područjima i pratećim i pomoćnim sadržajima. Stoga je potrebno napraviti dobru konzervatorsku podlogu i definirati naše potrebe od strane korisnika (znanstvenika). Nakon toga izraditi prostorni program i Urbanističko – arhitektonsku studiju kako bismo dobili Idejno rješenje cijelog Institutskog kompleksa. Sve radnje potrebno je provesti s ciljem kako bi se Institut pripremio za prijave na infrastrukturne projekte za Europski fond za regionalni razvoj.

U Zagrebu, 17.05.2012. g.

G. Raguž, d.i.g.



**PRIJEDLOG PLANA SOTU 2012. -PLAN INVESTICIJA I
INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA**

Red. br.	Naziv aktivnosti	Predviđena cijena u HRK (bez PDV)	Predviđena cijena u HRK (sa PDV)	Izvor financiranja		Komentar	Konto
				11	31 (Uprava+Zavodi)	52	
01	Otklanjanje nedostataka prema primjedbama nadzora inspektora	300.000,00	375.000,00	375.000,00			4212
02	Radovi na saniranju elektro instalacija širom Instituta (projektna dokumentacija, izvođenje radova i nadzor)	300.000,00	375.000,00	375.000,00			4212
03	Nabavka i ugradnja klima jedinica na objektima IRB-a (tehnička dokumentacija, ishodjenje suglasnosti, izvođenje radova, nadzor)	70.000,00	87.500,00	87.500,00		zavod	4223
04	Geotehnički istražni radovi za projekt monitoringa spojnog mosta III i IV krila - I faza	70.000,00	87.500,00	87.500,00			4212
05	Obnova prilaznog stubišta CK II sa sjeverne strane	35.000,00	43.750,00	43.750,00			4212
06	Izmjena i i dogradnja telefonskih instalacija od telefonske centrale prema VI i VII krilu (projekt)	50.000,00	62.500,00	62.500,00		uplanirano u drž. proračunu-trajiti	4222
07	Ugradnja kompresora u kompressorsku stanicu objekta krila III (nabava i ugradnja kompresora)	15.000,00	18.750,00	18.750,00			4212
08	Sanacija prodora vode u energetskom hodniku (za hitne potrebe - tehničko rješenje, izrada troškovnika i izvedba radova)	100.000,00	125.000,00	125.000,00			4212
09	Izmjena i popravak prozora (V krilo, IV, krilo, III krilo, CK I - dokumentacija, suglasnosti, radovi, nadzor nad izvođenjem)	70.000,00	87.500,00	87.500,00			4212
10	Provodenje postupka energetskog pregleda objekata i izdavanje certifikata	300.000,00	375.000,00	375.000,00			3237

11	Izrada idejnog projekta i uređenje lokacije za postavljanje spomenika Nikoli Tesli	70.000,00	87.500,00					87.500,00	Grad Zagreb	3237
12	Procjena vrijednosti objekata (po sudsakom vještaku za graditeljstvo)	70.000,00	87.500,00	87.500,00	87.500,00					3237
13	Strojarski i elektro remont strojeva u radionama: LAIR, bravarska	70.000,00	87.500,00	87.500,00	40.000,00	47.500,00				4225
14	Analiza stabilnosti i izrada kontrolnog statičkog proračuna te programa sanacije za zgrade majstorke radionice, urudžbenog, kancelarije skidištara i porte	70.000,00	87.500,00	87.500,00						3237
15	Sanacija zidova, temelja i statickih elemenata temeljem prethodnog programa sanacije (tehničko rješenje, troškovnik, izvođenje radova)	200.000,00	250.000,00	250.000,00	100.000,00	100.000,00	150.000,00	150.000,00		4212
16	Izmjena podova u sobi 138 i 139 interpolacije i izmjena poda 125/II, postavljanje poda u akceleratorskoj hali	100.000,00	125.000,00	125.000,00			125.000,00		zavod financira kn 20.000	4212
17	Izrada i popravak ograde Instituta	70.000,00	87.500,00	87.500,00			87.500,00			4212
18	Sredstva potrebna za provođenje plana mjera za smanjivanje razine opasnosti na radu	200.000,00	250.000,00	250.000,00			250.000,00			4212
19	Uređenje prostora arhive u X krilu (tehničko rješenje, troškovnik i radovi)	100.000,00	125.000,00	125.000,00	35.000,00	35.000,00	35.000,00	90.000,00		4212
20	Saniranje podova: III krilo S 114, 109 (+ hodnik), VI krilo S 201; ZIMO I kat, knjižnica I krilo; CK I S 01 do 05	200.000,00	250.000,00	250.000,00			250.000,00			4212
21	Remont znanstveno-istraživačkih brodova- "Vila Velebita", "Burin" i "Triton"-Centar za istraživanje mora Rovinj	1.500.000,00	1.875.000,00	1.875.000,00	1.875.000,00	1.875.000,00	1.875.000,00			3232
22	Obnova Institutske mreže i mrežne opreme projektna dokumentacija i ishodenje suglasnosti	250.000,00	312.500,00	312.500,00			312.500,00			4222
23	Hitni građevinski zahvati	100.000,00	125.000,00	125.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	75.000,00		4212
		UKUPNO:	4.310.000,00	5.387.500,00	3.043.750,00	2.256.250,00	87.500,00			

Zagreb, 17.svibnja 2012., G. Raguž d.i.g.

Konto	Šifra	Zavod	Evidencijski broj nabave iz plana zavoda	Predmet nabave	Procijenjena vrijednost nabave (neto bez PDV-a) u HRK	Planiрана redstava (s PDV-om, 25% u HRK)	Vrsta postupka javne nabave**	Ugovor o javnoj nabavi/okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora o javnoj nabavi ili okvirnog sporazuma	Izvor sredstava	Napomena
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4224	ZFK	1	Pumpa vacuum S 6 CMF		26.775,00	33.468,75	bagatelna nabava temeljem narudžbine i temeljem narudžbine i		7.-9./2012.		MZT1	Ivan Habuš
4224	ZFK	2	Pumpa vacuum PCS10NT hladnjak, 80°C, 2 kom		32.000,00	40.000,00	bagatelna nabava	9.-12./2012.			MZT1	Ivan Habuš
4224	CIM	1	Fluotriometer		69.900,00	87.375,00	bagatelna nabava	II/2012			HrZZ, MZOS	7
4224	CIM	2	Ledenica		69.900,00	87.375,00	bagatelna nabava	II/2012			HrZZ	
4224	CIM	3	stolni digestor		4.500,00	5.625,00	bagatelna nabava	II/2012			MZOS	
4224	CIM	4	Unitec coper 90 mm		32.000,00	40.000,00	bagatelna nabava	II/2012			945/203A	
4224	CIM	5	Crpci - oceanografiska oprema - 3 kom		29.468,00	36.835,00	bagatelna nabava	II/2012			MZOS	
4224	CIM	6	YSI Castaway CTD		22.200,00	27.750,00	bagatelna nabava	II/2012			Hrvatske vode - ODV monitoring	
4224	CIM	7	Precizna laboratorijska analitička vaga (semimikro)		38.000,00	47.500,00	bagatelna nabava	II/2012			Hrvatske vode - ODV monitoring	
4225	CIM	8	Fotoeksidator		41.000,00	51.250,00	bagatelna nabava	II/2012			Hrvatske vode - ODV monitoring	
4224	CIM	9	Ledenica		80.000,00	100.000,00	bagatelna nabava	II/2012			MZOS D2M30D6	
4227	CIM	10			4.000,00	5.000,00	bagatelna nabava	II/2012			Hrvatske vode - ODV monitoring	
3232	CIM	12	kalibracija i popravak sonde SBE 25 GRILAKA TIELA (2/NOV)		41.500,00	51.875,00	bagatelna nabava					
3225	OKB	1	TEFLONSKS KUPELI (2KOM)		7.216,36	9.070,45	bagatelna nabava				MZOS - 08/2201A	
3225	OKB	2	KERATEKS HEIDOLPH SET		4.663,68	5.829,60	bagatelna nabava				MZOS - 08/2201A	
3225	OKB	3			9.000,00	11.250,00	bagatelna nabava				MZOS - 08/2102	
4224	OKB	4	Kemikalija vakuum pumpa+kontroler		25.000,00	31.250,00	bagatelna nabava				MZOS - 08/2103	
3225	OKB	5	Magnetska mijelalica (3kom)		15.000,00	18.750,00	bagatelna nabava				MZOS - 08/2104 21/03	
3225	OKB	6	Termotata za mng. mijelalicu		3.000,00	3.750,00	bagatelna nabava				MZOS - 08/2103	
4225	OKB	7	Elektronska prečitava kava		15.000,00	18.750,00	bagatelna nabava				MZOS - 08/2103	
			Dodatak za IR spektrometar za vidistrukuru refleksiju Seagull Harrick Products		50.000,00	62.500,00	bagatelna nabava				MZOS - 08/2111	
			Dodatak za IR spektrometar Temperaturom kontrolirana rastavljava IR cellija za tekućine rastavlja IR cellija za tekućine									
4224	OKB	9	Harrick Products		15.000,00	18.750,00	bagatelna nabava				MZOS - 08/2111	
3225	UPRAVA Gara	1	automobilske gume		10.000,00	12.500,00	bagatelna nabava					
3225	UPRAVA Gara	2	ulja/ratn. tekuć akumulatori...		6.000,00	7.500,00	bagatelna nabava					
3232	CNMR	1	Servis UPS uređaja		5.500,00	6.875,00	pregovarečki s jednim ponuditeljem				DSNM001	
3232	CNMR	2	Servis vijčanog kompresora		5.000,00	6.250,00	pregovarečki s jednim ponuditeljem				DSNM001	
3232	CNMR	3	Servis alarmna		1.000,00	1.250,00	bagatelna nabava				DSNM001	
3232	CNMR	4	Servis klima uređaja		3.000,00	3.750,00	bagatelna nabava				DSNM001	
			spremnik za tekući dušik 116 L s pripadajućim karetnama za epivute		25.600,00	32.000,00	bagatelna					
			Sustav za anesteziju za mlike životinje		35.000,00	43.750,00	bagatelna					
4224	ZMM	3	Termostatski podložak za hladnjike		5.000,00	6.250,00	bagatelna				IRB	
4225	ZMM	4	Oksigen (elektroda za mjerjenje kisika)		25.000,00	31.250,00	bagatelna				IRB	
			Thermomixer comfort, + Exchangeable thermoblock for 1.5 ml tubes		20.377,50	20.377,50	bagatelna nabava					
4224	ZMM	5	Termostatski sistem za Western blot		30.000,00	37.500,00	bagatelna nabava					
4224	ZMM	6	mikroskop-lupa		53.315,80	67.395,00	bagatelna nabava					
4225	ZMM	7	Rocker		8.000,00	8.000,00	bagatelna nabava					
4224	ZMM	8	Tube roller		7.000,00	7.000,00	bagatelna nabava					
4224	ZMM	9	centrifuga		28.000,00	35.875,00	bagatelna nabava					
4224	ZMM	10	UV/VIS spektrometer		21.065,50	26.331,88	bagatelna nabava					
			ustroj servisa uređaja Fluoroskan Ascenc FL Thermo usluge servisu uređaja Ledenica -		1.500,00	1.500,00	bagatelna nabava					
3232	ZMM	11	Sony		30.000,00	37.500,00	bagatelna nabava					
4224	ZMM	12	Athena Multi-Lyte Luminex		5.000,00	6.250,00	bagatelna nabava					
4224	ZMM	13										
4224	ZMM	14										
4224	ZMM	15	protočni citometar FACScalibur		5.000,00	6.250,00	bagatelna nabava					

4224	ZMB	13	Mini centrifuga i vortek - s rotatom za 12 tubica, max 2350 g, 3 različitih brzina vorteksa	3.570,00	4.462,50	bagatelna nabava						Vukovljija
4224	ZMB	14	Mini-Protein Tetra cell - mini sustav za vertikalnu elektroforezu, za 4 gel-a debeline 0,75 mm PCR, uređaj za umnožavanje DNA lančanom reakcijom polimerazom, mala stolna centrifuga za mikropravcu s 12 mjestima u rotoru, ubrzanje 14500 rpm Hladnjak samostojeci bez ledjenice, Servis UPS-ova x 20 Radne stanice	5.400,00	6.750,00	bagatelna nabava						Vukovljija
4224	ZMB	15	PCR, uređaj za umnožavanje DNA lančanom reakcijom polimerazom, mala stolna centrifuga za mikropravcu s 12 mjestima u rotoru, ubrzanje 14500 rpm Hladnjak samostojeci bez ledjenice, Servis UPS-ova x 20 Radne stanice	8.400,00	10.500,00	bagatelna nabava						Vukovljija
4224	ZMB	16	lančanom reakcijom polimerazom, mala stolna centrifuga za mikropravcu s 12 mjestima u rotoru, ubrzanje 14500 rpm Hladnjak samostojeci bez ledjenice, Servis UPS-ova x 20 Radne stanice	50.000,00	62.500,00	bagatelna nabava						Četkovic
4224	ZMB	17	lančanom reakcijom polimerazom, mala stolna centrifuga za mikropravcu s 12 mjestima u rotoru, ubrzanje 14500 rpm Hladnjak samostojeci bez ledjenice, Servis UPS-ova x 20 Radne stanice	5.500,00	6.875,00	bagatelna nabava						Četkovic
4227	ZMB	18		2.439,02	3.048,78	bagatelna nabava						rešnja Žavoda (sredstva MZS-a)
3232	CIR	1		20.000,00	25.000,00							Projekti
4221	CIR	2		35.000,00	43.175,00							Projekti
3222	3222-1-1		Kemikalije anorganske-anorganski oksidi analitičke čistote	68.000,00	85.000,00							
3222	3222-1-2		Kemikalije anorganske-anorganske soli koje sadrže halogene atome analitičke čistote	39.042,00	48.802,50							
3222	3222-1-3		Kemikalije anorganske-anorganske soli oksokiselina (sulfati,nitrati,fosfati i dr.) analitičke čistote	28.000,00	35.000,00							
3222	3222-1-4		Kemikalije anorganske-anorganske soli ostali analitičke čistote	20.000,00	25.000,00							
3222	3222-1-5		Kemikalije anorganske-HPLC Formamide, Genetic analysis Grade Fine anorganske kemikalije analitičke čistote	28.000,00	35.000,00							
3222	3222-1-6		Kemikalije organske- kemikalije čvrste faze za kromatografiju kao silika gel, aljoki i silično u prahu	68.000,00	85.000,00							
3222	3222-2-1		Kemikalije organske- kemikalije porozni čvrsti materijali kao zeluti i silicni (aktivni ugljen)	10.000,00	12.500,00							
3222	3222-2-2		Kemikalije organske- kemikalije čvrste faze za kromatografiju kao silika gel, aljoki i silično na podlogi	15.000,00	18.750,00							
3222	3222-2-3		Kemikalije organske- kemikalije porozni čvrsti materijali kao zeluti i silicni (aktivni ugljen)	20.400,00	25.500,00							
3222	3222-2-4		Kemikalije organske- esteri i njihovi derivati	21.600,00	27.000,00							
3222	3222-2-5		Kemikalije organske- Kemikalije ostale kiseline analitičke čistote	69.900,00	87.375,00							
3222	3222-2-6		Kemikalije organske- Kemikalije ostale kiseline analitičke čistote	20.300,00	25.375,00							
3222	3222-2-7		Kemikalije organske- Kemikalije ostale kiseline i lužne-tehničke čistobe	12.550,00	15.687,50							
3222	3222-2-8		Kemikalije organske- Kemikalije fine organske uljikovodici	11.900,00	14.875,00							
3222	3222-2-9		Kemikalije organske- kemikalije fine organske-aromatski alkoholi, fenoli , eteni i njihovi analozi	16.500,00	20.625,00							
3222	3222-2-11		Kemikalije organske- kemikalije fine organske-alkaliski alkoholi, eteni i njihovi analozi	69.580,00	86.975,00							
3222	3222-2-12		Kemikalije organske- kemikalije fine organske-alkaliski alkoholi, eteni i njihovi analozi	42.410,00	53.012,50							
3222	3222-2-13		Kemikalije organske- kemikalije fine organske-aldehidi i ketoni	21.700,00	27.125,00							
3222	3222-2-14		Kemikalije organske- kemikalije fine organske-spojevi s dušikom	41.450,00	51.812,50							

			kemičkalije organske- kemičkalije fine organske-spojevi sumpora, fosfora, silicija i ostalih ...u drugim grupama izveškom nespomenutih nismetaia	30.300,00	37.875,00
3222 3222-2-15			kemičkalije organske- kemičkalije fine organske-organometalni spojevi i kompleksi	12.000,00	15.000,00
3222 3222-2-16			kemičkalije organske- kemičkalije fine organske, uplikohidrati i njihovi derivati	41.000,00	51.250,00
3222 3222-2-17			kemičkalije organske- kemičkalije fine organske- heterociklički spojevi	39.000,00	48.750,00
3222 3222-2-18			kemičkalije organske- kemičkalije fine organske, aminokiselne i peptidi- pretežito za potrebe organske kemije	69.900,00	87.375,00
3222 3222-2-19			kemičkalije organske- kemičkalije fine organske- aminokiselne i peptidi- pretežito za potrebe MB i MM	69.950,00	87.437,50
3222 3222-2-20			kemičkalije organske- kemičkalije ionski izmjenjivači	65.000,00	81.750,00
3222 3222-2-21			kemičkalije organske- Kemičkalije otpalja- ostala izotopno obilježena otpala (npr. voda 18O, 97%)	25.000,00	31.250,00
3222 3222-2-22			kemičkalije organske- kemičkalije extra pure otpala-za HPLC	59.750,00	74.687,50
3222 3222-2-23			kemičkalije organske- kemičkalije otpalja analitičke čistote	69.800,00	87.750,00
3222 3222-2-24			kemičkalije organske- Kemičkalije tehnička otpala	69.900,00	87.375,00
3222 3222-2-25			kemičkalije organske- kemičkalije deuterirana otpala	0,00	0,00
3222 3222-2-26			kemičkalije organske- Kemičkalije radioaktivne-standardi	69.380,00	87.475,00
3222 3222-2-27			kemičkalije organske- Kemičkalije radioaktivne-markeri	25.000,00	31.250,00
3222 3222-2-28			kemičkalije organske- Ostali radioaktivno obilježeni kemijski elementi i spojevi	68.000,00	85.000,00
3222 3222-2-29			kemičkalije biokemijski reagensi razni za MB i MM - Agarozna PGE, ostale agaroze i gelovi	41.500,00	51.875,00
3222 3222-3-1			kemičkalije biokemijski reagensi razni za MB i MM - Polialkylamid/bisalkylamid	20.700,00	25.875,00
3222 3222-3-2			kemičkalije biokemijski reagensi razni za MB i MM - Hranjivi mediji za uzođaj bakterija	60.000,00	75.000,00
3222 3222-3-3			kemičkalije biokemijski reagensi razni za MB i MM - kute podlage za uzođaj bakterija	10.000,00	12.500,00
3222 3222-3-4			kemičkalije biokemijski reagensi razni za MB i MM tekuće podlage za uzođaj bakterija	10.000,00	12.500,00
3222 3222-3-5			kemičkalije biokemijski reagensi razni za MB i MM - agar za podlage	12.000,00	15.000,00
3222 3222-3-6			kemičkalije biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Hranjivi mediji za stanicne kulture, aminokiselne LIF retinolična viselina	23.800,00	29.750,00
3222 3222-3-7			kemičkalije biokemijski reagensi razni - za MB i MM - dodaci za hraneve medije	10.000,00	12.500,00
3222 3222-3-8			kemičkalije biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Serum za stanicne kulture	41.900,00	52.375,00
3222 3222-3-9			kemičkalije biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Antibiotici, antitloktici	37.300,00	46.625,00
3222 3222-3-10			kemičkalije biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Restrukcijski entzimi (endomukuleaze)	68.400,00	85.500,00

			kemički reagensi endonuklease	18.750,00
			kemički biokemijski reagensi endonuklease	18.750,00
			kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Enzimi za rađenju DNA, RNA i proteina (Dnaze, Rnaze i proteinaze)	15.000,00
			razni - za MB i MM - Enzimi za spajanje (T4 DNA ligaza)	48.300,00
			razni - za MB i MM - Enzimi za umnožavanje DNA - polimeraza (Taq)	14.400,00
			kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - DNAs sinteza	53.700,00
			kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - RNA polimeraza	10.000,00
			kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - RT PCR/qRT PCR	12.500,00
			kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Gold DNA polimeraza	10.000,00
			kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Polimeraza Taq	12.500,00
			razni - za MB i MM - Početnice (Primeri) za small scale 10nmol	25.500,00
			razni - za MB i MM - Početnice (primeri) za DNA	5.000,00
			razni - za MB i MM - Početnice (primeri) za RNA	6.250,00
			razni - za MB i MM - Početnice za DNA small scale	31.875,00
			razni - za MB i MM - Početnice za DNA large scale	66.700,00
			razni - za MB i MM - Početnice za kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Početnice za DNA small scale	83.375,00
			razni - za MB i MM - Početnice za kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Početnice za deksibronukleotidi	10.000,00
			razni - za MB i MM - Početnice za kemički biokemijski reagensi razni - za MB i MM - Smjese i reagensi za PCR uključive	12.500,00
			razni - za MB i MM - Početnice za deksibronukleotidi	10.000,00
			razni - za MB i MM - Početnice za Deokribonukleotidi za PCR	12.500,00
			razni - za MB i MM - Universalne mješavine za PCR (Universal Master Mix)	27.450,00
			razni - za MB i MM - Početni za reverznu transkripciju	21.000,00
			razni - za MB i MM - Početni za reverznu transkripciju	17.600,00
			razni - za MB i MM - Nasumični heksamer	22.000,00
			razni - za MB i MM - Početni za reverznu transkripciju	34.312,50
			razni - za MB i MM - Početni za reverznu transkripciju	18.750,00
			razni - za MB i MM - RNA sin	10.000,00
			razni - za MB i MM - reverzna transkriptaza	12.500,00
			razni - za MB i MM - reverzna transkriptaza	20.000,00
			razni - za MB i MM - SYBR Green PCR mješavina	18.750,00
			razni - za MB i MM - Primarna kemički biokemijski reagensi	36.800,00
			razni - za MB i MM - Primarna prototijela - poliklonalna	46.000,00
			razni - za MB i MM - Sekundarna prototijela	69.900,00
			razni - za MB i MM - Sekundarna prototijela	87.375,00
			razni - za MB i MM - Sekundarna prototijela	86.500,00
			razni - za MB i MM - NicKing	
3.222	3222-3-12			
3.222	3222-3-13			
3.222	3222-3-14			
3.222	3222-3-15			
3.222	3222-3-16			
3.222	3222-3-17			
3.222	3222-3-18			
3.222	3222-3-19			
3.222	3222-3-20			
3.222	3222-3-21			
3.222	3222-3-22			
3.222	3222-3-23			
3.222	3222-3-24			
3.222	3222-3-25			
3.222	3222-3-26			
3.222	3222-3-27			
3.222	3222-3-28			
3.222	3222-3-29			
3.222	3222-3-30			
3.222	3222-3-31			
3.222	3222-3-32			
3.222	3222-3-33			
3.222	3222-3-34			
3.222	3222-3-35			
3.222	3222-3-36			
3.222	3222-3-37			

			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Reagens/kitovi za izolaciju proteina	14.540,00	18.175,00			
3222 3222-4-15			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za izolaciju genomske DNA	13.000,00	16.250,00			
3222 3222-4-17			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Reagens/kitovi za izolaciju DNA	40.000,00	50.000,00			
3222 3222-4-18			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Reagens/kitovi za automatsku izolaciju DNA	31.000,00	38.750,00			
3222 3222-4-19			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Reagens/kitovi za izolaciju RNA	49.900,00	62.375,00			
3222 3222-4-20			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Reagens/kitovi za automatsku izolaciju RNA	21.400,00	26.750,00			
3222 3222-4-21			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za reverznu transkripciju	46.705,00	58.375,00			
3222 3222-4-22			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za bisulfitnu konverziju	22.000,00	27.500,00			
3222 3222-4-23			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za određivanje antoksidašima	6.000,00	7.500,00			
3222 3222-4-24			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Elisa kitovi	31.400,00	39.250,00			
3222 3222-4-25			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za genotipaciju HPV-a	50.000,00	62.500,00			
3222 3222-4-26			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za pročišćavanje DNA nakon PCR-a	38.300,00	47.875,00			
3222 3222-4-27			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za pročišćavanje DNA ostali	5.000,00	6.250,00			
3222 3222-4-28			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za obilježavanje DNA	28.300,00	35.375,00			
3222 3222-4-29			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za izolaciju DNA iz gela					
3222 3222-4-30			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za izolaciju plazmidne DNA	45.700,00	57.125,00			
3222 3222-4-31			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kitovi za određivanje lipida	9.000,00	11.250,00			
3222 3222-4-32			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - Kit za CFR	10.000,00	12.500,00			
3222 3222-4-33			kemičalje biokemijski kitovi standardi razni - za MB i MM - it za određivanje ekspresije gena (Gene Expression Assay)	40.500,00	50.625,00			
3222 3222-4-34			kemičalje biokemijski Master mix za određivanje ekspresije gena	36.300,00	45.375,00			
3222 3222-4-35								

			kemički je biokemijski					
3222	3222.4.36		kemički standardi - za MB i MM - predizajnirani kitovi za genotipaciju (TaqMan Predesigned SNP Genotyping Assay)	53.000,00	66.250,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - predizajnirani kitovi za genku ekspresiju (TaqMan Predesigned gene expression Assay)	10.000,00	12.500,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - Master mix za određivanje SNP (snali nukleotidne polimorfizme)	31.500,00	39.375,00			
3222	3222.4.37		kemički standardi razni - za MB i MM - kitovi za apoptozu (apoptosis assay)	9.000,00	11.250,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - Master mix - mješavine za Genotipaciju	22.000,00	27.500,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - Kit za selekcioniranje	52.000,00	65.000,00			
3222	3222.4.38		kemički standardi razni - za MB i MM - Kit za imunohistokemijsko bojanje	52.000,00	65.000,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - Kitovi standardi razni - za MB i MM - Skp array 96 well	1.000,00	1.250,00			
3222	3222.4.40		kemički standardi razni - za MB i MM - Gene expression array - 96 well	3.000,00	3.750,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - Luciferaza reporter kit (Dual luciferase reporter assay kit)	8.800,00	11.000,00			
3222	3222.4.41		kemički standardi razni - za MB i MM - DNA standardi	61.100,00	76.375,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - RNA standardi	20.000,00	25.000,00			
3222	3222.4.42		kemički standardi razni - za MB i MM - Proteinki standardi	45.000,00	56.250,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - Ribosomalni proteini	1.000,00	1.250,00			
3222	3222.4.43		kemički standardi razni - za MB i MM - Nitrocelulozne membrane	15.700,00	19.625,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - Magnetska zrnca za imungencipitaciju	20.000,00	25.000,00			
3222	3222.4.44		kemički standardi razni - za MB i MM - film za detekciju kemioluminisencije	12.700,00	15.875,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - kemičke za razvijanje Filmova	1.000,00	1.250,00			
3222	3222.4.45		kemički standardi razni - za MB i MM - plinovi - kemički plinovi - hlad, dušik, kisik, pleniti plinovi	0,00	0,00			
			kemički standardi razni - za MB i MM - plinovi analitičke čestice	35.900,00	44.875,00			
3222	3222.4.46		Ostale druge nesponzne	0,00	0,00			
			kemički razne, ostale, druge nesponzne	69.900,00	87.375,00			
3222	3222.4.47							
3222	3222.4.48							
3222	3222.4.49							
3222	3222.4.50							
3222	3222.4.51							
3222	3222.4.52							

		Ostale druge nespojene			
3222 3222-6-2		Kemičalne lijekovi	40.000,00	50.000,00	
3222 3222-6-3		Ostale druge nespojene	47.550,00	59.437,50	
3222 3222-6-4		Kemičalje - Stanične kulture i kulturne mikroorganizama	29.000,00	36.750,00	
3222 3222-6-5		Ostale druge nespojene	6.600,00	8.250,00	
3222 3222-6-6		Kemičalje - laboratorijski reagensi	8.000,00	10.000,00	
3222 3222-6-7		Ostale druge nespojene	4.000,00	5.000,00	
3222 3222-6-8		Kemičalje - laboratorijski reagensi	69.900,00	87.375,00	
3222 3222-6-9		Ostale druge nespojene	45.000,00	57.500,00	
3222 3222-6-10		Kemičalje - atrovi za određivanje migracije stanica	38.300,00	47.875,00	
3222 3222-6-11		Ostale druge nespojene	1.700,00	2.125,00	
3222 3222-6-12		Kemičalje - kalibracijski kitovi definicijski i ostala srodna sredina	10.000,00	12.500,00	
3222 3222-6-13		Ostale druge nespojene	1.000,00	1.250,00	
3222 3222-6-14		Ostale druge nespojene	1.000,00	1.250,00	
3222 3222-6-15		Kemičalje - antagonisti neutrstransmitera	1.000,00	1.250,00	
3222 3222-6-16		Ostale druge nespojene	1.000,00	1.250,00	
3222 3222-50-1		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - kutije za frizer	15.000,00	18.750,00	
3222 3222-50-2		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - zidjelice i razne ostale posude	10.000,00	12.500,00	
3222 3222-50-3		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - razne kutije (npr. za tipeve)	6.400,00	8.000,00	
3222 3222-50-4		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - staklo za epuvete	5.000,00	6.250,00	
3222 3222-50-5		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - čašice, boce	7.000,00	8.750,00	
3222 3222-50-6		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - pipete plastične	7.000,00	8.750,00	
3222 3222-50-7		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - menzure	5.000,00	6.250,00	
3222 3222-50-8		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - boce	5.000,00	6.250,00	
3222 3222-50-9		Laboratorijsko posuđe plastično - razno - čašice	5.000,00	6.250,00	
3222 3222-50-10		Laboratorijsko posuđe stakleno - razno - zidjelice i razne ostale posude	8.000,00	10.000,00	
3222 3222-51-1		Laboratorijsko posuđe stakleno - razno - boce	30.000,00	37.500,00	
3222 3222-51-2		Laboratorijsko posuđe stakleno - razno - kapalice	12.000,00	15.000,00	
3222 3222-51-3		Laboratorijsko posuđe stakleno - razno - zidjelice i razne ostale posude	8.450,00	10.562,50	
3222 3222-51-4		Laboratorijsko posuđe stakleno - razno - flakvice	9.000,00	11.250,00	
3222 3222-51-5		Laboratorijsko posuđe stakleno - razno - menzure	7.500,00	9.375,00	
3222 3222-51-6		Laboratorijsko posuđe stakleno - razno - bijevci	8.000,00	10.000,00	
3222 3222-51-7		Laboratorijsko posuđe stakleno - razno - stabilne epuvete raznih velicina	10.000,00	12.500,00	

		Laboratorijsko posude stakleno - razno odmjerne tikvice	12.500,00	15.675,00
3222 3222-51-8		Laboratorijsko posude stakleno - razno tikvice - one tikvice	18.500,00	23.125,00
3222 3222-51-9		Laboratorijsko posude stakleno - razno tikvice za odvisavanje des 15 ubrusom.	7.500,00	9.375,00
3222 3222-51-10		Laboratorijsko posude stakleno - razno - Pipete staklene	20.000,00	25.000,00
3222 3222-51-11		Laboratorijsko posude stakleno - razno - Pipete staklene	11.000,00	13.750,00
3222 3222-51-12		Laboratorijsko posude od ostalih materijala - razno - vre za mijevanje volumena 10 ml od nehrnjajućeg čelika	2.500,00	3.125,00
3222 3222-52-1		Laboratorijsko posude od ostalih materijala - razno -uglavice za mijevanje od nehrnjajućeg čelika	2.000,00	2.500,00
3222 3222-52-2		Laboratorijski priror (i materijali) plastični - razno - Mikropipete (2,5, 10, 20, 100, 200, 1000 ml)	28.500,00	35.625,00
3222 3222-53-1		Laboratorijski priror (i materijali) plastični - razno - Automatske pipete	18.500,00	23.125,00
3222 3222-53-2		Laboratorijski priror (i materijali) plastični - razno - Vlječalne pipete (200 ml)	25.000,00	31.250,00
3222 3222-53-3		Laboratorijski priror (i materijali) plastični - razno - Pipeti (Pipetor) za staklene i plastične pipete	10.000,00	12.500,00
3222 3222-53-4		Laboratorijski priror (i materijali) plastični - razno - Držaći za pipete	7.000,00	8.750,00
3222 3222-53-5		Laboratorijski priror (i materijali) plastični - razno - C18 tipovi	30.000,00	37.500,00
3222 3222-53-6		Laboratorijski priror (i materijali) plastični - razno - Spin kolone	12.050,00	15.062,50
3222 3222-53-7		Ela,tipovi bez filtera za pipete raznih proizvođača (bulk) - opendorf style sterilni	48.150,00	60.187,50
3222 3222-54-1		Lab,tipovi bez filtera za pipete raznih proizvođača (bulk) - Eppendorf style nesterilni	45.000,00	56.250,00
3222 3222-54-2		Lab,tipovi bez filtera za pipete raznih proizvođača (bulk) - univerzalni sterilni	35.000,00	43.750,00
3222 3222-54-3		Lab,tipovi bez filtera za pipete raznih proizvođača (bulk) - univerzalni nesterilni	25.000,00	31.250,00
3222 3222-54-4		Lab,tipovi bez filtera za pipete raznih proizvođača (bulk) - reach produženi	15.000,00	18.750,00
3222 3222-54-5		Lab,tipovi bez filtera za pipete raznih proizvođača (bulk) - glikon sterilni	25.000,00	31.250,00
3222 3222-54-6		Lab,tipovi bez filtera za pipete raznih proizvođača (bulk) - glikon nesterilni	20.000,00	25.000,00
3222 3222-54-7		Lab tipsevi sa filterom za pipete raznih proizvođača - sterilni u kartljama - 1 ml (prach = produženi) (Eppendorf style)		
		- 1 ml (obični) (Eppendorf style)		
		- 300 ml (Eppendorf style)		
		- 200 ml (Eppendorf style)		
		- 20 ml (crystal) (Eppendorf style)		
		- 10 ml (reach -produženi) (Eppendorf style)		
3222 3222-55-1		Plastične flakle za uvođenja stanica + 500 ml - 250 ml (75cm ²) - 125 ml		
3222 3222-56-1		38.550,00	48.187,50	
3222 3222-57-1		34.450,00	43.062,50	
3222 3222-57-2		30.000,00	37.500,00	

3222 3222-58-1		Plastične ploče s vrećim brojem rupica - 6, 12,24,96	44.140,00	55.175,00
3222 3222-59-1	Komorce za uzgoj stanica (plastične ili staklene) - 8 komadica, 4	10.100,00	12.625,00	
3222 3222-59-2	Komorce za uzgoj stanica (plastične ili staklene) - Pločice za Real-time PCR	13.000,00	16.250,00	
3222 3222-59-3	Komorce za uzgoj stanica (plastične ili staklene) - Adhezivne spružice folije za RT-PCR pločice	10.000,00	12.500,00	
3222 3222-59-4	Komorce za uzgoj stanica (plastične ili staklene) - Pločice za luminiscenciju	10.000,00	12.500,00	
3222 3222-60-1	Plastične spružice - nestierline - 10 ml - okruglo dno	10.800,00	13.500,00	
3222 3222-60-2	Plastične spružete - nestierline - - 50 ml ravno dno - 50 ml konusno dno - 15 ml konusne - 13 ml - okruglo dno - 5 ml epruvete za FACS Lab tube, uključivo krtutube i mikrotubice	11.000,00	13.750,00	
3222 3222-61-1	Male plastične spružice 5 poloprem (safe lock)	52.900,00	66.125,00	
3222 3222-63-1	Epruvete za PCR (male, plastične, thin wall) - 0.2 ml, 0.5 ml	45.700,00	57.125,00	
3222 3222-63-1	Epruvete za PCR (male, plastične, thin wall) - 0.5 ml	69.980,00	87.475,00	
3222 3222-63-1	Epruvete za PCR (male, plastične, thin wall) - 1 ml			
3222 3222-63-2	Epruvete za PCR (male, plastične, thin wall) - Optičke epruvete za RT PCR - 0.2 ml	25.000,00	31.250,00	
3222 3222-64-1	Ostali plastični pribor - Fotopci za optičke epruvete za RT-PCR	25.500,00	31.875,00	
3222 3222-64-2	Ostali plastični pribor - Plastične kvete	10.000,00	12.500,00	
3222 3222-64-3	Ostali plastični pribor - Krtutube (sa i bez pudera)	10.000,00	12.500,00	
3222 3222-65-1	Laboratorijske rukavice - Nitrileks (sa i bez pudera)	25.000,00	31.250,00	
3222 3222-65-2	Laboratorijske rukavice - rukavice za rad i tekućim plinovima	7.140,00	8.925,00	
3222 3222-65-3	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - lab, leće	10.400,00	13.000,00	
3222 3222-66-1	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - predmetna i pokrovna stakala	10.500,00	13.125,00	
3222 3222-66-2	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - kaplare	10.000,00	12.500,00	
3222 3222-66-3	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - kvarteve	10.000,00	12.500,00	
3222 3222-66-4	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - kasete za stanicu	4.500,00	5.625,00	
3222 3222-66-5	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - Staklene kvete	7.500,00	9.375,00	
3222 3222-66-6	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - Kolona kvarcna	4.500,00	5.625,00	
3222 3222-66-7	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - Kvarcne kvete	5.000,00	6.250,00	
3222 3222-66-8	Laboratorijski pribor (i materijali) stakleni - razno - Stakla za mikrotipove	8.000,00	10.000,00	
3222 3222-66-9	Lab pribor od ostalih materijala (dro, metal itd.)-razno - gumačka za kapljku - silikonska	8.000,00	10.000,00	
3222 3222-67-1		5.200,00	6.500,00	

			Lab.pribor od ostalih materijala (drvo, metal itd.)-rano - silikonska člje-10,0x3,0x16x0 mm.	3.000,00	3.750,00
3222 3222-67-2			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - četke za lepivete, čekice za lab.sude,rano	3.000,00	3.750,00
3222 3222-67-3			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - četke za lepivete, čekice za lab.sude,rano	5.150,00	6.437,50
3222 3222-68-1			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - lab.lepivo	10.000,00	12.500,00
3222 3222-68-2			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - lab.indikatori, grilaci	5.000,00	6.250,00
3222 3222-68-3			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - igle ,špice	25.000,00	31.250,00
3222 3222-68-4			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - lab.trake, autoklav trake, papir za autoklav	12.000,00	15.000,00
3222 3222-68-5			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - pasivni uzorkovač metala	5.000,00	6.250,00
3222 3222-68-6			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - lab.skare,pincete,nožići	8.000,00	10.000,00
3222 3222-68-7			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - lab.ploče rame, ploče za kromatografiju, ploče za staniće, lab.test ploče, Beydenove komorce	25.000,00	31.250,00
3222 3222-68-8			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - lab.lamppe UV, baktericidne	20.000,00	25.000,00
3222 3222-68-9			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - pribor za vakuum, elektroforezu, Western blot i slično)	15.000,00	18.750,00
3222 3222-68-10			Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - Sitnji lab.pribor i materijal od raznih materijala - ph elektrode rane	15.000,00	18.750,00
3222 3222-68-11			Laboratorijski potrošni materijal - lapatice za skidanje	5.690,00	7.112,50
3222 3222-69-1			Laboratorijski potrošni materijal - magjeti, magnetski Štap,stakleni štapići	8.000,00	10.000,00
3222 3222-69-2			Laboratorijski potrošni materijal - tubusi za sterilizaciju pilmeta	10.000,00	12.500,00
3222 3222-69-3			Laboratorijski potrošni materijal - alu folija, vata,gaz,krutski prizor	20.000,00	25.000,00
3222 3222-69-4			Lab,zlatato i ostali plemeniti metali - nit, plećice i dr oblik isključivo laboratorijske namjene	4.000,00	5.000,00
3222 3222-70-1			Lab.filteri - filter papir, filter za filmove (0,45 x 0,2 m)	3.200,00	4.000,00
3222 3222-72-1			Lab.filteri - Filter za medj (6 i 9 cm, 0,2 m)	15.600,00	19.500,00
3222 3222-72-2			Lab.filteri - filter papir, filter za otpine ostal drugi nesporandni lab.potrošni materijal - vreće za snimanje	10.000,00	12.500,00
3222 3222-72-3			Ostat drugi nesporandni lab.potrošni materijal - maska s gumicom	20.000,00	25.000,00
3222 3222-72-4			Ostat drugi nesporandni lab.potrošni materijal - membrane i silicijski materijal	10.000,00	12.500,00
3222 3222-73-1			Ostat drugi nesporandni lab.potrošni materijal - Visiprep-DL vacum manifold 12-port model	15.000,00	18.750,00
3222 3222-73-2			Dječovi i pribor za tekučinu opreme - OTS 1060 Nivete za Zettizer Nano	13.000,00	16.750,00
3222 3222-73-3					
3222 3222-73-4					
3222 3222-74-1					

		Djelovi i pribor za tek odričavanje ZetaSizer Nano	10.000,00	12.500,00				
3222	3222-74-2	Cjevčice za NWK Ø 5 mm	0,00					
3222	3222-75-1	Kvarne cjevčice za EPR kvarčni kolumnu za HPIC - obvezno navesti po proizvođačima dodatna	5.000,00	6.250,00				
3222	3222-76-1		5.000,00	6.250,00				
3222	3222-76-2		69.950,00	87.437,50				
3222	3222-77-1							
		Akt za djelatnike SOTU - Akličta, ključevi, pomoći instrumenti, odvijači, kistevi valjevi, zidarske lopatice	68.000,00	85.000,00				
3224	SOTU	Vodoinstalatferski radovi - majstori SOTU vršiće popravke i odričavanje instalacija elemenata razreda I upotrebe vode, kanalizacije, izmještanje i popravci bojlera, opreme sanitarnja, izmjene ventila i slavina, preventivno praćenje i preleđi stanja sustava, izmjene dijelova glavnih razvoda, manje hitne intervencije - slavne i ventili, cjevi i cjevni elementi, bojleri, WC oprema, oprema za kupatnice, sitni potrošni materijal	bagatelna nabavka	za cijelu godinu	93M3224			
3222	SOTU	Hitne vodoinstalatferske intervencije - velike hitne intervencije, veći popravci instalacija (vodovod, kanalizacija, grijanje, zemni plin)	40.000,00	50.000,00	otvoreni postupak	Otvrtni sporazum	II kvartal	2 godine
3232	SOTU	Hitne vodoinstalatferske intervencije - mala i velika Wo-Ma za ottopavanja kanalizacijskog sustava	200.000,00	250.000,00			za cijelu godinu	93M3224
3224	SOTU	Bravarski radovi i bravari vrše popravke i odričavanje bravarskih elementata, izrade raznih konstrukcija, nadstrešnica, nosača, hitne intervencije, preventivno praćenje preleđi elemenata kao što su brave, panti itd., izrada raznih galendera i rukohvata - limovi, profili, cjevi, brave, lokati, vici, matice, elektrode, brusne ploče, svrdla	10.000,00	12.500,00	bagatelna nabavka	za cijelu godinu		93M3222
3222	SOTU	Bravarske intervencije - izmjene komplikiranih elemenata okva, sistava za zatvaranje, većih podesta i nadstrešnica - za ovu uslugu se angžifra vanjska tvrtka	40.000,00	50.000,00		bagatelna nabavka	za cijelu godinu	93M3224
3232	SOTU	Majstorski radovi - maleri vrše bojanja i popravke zidova po raznim razini bravarskih konstrukcija i elementata, bojanje členih razvoda, bojanje stolara, bojanje ormara za kemičarije i plinove, bojanje vanjskih zidova - boje, razredivaci, kitići, kistovi, valjci	50.000,00	62.500,00		bagatelna nabavka	za cijelu godinu	93M3222
3222	SOTU		40.000,00	50.000,00				

		Zidarski radovi - zidar vrši popravke i manje izgradnje unutarnjih i vanjskih zidova, podova, popločenje betonira raznih temelja, isčerjanje terata i pirovaca, izradu manjih probora kroz zidove i podove, demontažu i montažu na zidove i stolarskih elemenata, unutarnja i vanjska izbuknja zidova - cement, pijesak, bijunak, leplila	bagatelna nabavka	za cijelu godinu	93M3222
3222	SOTU	Veće zidarske intervencije - veći građevinski popravci vanjskih i unutarnjih površina zidova, podova, stara, prometnica - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	35.000,00	43.750,00	bagatelna nabavka
3222	SOTU	Električarski radovi - električari vrše odzračvanje i manje rekonstrukcije instalacija i elemenata unutarnje i vanjske rasvjete, sustava elektro napajanja potrebača širokom institutu, odzračvanje reda liftova, ledjenica i ventilacijske opreme, stropi popravci laboratorijskih uređaja i strojeva vešernja, odzračvanje i manji zahtavi na uređajima UPS - atičnice, prekidaci, rasvjetni elementi, kablove, kanalice, osiguraci, baterije, stinski materijal	50.000,00	62.500,00	II i III kvartal
3222	SOTU	Veći električarski radovi - rekonstrukcija elektro instalacija i elemenata elektro napajanja u II i V krilo - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	35.000,00	43.750,00	bagatelna nabavka
3232	SOTU	Veći električarski radovi - popravak ledence IV krilo - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	60.000,00	75.000,00	za cijelu godinu
3232	SOTU	Veći električarski radovi - remont lifta u krilo - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	10.000,00	12.500,00	bagatelna nabavka
3232	SOTU	Veći električarski radovi - novi kompresor za krilo - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	39.000,00	48.750,00	bagatelna nabavka
3232	SOTU	Veći električarski radovi - novi servisna klima i ventiliacijskih uređaja - servisiranje klimne "creva soba" u II krilo - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	11.000,00	13.750,00	bagatelna nabavka
3232	SOTU	Servis klima i ventiliacijskih uređaja - servisiranje ecu 250 klima širokim institutom - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	65.000,00	81.250,00	Ugovor
3232	SOTU	Servis kompreseora - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	125.000,00	156.250,00	Otkvimi sporazum
3232	SOTU	Servis ledenica - 9 ledenica - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	36.000,00	45.000,00	bagatelna nabavka
3232	SOTU	Servis liftova - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	22.000,00	27.500,00	Ugovor
3232	SOTU	Servis kompreseora - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	12.000,00	15.000,00	Ugovor

ocjehi * 3 terebota lifta

S.385,00 netto)

93M3232

za cijelu godinu

			Rudovi telefonskog tehničara - telefonski tehnikar obavlja odjavljivje i manje popravke instalacija i elemenata telefonskog sistema na institutu, inodi manje dogradnje i rekonstrukcije telefonskog sustava, obavlja administrativni dio traženja telefonskih usluga na Institutu, obavlja hitne intervencije na cijelom Institutu - žice, kablovi, spinoci, ovjesnice, spliteri, utičnice, ulakci, mikrofonski ulošci, baterije, telefonski adapteri, spiralni telefonski kablovi i sl.	bagatelna nabavka	za cijelu godinu	93M3224		
3224	SOTU		Veće intervencije na telefonskom sustavu - vanjska kontinuirana pripravnost kada tehnički suport za redovan rad telefonskog sustava - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	bagatelna nabavka	Ugovor	za cijelu godinu		
3232	SOTU		Kontinuirani radovi - kontinuirani vrste odjavljivanje redovnog rada sustava za grijanje i primjenu potrošne topline vode na institutu, preventivni pregledi cjevovoda i elemenata sustava grijanja širom Instituta, manji popravci na cjevovodima i legiranim tijelima širom Instituta, kontinuirano dejanje u kotlovcima tijekom sezone grijanja, manji radovi pri generalnom godišnjem remontu sustava grijanja - cijevni elementi, pričvršćivače, brtve, ventili, specifični elementi za grijanje i za plinske razvođe	bagatelna nabavka	za cijelu godinu	93M3224		
3224	SOTU		Generalni remont sustava grijanja - generalni godišnji remont sustava grijanja, veći popravci cjevovoda i elemenata sustava grijanja, velike hitne intervencije na cjevovodima i elementima sustava grijanja - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	otvoreni postupak	Ugovor	II kvartal	do 30.10.2012.	93M3222
3232	SOTU		Stolarski radovi - stolari vrše popravke, intervencije na postojećem te izrade novog namještaja, intervencije i popravke prozora, vrata i ostale građevinske stolarije, popravke i izrade manjih drvenih pregradnih stiljema - drvena grada, spojni elementi, stolarski okov	otvoreni postupak	Okriveni sporazum	II kvartal	2 godine	postojeći O.S. vrijedi do 23.06.12.
3222	SOTU		Stolarski radovi - stolari vrše popravke, intervencije na postojećem te izrade novog namještaja, intervencije i popravke prozora, vrata i ostale građevinske stolarije, popravke i izrade manjih drvenih pregradnih stiljema - specifičan stolarski materijal kao spojnice, lepila, premaz	25.000,00	312.500,00	za cijelu godinu		93M3224
3232	SOTU		Veći stolarski radovi - stolarski radovi na popravcima stijena, vrata, prozora - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	bagatelna nabavka	bagatelna nabavka	za cijelu godinu		93M3222
3232	SOTU		Veći stolarski radovi - popravci roleti, zavjesa, venedicija - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	bagatelna nabavka	bagatelna nabavka	za cijelu godinu		93M3224
3232	SOTU		Veći stolarski radovi - stolarske usluge - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	bagatelna nabavka	bagatelna nabavka	za cijelu godinu		93M3222

			Vrtaljaci radovi - vrtati više održavanje zelenih površina, okolina oko objekata, uređenje uredog stanja staza i stepenica, čišćenje sportskih objekata, čišćenje promatnica, timski radovi, ovdje je uključeni i vozni mehanizacije, koji vozi traktor za potrebe prijevoza unutarnjih instituta, voz viljuške, zimi vozi ralici i posipaju soli, vrtari i traktori odražavaju svu prizadajuću mehanizaciju - soli, tekućine za bijlike, flaks za kosilice, petrošni materijal za strojeve	bagatelna nabavka	II / III kvartal	93M3224
3224	SOTU	SOTU	Veće intervencije na uređenju okoliša - vanjsko održavanje i serviranje mehanizacija, nabavke amortizacijskih rezervnih dijelova - za ovu uslugu angažira se vanjske tvrtke	31.250,00	III / III kvartal	93M3232
3232	SOTU	SOTU	Kovinotekarski radovi - kovinotekar vrši popravke i radove manjih kovinotekarskih usluga te manje usluge na ostalim strojevima u radionici LAIR - ulja, sredstva za održavanje strojeva, posebni elementi za obavljanje usluga korisnicima	30.000,00	III / III kvartal	93M3232
3232	SOTU	SOTU	Veće kovinotekarske usluge - vanjske usluge kovinotekarske radione za usluge koje ne može obraditi na kovinotekar - za ovu uslugu se angažira vanjska tvrtka	37.500,00	III / III kvartal	93M3232
3232	SOTU	SOTU	Usluge servisa i većih popravaka strojeva u Vesištaju - servis i popravak strojeva - za ovu uslugu se angagira vanjska tvrtka	10.000,00	III / III kvartal	93M3232
3232	SOTU	SOTU	Radna radnica SOTU - radnica odjeća i običaja	12.500,00	III / III kvartal	93M3232
4221			Uredske stolice 59 kom Uredske fotelje 35 kom Uredski stolovi 25 kom Uredski ormari 15 kom Uredski ladičari 21 kom Lab. Stolice 16 kom Lab. Stolovi 8 kom Lab. Ormari 7 kom	8.000,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	10.000,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	62.500,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	25.000,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	76.650,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	83.625,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	46.475,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	39.875,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	28.375,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	18.375,00	za cijelu godinu	93M3232
4221			61.320,00 66.900,00 37.180,00 31.900,00 22.700,00 14.700,00 19.500,00 18.000,00	22.500,00	za cijelu godinu	93M3232
3241			Hoteličke usluge - hotel ZORA Uloga organizacije - UBLA	68.000,00	za cijelu godinu	93M3232
3241			68.000,00	85.000,00	za cijelu godinu	93M3232
3238			Održavanje informacijskog sustava za upravljanje sadržajem na web portalu www.irb.hr	30.000,00	Ugovor o održavanju informacijskog sustava za cijelu godinu	1. ožujak 2012 12 mjeseci
3227			Vatrogasci, zaštita Zaštita, zaštita Tehnički sektor ZNR, razno Oprezljivanje/ZNR Oprezljivanje/ZPP	49.025,00 54.150,00 60.000,00 50.000,00 8.000,00 10.000,00 30.000,00	61.293,75 67.687,50 75.000,00 63.500,00 10.000,00 12.500,00 37.500,00	Maksimalni iznos predviđen ugovorom iznosi 150.000 neto bez PDV-a
3227			Revidacija proocene Ispitivanje okoline Ispitivanje el. inst. Pezude pod tiskom Isp. Opasne opreme Isp. Dimnjaka	40.000,00 10.000,00 20.000,00 10.000,00 20.000,00 5.000,00	50.000,00 12.500,00 25.000,00 12.500,00 25.000,00 6.250,00	IRB IRB IRB IRB IRB IRB

		Pl. inst. kotonjma	5.000,00	6.250,00			
	3.232	Isp. Ventila manomet.	40.000,00	50.000,00			
	3.234	Dentitacija	20.000,00	25.000,00			
	3.236	Prvi pregledi	30.000,00	37.500,00			
	3.232	Plinska trošila	6.000,00	7.500,00			
	3.232	Vatrogasci aparati	—	20.000,00	25.000,00		
	3.232	Ispitivanje vatrogajave	60.000,00	75.000,00			
	3.232	Ispitivanje tankarkata	5.000,00	6.250,00			
	3.234	Zbrin. Opasanci otvara	30.000,00	37.500,00			
	3.232	Kontrola digestora	20.000,00	25.000,00			
	4.252	Licenca aplikacijskog sustava WINGPS	66.000,00	82.500,00	bagatelna nabavka		
		Usluge implementacije aplikacijskog sustava WINGPS	69.875,00	87.343,75	bagatelna nabavka		
	3.238	UPRAVA	Održavanje i dorada softvera plaća	60.000,00	75.000,00	bagatelna nabavka	
	3.238	UPRAVA	Održavanje glavne knjige	—	40.000,00	bagatelna nabavka	
	3.238	UPRAVA	Održavanje URA i IRA	—	20.000,00	bagatelna nabavka	
	3.238	UPRAVA	Održavanje i dorada platnog pregleđnika	47.000,00	58.750,00	bagatelna nabavka	
	3.238	UPRAVA	Održavanje softvera za osnovna sredstva	20.000,00	25.000,00	bagatelna nabavka	
		UKUPNO	15.876.055,06	19.552.402,58			

Renata Slovinčić

Plan nabave 2012 (nn broj 90/2011, čl. 20 ZIN)

Konto	Šifra	Zavod	Evidencijski broj nabave iz plana zavoda	Predmet nabave	Procijenjena vrijednost nabave (netto bez PDV-a) u HRK	Planirana sredstva (s PDV-om, 25% u HRK)	Vrsta postupka javne nabave**	Ugovor o javnoj nabavi/okvirni sporazum	Plaćanu početku postupka	Planirano trajanje ugovora o javnoj nabavi ili okvirnog sporazuma	Izvor sredstava	Napomena
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Kapitalne investicije												
Sanacija kanalizacije IRB-a - I. Faza												
4212			1.1. izvođenje radova [HRK 1.600.000,00] 1.2. stručni nadzor nad izvođenjem radova [HRK 70.000,00]	1.670.000,00	2.087.500,00						11.1.500.000,00 31.587.500,00	
			Sanacija ravnih krovova na objektu NMR/LNMRM, stolarske radionice i trafostanica 2.1. izrada izvedbenih projekata [HRK 0,00] 2.2. izvođenje radova [HRK 140.000,00] 2.3. stručni nadzor nad izvođenjem radova [HRK 0,00]									
4212			Uređenje prostora PET centra 5.1. projektna dokumentacija i ishodište dozvola [HRK 300.000,00]	140.000,00	175.000,00						31.175.000,00	
			izrada idjelog rješenja i Studije urbanističko- arhitektonskog uređenja prostora IRB-a								52.375.000,00	
			UKUPNO KAPITALNE INVESTICIJE	3.110.000,00	3.887.500,00						31.1.250.000,00	
Plan investicija												
4212												
			Otklanjanje nedostataka prema primjedbama nadzora inspektora	300.000,00	375.000,00						31.375.000,00	
4212			Radovi na saniranju elektro instalacija širom Instituta (projektna dokumentacija, izvođenje radova i nadzor)	300.000,00	375.000,00						31.375.000,00	
			Nabavka i ugradnja klina jedinica na objektima IRB-a (tehnika dokumentacija, ishodište suglasnosti, izvođenje radova, radzor)	70.000,00	87.500,00						31.87.500,00	
4212			Geotehnički istražni radovi za projekt monitoringa spojning mosta III / IV krila - I faza	70.000,00	87.500,00						31.87.500,00	
			Obnova prilaznog stubišta CK II sa sjeverne strane	35.000,00	43.750,00						11.43.750,00	
4212			Izmjena i dogradnja telefonskih instalacija od telefonske centralne prema VI. VII krili (projekti)	50.000,00	62.500,00						11.62.500,00	
			Ugradnja kompresorske stanice objekta krila III (nabava i ugradnja kompresora)	15.000,00	18.750,00						11.18.750,00	
4212			Sanacija prodora vode u energetskom hodniku (za hitne potrebe - tehničko rješenje, izrada troškovnika i izvedba radova)	100.000,00	125.000,00						11.125.000,00	
			Izmjena iopravak prozora (V krilo, IV krilo, III krilo, CK I - dokumentacija, suglasnosti, radovi, nadzor nad izvođenjem)	70.000,00	87.500,00						31.87.500,00	
4212			Povodjenje postupka energetskog pregleda objekata (izdavanje certifikata	300.000,00	375.000,00						31.375.000,00	
			izrada idjelog projekta i uređenje lokacije za postavljanje spomenika Nikoli Tesli	70.000,00	87.500,00						52.87.500,00	Grad Zagreb
3237			Procjena vrijednosti objekata (po sudiskom vjetku za graditeljstvo)	70.000,00	87.500,00						11.87.500,00	

		strojarski i elektro remont strojeva u radionama - LAIR, bravarska radionica.	70.000,00	87.500,00				11.40.000,00 31.47.500,00
		Analiza stabilnosti i izrada kontrolnog statičkog proračuna te programa sanacije za zgrade majstorske radionice, uruđenog, kancelarije sklađista i porte	70.000,00	87.500,00				11.87.500,00
3.237		Sanacija zidova, temelja i statičkih elemenata temeljem prethodnog programa sanacije (tehničko rješenje, troškovnik, izvođenje radova)	200.000,00	250.000,00				11.100.000,00 31.150.000,00
		Izmjena podova u sobi 138 i 139 interpolacije izmjena poda 125/II, postavljanje poda u akceleratorskoj halli	100.000,00	125.000,00				Zavod financira kn 20.000
4.212		Izrada i popravak ograde instituta	70.000,00	87.500,00				31.87.500,00
		Sredstva potrebna za provođenje plana mjera za smanjivanje rasine opažnosti na radu	200.000,00	250.000,00				11.250.000,00
4.212		Uređenje prostora arhive X krilu (tehničko rješenje, troškovnik i radovi)	100.000,00	125.000,00				11.35.00.00 31.90.00.00
		Saniranje podova: III krilo S 114, 109 (+ nadnik), VI krilo S 201; ZIMO kat knjižnice I krilo; CK 1.501 do 05	200.000,00	250.000,00				31.250.000,00
4.212		Remont znanstveno-istraživačkih bродova- "Vila Velebita" "Burin" i "Titon"-Centar za istraživanje mora Rovinj	1.500.000,00	1.875.000,00				11.1.875.000,00
3.232		Obnova institutskе mreže i mrežne opreme projektna dokumentacija i ishodjenje suglasnosti	250.000,00	312.500,00				11.312.500,00
4.222		Hitni građevinski zahvati	100.000,00	125.000,00				11.50.000,00
4.212		UKUPNO PLAN INVESTICIJA	4.310.000,00	5.387.500,00				31.75.000,00

Institut Ruđer Bošković
Upravno vijeće
Broj: 10-4940/4-2012.
Zagreb, 29. lipnja 2012.

Primljeno:		04-07-2012	
Org. jed.	B r o j	Prilog	Vrijednost
010	4940/4-2012		

Upravno vijeće Instituta Ruđer Bošković je na 9. sjednici održanoj 27. lipnja 2012. godine donijelo

IZMJENE I DOPUNE DOPUSNICE

- I. Točka II Dopusnice za rad Laboratorija za informatiku i modeliranje okoliša, voditelj dr.sc. Tarzan Legović, broj: 10-9039/1-2008. od 21. studenog 2008. mijenja se i glasi:
- II. 'Članovi Laboratorija za informatiku i modeliranje okoliša su:
 - (1) Dr.sc. Tarzan Legović
 - (2) Dr.sc. Jadranka Pečar-Ilić
 - (3) Dr.sc. Tin Klanjšček
 - (4) Dr.sc. Armin Mešić
 - (5) Dr.sc. Mladen Rac
 - (6) Dr.sc. Zdenko Tkalčec
 - (7) Dr.sc. Sonja Nikolić
 - (8) Dr.sc. Jasmina Klanjšček
 - (9) Mr.sc. Zoran Ereš
 - (10) Marko Jusup
 - (11) Nina Marn
 - (12) Ivana Kušan
 - (13) Neven Matočec'
- III. Ostale odredbe Dopusnice ostaju na snazi.

O b r a z l o ž e n j e

Dr.sc. Aleksandar Sabljić, predstojnik Zavoda za fizičku kemiju i voditeljica Grupe za teorijsku kemiju dr.sc. Nađa Došlić, dr.sc. Tarzan Legović predstojnik Zavoda za istraživanje mora i okoliša i voditelj Laboratorija za informatiku i modeliranje okoliša i dr.sc. Sonja Nikolić dopisima od 29. svibnja i 8. lipnja 2012. godine zatražili su sporazumno prelazak dr.sc. Sonje Nikolić iz Grupe za teorijsku kemiju Zavoda za fizičku kemiju u Laboratorij za informatiku i modeliranje okoliša Zavoda za istraživanje mora i okoliša.

Od dana izdavanja Dopusnice za rad u Grupi za teorijsku kemiju radni odnos prestao je dr.sc. Sunčani Geček, dr.sc. Olegu Antoniću i dr.sc. Andriji-Željko Lovriću, a radni odnos zasnovale su Nina Marn i Ivana Kušan.

Slijedom gore navedenog, odlučeno je kao u izreci.

Predsjednik Upravnog vijeća:

 Dr.sc. Đuro Miljanović

Dostaviti:

1. Zavod za istraživanje mora i okoliša – Tajništvo
2. Dr.sc. Sonja Nikolić
3. Uprava – Upravno vijeće
4. Odsjek za ljudske potencijale

Primijeno:	04-07-2012
Org. jed.	B r o j
010	4940/3-2012

Institut Ruđer Bošković
Upravno vijeće
Broj: 10-4940/3-2012.
Zagreb, 29. lipnja 2012.

Upravno vijeće Instituta Ruđer Bošković je na 9. sjednici održanoj 27. lipnja 2012. godine donijelo

IZMJENE I DOPUNE DOPUSNICE

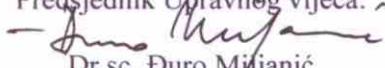
- I. Točka II Dopusnice za rad Grupe za teorijsku kemiju, voditelj dr.sc. Nađa Došlić, broj: 10-4637/1-2009. od 27. svibnja 2009. mijenja se i glasi:
- II. 'Članovi Grupe za teorijsku kemiju su:
 - (1) Dr.sc. Nađa Došlić
 - (2) Dr.sc. Aleksandar Sabljić
 - (3) Dr.sc. Darko Babić
 - (4) Dr.sc. Ivan Ljubić
 - (5) Dr.sc. Marko-Tomislav Cvitaš
 - (6) Momir Mališ
 - (7) Jurica Novak'
- III. Ostale odredbe Dopusnice ostaju na snazi.

O b r a z l o ž e n j e

Dr.sc. Aleksandar Sabljić, v.d. predstojnika Zavoda za fizičku kemiju i voditeljica Grupe za teorijsku kemiju dr.sc. Nađa Došlić, dr.sc. Tarzan Legović v.d. predstojnika Zavoda za istraživanje mora i okoliša i voditelj Laboratorija za informatiku i modeliranje okoliša i dr.sc. Sonja Nikolić dopisima od 29. svibnja i 8. lipnja 2012. godine zatražili su sporazumno prelazak dr.sc. Sonje Nikolić iz Grupe za teorijsku kemiju Zavoda za fizičku kemiju u Laboratorij za informatiku i modeliranje okoliša Zavoda za istraživanje mora i okoliša.

Od dana izdavanja Dopusnice za rad u Grupi za teorijsku kemiju radni odnos prestao je dr.sc. Slobodnu Bosancu, dr.sc. Ivani Matanović i Goranu Kovačeviću, a radni odnos zasnovali su dr.sc. Marko Tomislav Cvitaš, Momir Mališ i Jurica Novak.

Slijedom gore navedenog, odlučeno je kao u izreci.

Predsjednik Upravnog vijeća:

 Dr. sc. Đuro Miličić

Dostaviti:

1. Zavod za fizičku kemiju – Tajništvo
2. Dr.sc. Sonja Nikolić
3. Uprava – Upravno vijeće
4. Odsjek za Ijudske potencijale