



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

LETNO POROČILO 2010

Poslovno poročilo

1. POUDARKI POSLOVANJA NIB V LETU 2010

1.1 Število raziskovalnih projektov ARRS

NIB je v letu 2010 izvajal 18 projektov ARRS v skupnem obsegu 11,6 FTE, od tega 13 temeljnih, 4 aplikativne in 1 podoktorskega.

NIB je izvajal tudi 4 projekte v okviru raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa (CRP) »KONKURENČNOST SLOVENIJE 2006-2013«, v skupni vrednosti 55.775 € ARRS sredstev. Projekti so se v letu 2010 tudi zaključili.

1.2 Število raziskovalnih projektov ARRS, katerih nosilec je bil NIB

Kot nosilna organizacija je NIB v letu 2010 izvajal 15 projektov ARRS v obsegu 18.934 letnih raziskovalnih ur oziroma 11,14 FTE. Od tega je bilo 10 projektov temeljnih, 4 aplikativni in 1 podoktorski. Od štirih CRP projektov je NIB kot nosilec izvajal tri projekte v skupnem obsegu 47.710 € sredstev ARRS.

V šestih projektih ARRS, katerih nosilec je bil NIB, je sodelovalo sedem visokošolskih organizacij, od tega Biotehniška fakulteta v štirih, medtem ko NIB ni bil udeležen kot sodelujoča organizacija v projektih, katerih nosilke so bile visokošolske organizacije.

1.1.1 Število raziskovalnih projektov ARRS, pri katerih je bil sodelujoča organizacija

NIB je v letu 2010 izvajal tri temeljne projekte v obsegu 0,46 FTE oziroma 790 raziskovalnih ur kot sodelujoča organizacija. Nosilec teh treh projektov je bil Inštitut Jožef Stefan.

1.3 Število raziskovalnih programov

NIB je v letu 2010 kot nosilec izvajal štiri raziskovalne programe v skupnem obsegu 21,1 FTE, od tega 20 FTE v okviru NIB, 1,1 FTE pa v treh sodelujočih raziskovalnih organizacijah. Kot sodelujoča organizacija je NIB nastopal v enem programu nosilca Inštituta Jožefa Stefana v obsegu 0,3 FTE. Skupen obseg raziskovalnih programov, ki so se izvajali v NIB, je tako znašal 20,3 FTE. Poleg tega je NIB izvajal en infrastrukturni program v obsegu 4 FTE.

1.4 Število projektov iz OP EU

V 2010 je NIB izvajal osem projektov okvirnih programov (tri projekte 6. Okvirnega programa EU in pet projektov 7. Okvirnega programa), od katerih se je eden v 2010 tudi zaključil, sedem pa se jih bo nadaljevalo v 2011.

1.5 Trije najpomembnejši dogodki na JRZ

- obeležitev 50-letnice delovanja NIB: svečani dogodek je potekal 25. oktobra 2010, pod častnim pokroviteljstvom in s slavnostnim nagovorom gospoda Boruta Pahorja, predsednika Vlade Republike Slovenije. Proslave se je udeležil minister za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo gospod Gregor Golobič in mnogi drugi ugledni gostje iz Slovenije in tujine. Ob tej priliki so bile prvič podeljene nacionalne nagrade in priznanja prof. dr. Miroslava Zeia, enega od ustanoviteljev NIB. Na prireditvi je bil premierno prikazan dokumentarni film o pomenu biologije in delovanja NIB za okolje in zdravje;
- obisk ministra za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Dejana Židana s ciljem krepiteve sodelovanja kmetijskega ministrstva z znanstvenoraziskovalno stroko. Kmetijstvo pri svojem delovanju potrebuje pomoč raziskovalne sfere, zlasti pri oblikovanju smernic razvoja ter pri spremljanju kakovosti in varnosti rastlin, krme in hrane. Predstavniki NIB so ministra seznanili z raziskovalnimi nalogami s področja varovanja rastlin in raziskavami v zvezi z gensko spremenjenimi organizmi;
- izbor Kompetenčnega centra za biotehnološki razvoj in inovacije (KC BRIN) s strani MVZT kot enega od sedmih raziskovalno – razvojnih centrov, ki bo v prihodnjih treh letih prejel 6,387.750 €. NIB v KC BRIN sodeluje kot partner. Gre za strateško partnerstvo med vodilnimi industrijskimi partnerji z odličnim poznavanjem tržnih zahtev na področju funkcionalne hrane in zdravja in vrhunskimi raziskovalnimi organizacijami, ki obvladujejo najzahtevnejše in najsodobnejše metode za razvoj in analizo novih biotehnoloških postopkov. NIB - Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo se vključuje v konzorcij centra s transkriptomskimi analizami in bioinformatiko ter je tako referenčni partner za tovrstne analize v sklopu projektov B2 in B3. V sklopu centra svoje delo povezuje tudi z ekspertizami na področju proteomike. Člani KC Brin so: ACIES Bio, UL Biotehniška fakulteta, Mlekarna Celeia, Medis, Inštitut Jožef Stefan in NIB.

1.6 Pet najpomembnejših dosežkov na področju znanosti

- Odobritev razvojno-raziskovalnega projekta CYTOTHREAT (Fate and effects of cytostatic pharmaceuticals in the environment and the identification of biomarkers for and improved risk assessment on environmental exposure - Collaborative project) v okviru 7. Okvirnega programa, ki ga koordinira dr. Metka Filipič, NIB. Skupna vrednost projekta, ki bo trajal štiri leta, je 3.294.000 EUR. Projekt CytoThreat se osredotoča na proučevanje ostankov farmacevtikov, ki v okolju predstavljajo resen problem za zdravje ljudi in za okolje, saj ti zaradi svojega genotoksičnega delovanja spadajo med ene najnevarnejših snovi;
- sklenitev licenčne pogodbe NIB s prvim odcepljenim podjetjem Biosistemiko za trženje tehničnega znanja s področja molekularne biologije. Ta pogodbeni odnos pomeni za NIB prelomnico pri trženju znanj, ustvarjenih v procesu raziskovanja. Predstavlja vzor in hkrati model za nove primere izraženih interesov za podobna poslovna sodelovanja;

- izvedba mednarodne konference CETO, ki je bila leta 2010 organizirana že šestič. Konference se je udeležilo nad 150 znanstvenikov iz EU in ZDA. Pomen konference je v tem, da združuje temeljne raziskave z uporabnimi in s kliničnimi študijami. S tem pospešuje prehod znanj, ustvarjenih z laboratorijskimi raziskavami, k bolnikom, v čemer je njen uporabni vidik. Konferenca tudi prispeva k mreženju in mobilnosti med slovenskimi in mednarodnimi skupinami. NIB je bil so-organizator konference, skupaj z Onkološkim institutom in Fakulteto za Farmacijo UL;
- izvedba brazilsko – slovenske znanstvene delavnice z osrednjo temo: Zdravje in okolje, ki je potekala v Biološkem središču v Ljubljani in tudi na Morski biološki postaji v Piranu. Delavnica je združevala najvidnejše znanstvenike s tega področja z vrste univerz in raziskovalnih centrov Brazilije in Slovenije ter s tem okrepila sodelovanje med znanstvenimi institucijami obeh držav. Tematsko je bila razdeljena na tri področja: prvo je bilo področje nevrobiologije, matičnih celic in tumorske biologije ter onkologije, drugo poznavanje in izkoriščanje naravnih rastlinskih in živalskih naravnih substanc v zdravljenju bolezni in tretje, okoljska problematika, ki je obravnavala problem pojava biotoksinov v onesnaženih vodah, tako s stališča okolja kot zdravja ljudi in živali;
- organizacija mednarodne poletne šole z naslovom »*Napredne metode v celični biologiji*«: NIB je v sodelovanju z Društvom za celično in tkivno inženirstvo Slovenije, TERMIS, Tehnološko fakulteto Univerze v Beogradu, Zavodom RS za transfuzijsko medicino in Biosistemiko že četrto organiziral poletno šolo, ki se je odvijala na Morski biološki postaji v Piranu. Cilj te šole je združevati vrhunska znanja mednarodno priznanih znanstvenikov s področij celične in molekularne biologije matičnih celic, sistemske biologije in bioinformatike na slovenskih tleh. Šola omogoča povezovanje slovenskih inštitucij, podjetij in društev s ciljnih področij med seboj kot tudi s tujimi univerzami in drugimi institucijami.

1.7 Pet najpomembnejših znanstvenih objav

- GUTIERREZ-AGUIRRE, Ion, STEYER, Andrej, BANJAC, Marko, KRAMBERGER, Petra, POLJŠAK-PRIJATELJ, Mateja, RAVNIKAR, Maja. On-site reverse transcription-quantitative polymerase chain reaction detection of rotaviruses concentrated from environmental water samples using methacrylatemonolithic supports. *J. chromatogr., A*, 2010, str. 1-6, in press. [COBISS.SI-ID 2291791]
- DE GROOT, Maarten, ČOKL, Andrej, VIRANT-DOBERLET, Meta. Effects of heterospecific and conspecific vibrational signal overlap and signal-to-noise ratio on male responsiveness in *Nezara viridula* (L.). *J. Exp. Biol.*, 2010, vol. 213, str. 3213-3222. [COBISS.SI-ID 2256719],
- MOTALN, Helena, SCHICHOR, Christian, LAH TURNŠEK, Tamara. Human mesenchymal stem cells and their use in cell-based therapies. *Cancer (Print)*, 2010, vol. 116, no. 11, str. 2519-2530. [COBISS.SI-ID 2201167]

- KOCE, Urša, DENAC, Damijan. Social foraging and habitat use by a long-distance passerine migrant, Whinchat *Saxicola rubetra*, at a spring stopover site on the SE Adriatic coast. *J. Ornithol.*, 2010, 9 str., [in press]. [COBISS.SI-ID 2210127]
- STOPAR K., A. RAMŠAK, P. TRONTELJ, A. MALEJ. 2010. Lack of genetic structure in the jellyfish *Pelagia noctiluca* (Cnidaria: Scyphozoa: Semaestomeae) across European seas. *Mol. phylogenet. evol.* 57: 417-428. [COBISS.SI-ID 2249295]

1.8 Pet najpomembnejših nakupov raziskovalne opreme

- obnova karantenskega rastlinjaka za raziskave karantenskih boleznih rastlin in gensko spremenjenih organizmov v vrednosti 330.000 €: z obnovo se bo izboljšal sistem za raziskave mikroorganizmov, GSO in razvoj diagnostičnih metod. Postopek javnega naročila je bil izveden v 2010, sama obnova pa bo zaključena v 2011. Obnovo rastlinjaka s 60% sofinancira ARRS iz 14. paketa raziskovalne opreme;
- motorizirani raziskovalni invertni mikroskop v vrednosti 46.000 €: za raziskave fitoplanktona. Lastnosti tega mikroskopa, ki pomenijo tudi nadgradnjo obstoječega, bodo omogočile doseganje boljših rezultatov pri identifikaciji planktonskih vrst, izboljšali globinsko-tridimenzionalno opazovanje objektov (npr. celični organeli, značilni za določene skupine, so lahko taksonomski znak), fiziološka merjenja ob izključitvi vseh motorjev ter shranjevanje velikega števila posnetkov. Invertni mikroskop bo prilagojen za opazovanje objektov v planktonskih komoricah (metoda Utermohl), zato bo primeren tudi za štetje celic v vzorcih. Postopek javnega naročila je bil izveden v 2010, dobava bo izvedena v 2011;
- visokoločljivostni vrstični elektronski mikroskop JSM 5700F s hladnim virom elektronov na poljsko emisijo (FE-SEM) v vrednosti 400.000 € (NIB je sofinanciral 30.000 €): namenjen je opazovanju tako bioloških kot tudi drugih občutljivih vzorcev, saj omogoča opazovanje pri zelo majhnih energijah primarnega snopa elektronov. Ima dva detektorja sekundarnih elektronov in detektor povratno sipanih elektronov. Opazujemo lahko površine za ta namen pripravljenih vzorcev;
- kapilarna elektroforeza Agilent 2100 Bioanalyzer je računalniško vodeni sistem v vrednosti 16.700 € za izvajanje proteinske in nukleinske elektroforeze. Računalniško vodeni sistem je zasnovan na mikrotekočinski tehnologiji in z različnimi čipi lahko analiziramo zelo različne biološke vzorce. Tako lahko določimo velikost in količino DNA fragmentov, velikost, količino ter kvaliteto RNA ter velikost in količino proteinov;
- sistem za dokumentacijo gelov v vrednosti 14.000 €: skupaj s PCR cikličnim termostatom za pomnoževanje fragmentov tvorita celovit sklop. PCR ciklični termostat omogoča pomnoževanje DNA fragmentov z verižno reakcijo s polimerazo pri različnih termalnih profilih po želji uporabnika. Detekcija pomnoženih fragmentov DNA poteka na agaroznih ali poliakrilamidnih gelih, ki jih s pomočjo sistema BioDocAnalyse System dokumentiramo in analiziramo. BioDocAnalyse System vključuje UV komoro s transluminatorjem, rotirajoči nosilec za filtre, filter EtBr (590 nm), filter SYBR Green (520 nm) in digitalni fotoaparati

Canon PowerShot G10 ter programsko opremo za analizo podatkov Symilarity Analysis Module.

Število patentnih prijav pri EPO (European Patent Organization)

V 2010 NIB pri EPO ni vložil nobene patentne prijave. Vložil pa je eno patentno prijavo v ZDA (na USPTO)

1.9 Število inovacij

V 2010 je NIB prijavil tri izume (dva na slovenskem uradu ter enega na ameriškem). Ostale inovacije, ki so nastajale pri raziskovalnem delu, so se sistematično zbirale v obliki produktov s potencialom za trženje. V letu 2010 je bil izdelan seznam 23 takšnih produktov. Kot inovacijo štejemo tudi tehnično znanje s področja molekularne biologije, ki ga je NIB z licenčno pogodbo prenesel v trženje odcepljenemu podjetju.

1.10 Število mladih raziskovalcev

V letu 2010 se je na NIB usposabljal 40 mladih raziskovalcev.

1.11 Število raziskovalcev po spolu

Od 95 raziskovalcev na NIB na dan 31.12.2010 je bilo 66 žensk in 29 moških.

1.12 Število raziskovalcev NIB, vključenih v pedagoški proces

V letu 2010 je bilo v pedagoški proces vključenih 16 raziskovalcev NIB.

1.13 Število odličnih tujih znanstvenikov, gostujočih v NIB

V letu 2010 je na NIB gostovalo 48 odličnih tujih znanstvenikov. NIB je v letu 2010 prejel tudi sredstva ARRS za (so)financiranje programa uveljavljenih raziskovalcev iz tujine. V okviru tega projekta je NIB sodeloval z uveljavljenim raziskovalcem iz Švedske.

1.14 Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme

Stopnja odpisanosti raziskovalne opreme je v 2010 znašala 82,14%.

1.15 Realizacija programa dela v odstotku

V programu dela so zastavljeni kvantitativni in kvalitativni cilji, zato je nemogoče celostno ovrednotenje njihove realizacije v odstotku. Opisno lahko navedemo, da smo veliko večino zastavljenih ciljev v 2010 dosegli.

1.16 Delež prihodkov, pridobljenih na podlagi sodelovanja z gospodarstvom v celotnih prihodkih NIB

Prihodki iz naslova sodelovanja z gospodarstvom so v 2010 znašali 108.650 € in so predstavljali 1,59% celotnih prihodkov.

1.17 Prihodki, pridobljeni iz projektov OP EU

Prihodki iz projektov OP EU so v letu 2010 znašali 107.690 € in so predstavljali 1,58% celotnih prihodkov NIB.

1.18 Drugi poudarki

- ustanovitev pisarne za prenos tehnologij na NIB z namen pospešitve dejavnosti na področju komercializacije znanja in raziskovalnih rezultatov
- ohranitev izvajanja strokovnih nalog po podeljenih javnih pooblastilih za Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano ter za Ministrstvo za obrambo. Izvajanje teh nalog pomeni prenašanje raziskovalnih znanj NIB v splošno družbeno korist;
- izvedba praktičnega izobraževanja na temo osnovnih laboratorijskih testov pri določanju bakterioz krompirja s strani raziskovalcev NIB za laboratorijsko osebje v Bosni in Hercegovini v okviru projekta Fostering Agricultural Markets Activity (FARMA). NIB je v 2010 namreč sklenil pogodbo o sodelovanju s podjetjem Chemonics International, ki v BiH izvaja štiriletni projekt FARMA in v skladu s to pogodbo izvedel opisano izobraževanje.

2. ZAKONSKE IN DRUGE PRAVNE PODLAGE, KI POJASNUJEJO DELOVNO PODROČJE NIB

Osnovni zakon, ki opredeljuje vsebinski vidik delovanja NIB, je Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti. Med podzakonskimi akti, ki opredeljujejo vsebinski vidik poslovanja NIB, so predvsem pomembni Pravilnik o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti, Pravilnik o infrastrukturnih obveznostih zavodom, ki opravljajo raziskovalno dejavnost, Pravilnik o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta, Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) in Pravilnik o delovanju stalnih in občasnih strokovnih teles za področje raziskovalne dejavnosti.

S pravno-organizacijskega vidika delovanje NIB opredeljuje Zakon o zavodih.

Med zakonskimi podlagami za delovanje NIB na finančno računovodskem področju sta pomembna Zakon o javnih financah in Zakon o računovodstvu s številnimi podzakonskimi predpisi.

Za nabavno področje velja Zakon o javnem naročanju s podzakonskimi predpisi.

Za urejanje delovnopравnih razmerij so najpomembnejši predpisi Zakon o delovnih razmerjih, Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji, Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost, Zakon o sistemu plač v javnem sektorju s podzakonskimi predpisi ter Kolektivna pogodba za javni sektor.

3. DOLGOROČNI CILJI NIB, KOT IZHAJAJO IZ VEČLETNEGA PROGRAMA DELA IN RAZVOJA NIB OZ. PODROČNIH STRATEGIJ IN NACIONALNIH PROGRAMOV

3.1 Poslanstvo NIB

je ustvarjanje novega znanja na področju biologije in sorodnih naravoslovnih ved, varstva okolja, biotehnologije ter medicine za razumevanje življenjskih procesov, ohranjanje biološke raznovrstnosti in čistega okolja, večjo kvaliteto življenja ter trajnostni razvoj. To poslanstvo izvajamo s tremi vrstami dejavnosti:

- ustvarjanje novega znanja s temeljnimi raziskavami na področjih delovanja in objavljanjem le-tega v različnih, predvsem vrhunskih znanstvenih, publikacijah,
- uvajanje ustvarjenega novega znanja v prakso za potrebe državnih in lokalnih organov ter za gospodarske subjekte s ciljem izboljševanja kvalitete življenja,
- izobraževanje na dodiplomskem in podiplomskem nivoju, ki obsega:
 - usposabljanje mladih raziskovalcev v podiplomskem študiju do pridobitve doktoratov,
 - predavanja na dodiplomskih in podiplomskih programih slovenskih univerz in drugih visokih in strokovnih šolah,
 - splošno izobraževalne dejavnosti na programih drugih šol in v različnih seminarjih in delavnicah.

3.2. Vizija NIB je:

- ustvarjati vrhunsko znanje in tehnologije na področju ved o življenju kot mednarodno uveljavljena avtonomna inštitucija,
- z dobro organiziranostjo in vrhunsko opremo NIB skrbeti za zadovoljstvo zaposlenih in vzgojo vrhunskih kadrov,
- v tesni povezavi z družbo in poslovnim sektorjem zagotavljati svoj dolgoročni razvoj.

3.3. Srednjeročni cilji NIB, opredeljeni v Programu dela NIB za obdobje 2009 – 2014, so naslednji:

- 1) Zagotavljanje financiranja, ki omogoča stabilno rast in razvoj.
- 2) Vzpodbujanje ustvarjanja vrhunske znanosti.
- 3) Vzgoja vrhunskih kadrov.
- 4) Doseganje večje prepoznavnosti v mednarodnem in domačem okolju.
- 5) Prenos znanja uporabnikom.
- 6) Stalno izboljševanje organiziranosti, ki bo omogočalo fleksibilnost, dober pretok informacij in ki bo krepilo sodelovanje med oddelki.
- 7) Izboljšanje opremljenosti in povečanje infrastrukture.
- 8) Ustanovitev centra znanj in vrhunskih tehnologij.
- 9) Spodbujanje aktivnosti na trgu.
- 10) Prizadevanja za avtonomijo pri delovanju.

4. LETNI CILJI NIB, ZASTAVLJENI V PROGRAMU DELA ZA LETO 2010 IN FINANČNEM NAČRTU

Letni cilji v NIB so operativni cilji za doseganje srednjeročnih in dolgoročnih ciljev, vizije ter poslanstva. Operativni cilji za leto 2010 so bili postavljeni na vseh pomembnih področjih oz. vidikih poslovanja NIB.

4.1 Finančni cilji:

- 1) Presežek prihodkov nad odhodki v višini 55.601 €.
- 2) Prihodki v višini 7,035.229 € in odhodki v višini 6,979.629 €.
- 3) Prihodki iz druge javne službe in s trga v višini 2,273.759 € oz. 32,32% vseh prihodkov.

4.2 Kvantitativni in opisni cilji na področju temeljne dejavnosti

4.2.1 Cilji na področju javne službe Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in tehnologijo (MVZT) oz. Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (ARRS)

4.2.1.1. Cilji na področju raziskovalnih programov ARRS

Ohranjanje obsega programskega financiranja z doseganjem naslednjega cilja znanstvene uspešnosti: najmanj en objavljen članek v znanstvenih revijah z IF v prvih dveh kvartilih na vsak financiran FTE za raziskovalne programe in temeljne raziskovalne projekte v posamezni raziskovalni OE v petletnem obdobju.

4.2.1.2 Cilji na področju raziskovalnih projektov in projektov ciljnih raziskovalnih programov (CRP)

Doseganje vseh izvedbenih ciljev in standardov (znanstveno-raziskovalnih, terminskih, finančnih) temeljnih, aplikativnih in podoktorskih projektov ter projektov CRP od ARRS je bil en cilj poslovanja NIB v letu 2010. Drugi cilj je bil ohranitev obsega projektov ARRS z uspešnimi prijavi na nove razpise. Osnovni pogoj za uspešno prijavljanje predlogov projektov je ta, da vsi raziskovalci izpolnjuje pogoje za vodjo projekta in zato je bil ta pogoj postavljamo kot cilj NIB: da vsi doktorji znanosti v NIB z znanstvenim nazivom najmanj znanstveni sodelavec oz. strokovno-raziskovalni sodelavec na dan 31.12. izpolnjujejo pogoje ARRS za nosilce raziskovalnih projektov.

4.2.1.3 Cilji na področju usposabljanja mladih raziskovalcev

Prvi postavljeni cilj je bil ohranjanje števila MR na doktorskem študiju z uspešno prijavo zadostnega števila mentorjev na razpis ARRS v 2010.

Cilj dokončanje usposabljanja vseh mladih raziskovalcev v roku kot naslednji cilj je spremljan s kazalnikom števila dokončanih usposabljanj v letu 2010 / število dokončanj usposabljanj v letu 2010 po pogodbenih obveznostih. Poleg tega je bil postavljen še cilj 75% zaposlitve

mladih raziskovalcev po uspešno končanem študiju v ustreznih organizacijah v dveletnem obdobju po končanju študija.

4.2.2 Cilji na področju druge javne službe in upravnih nalog

Pri vsakem projektu oz. nalogi iz te vrste dejavnosti so bili opredeljeni izvedbeni cilji za 2010.

Poleg navedenih ciljev na posameznih projektih si je NIB zadal še pridobitev javnega pooblastila za izvajanje nalog na področju gensko spremenjenih organizmov (GSO), ki naj bi NIB zagotovilo bolj stabilno financiranje te dejavnosti.

4.2.3 Cilji na področju tržnega delovanja

Pri izvajanju tržne dejavnosti so bili za vsak posamezen projekt oz. nalogo postavljeni letni operativni cilji za njihovo uspešno izvedbo. Poleg tega cilja je bil postavljen še cilj ohranjanja obsega projektov za izvajanje tržne dejavnosti, merjeno finančno.

4.2.4 Cilji na področju izobraževanja

Habilitirani raziskovalci naj bi tudi v letu 2010 sodelovali v pedagoškem procesu na dodiplomskih in podiplomskih programih na visokošolskih organizacijah v podobnem obsegu kot letu 2009. Prav tako naj bi raziskovalci NIB tudi aktivno sodelovali pri snovanju in uvajanju novih vsebin na novem univerzitetnem doktorskem študiju Bioznanosti, v koordinaciji Biotehniške fakultete.

4.2.5 Cilji na področju sistema kakovosti

Na tem področju je bil postavljen cilj vzdrževanja sistema kakovosti v NIB v skladu s standardom ISO 9001 ter akreditirani laboratorij po ISO standardu 17025.

4.2.6 Drugi pomembnejši cilji v 2010

- nadaljevanje aktivnosti za oblikovanje Centra za aplikativno biologijo,
- obeležitev 50-letnice delovanja NIB,
- zaščita intelektualne lastnine NIB in njena komercializacija,
- izboljšava računalniške podpore poslovanju;
- izvedba nujnih investicijsko - vzdrževalnih del
- ustvarjanje podpornega okolja za razvoj podjetništva in inovativnosti,
- dejavnosti za promocijo inštituta in znanosti (Dan odprtih vrat, strokovni posvet ob Dnevu oceanov, Sprejem mladih raziskovalcev ipd.).

5. OCENA USPEHA PRI DOSEGANJU ZASTAVLJENIH CILJEV Z UPOŠTEVANJEM FIZIČNIH, FINANČNIH IN OPISNIH KAZALCEV

Program dela NIB in finančni načrt za leto 2010 je Upravni odbor NIB sprejel na seji dne 16.03.2010. Oba dokumenta sta bila dopolnjena na seji Upravnega odbora dne 21.07.2010 in sicer zaradi odobritve namenskih sredstev v višini 75.000 € za sanacijo vodovodne napeljave v pritličju poslovne stavbe v Piranu ter strehe v Vhodnem objektu Biološkega središča, vključno s sanacijo laboratorijskih prostorov v istem objektu zaradi posledic zamakanja strehe. V finančnem načrtu so se zato prvotno načrtovani prihodki in odhodki povečali za odobrena namenska sredstva – 75.000 €.

5.1 Doseganje finančnih ciljev

5.1.1. Poslovni izid

Vsi podatki o ustvarjenem poslovnem izidu, prikazani v tem poslovnem poročilu, so pred obračunom davka od dohodka. Samo takšni podatki so namreč primerni za primerjavo med več leti. Razlog je v tem, da se je zaradi sprememb v olajšavah višina davka od dohodka med leti odstotkovno spreminjala (za leto 2008 pa je celo bila spremenjena (razširjena) osnova za izračun tega davka), zato primerjava poslovnih izidov po obračunu davka od dohodka ni povsem realna.

NIB je v letu 2010 dosegel zastavljeni cilj poslovnega izida. Z realiziranim presežkom prihodkov nad odhodki v višini 92.746 € je načrtovanega presežek za 37.145 € (66,81%). V primerjavi z letom 2009 je ustvarjeni poslovni izid v 2010 sicer nekoliko slabši (manjši za 19.752 €), vendar ga glede na zaostrene finančne razmere in nepričakovani izpad nekaterih načrtovanih prihodkov še vedno ocenjujemo kot zelo dobrega.

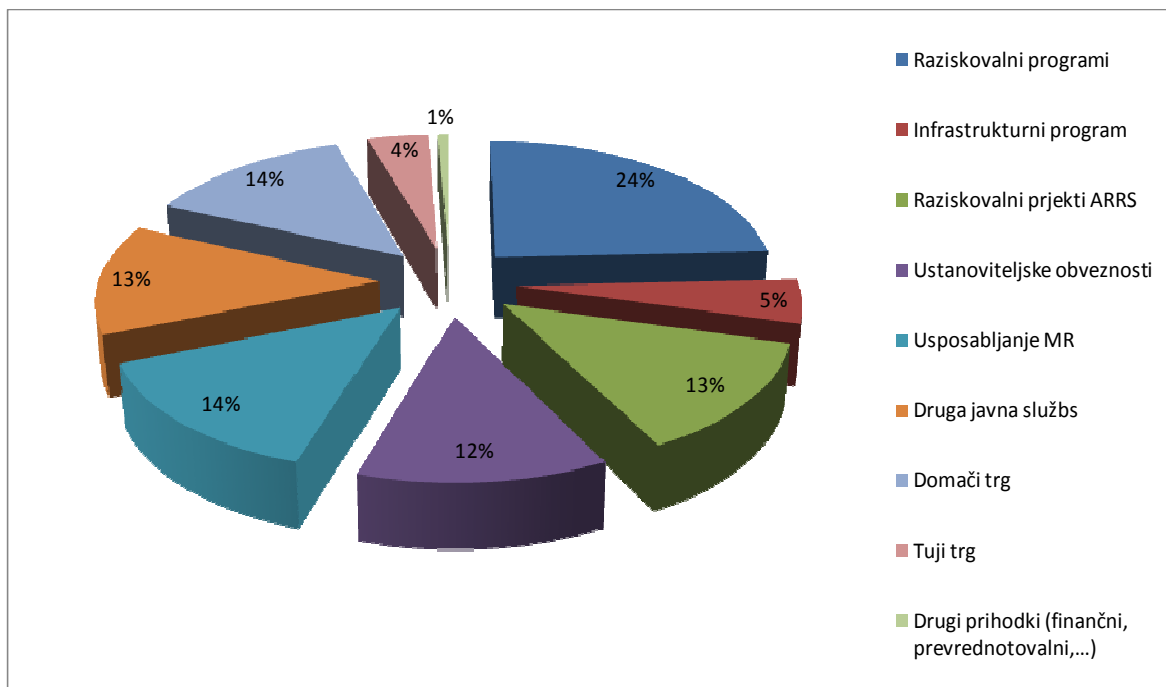
Celotni ustvarjeni presežek prihodkov nad odhodki je iz naslova tržne dejavnosti. Na javni službi je bil poslovni izid negativen – 29.142 €, na tržni dejavnosti pa ustvarjen presežek prihodkov nad odhodki v višini 121.888 €. Od presežka prihodkov nad odhodki bo NIB plačal davek od dohodka v višini 22.701 €, tako da neto presežek prihodkov NIB znaša 70.045 €.

5.1.2 Prihodki

Celotni ustvarjeni prihodki NIB v 2010 so znašali 6,817.721 € in so bili za 217.508 € (3,09%) nižji od načrtovanih; zastavljeni cilj je bil tako dosežen 96,91%. Razlog za nižje realizirane prihodke od načrtovanih je v izpadu nekaterih načrtovanih prihodkov na trgu, kar je podrobneje pojasnjeno v tč. 5.1.2.3.

Prikaz realiziranih prihodkov v 2010 po strukturi virov financiranja in njihova primerjava s planom ter letom 2009 je v prilogi št. 1

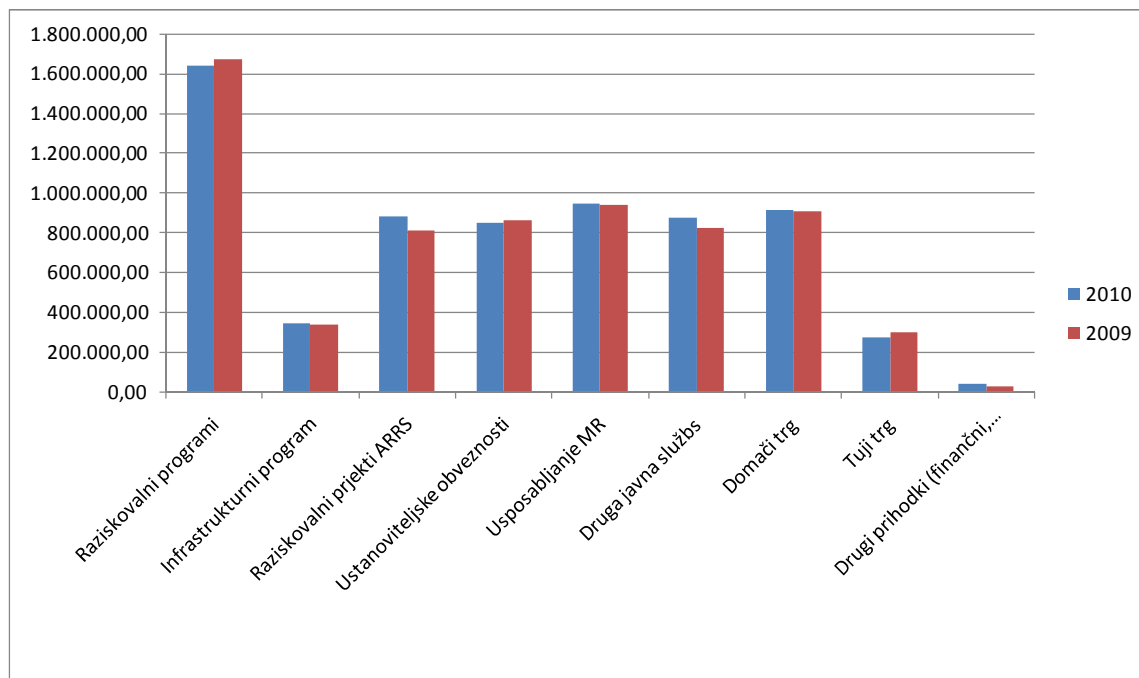
Slika 1: Grafični prikaz strukture prihodkov NIB v letu 2010



Iz slike 1 je razvidno, da je v 2010 pretežni del prihodkov (69%) zagotovil ARRS (raziskovalni in infrastrukturni programi, raziskovalni projekti, ustanoviteljske obveznosti in usposabljanje MR), 14% predstavljajo prihodki z domačega trga (v tem okviru so tudi javna sredstva v primerih projektov, pri katerih od prihodka NIB plača DDV), 13% predstavlja druga javna služba (strokovne naloge za ministrstva in njihove agencije na podlagi javnih pooblastil za izvajanje določenih upravnih nalog), 4% prihodkov predstavlja tuji trg (predvsem projekti iz evropskih skladov in programov), 1% pa predstavljajo drugi prihodki (finančni in izredni prihodki).

Realizirani prihodki iz druge javne službe in s trga so znašali 2,070.755 € in so bili za 203.004 € (8,93%) nižji od načrtovanih, njihov delež v celotnih prihodkih pa je znašal 30,37% - za 1,95% točke manj od načrtovanega deleža. Razlog za nekoliko manjšo realizacijo teh kategorij prihodkov je enak kot pri manjših celotnih realiziranih prihodkih v primerjavi z načrtovanimi.

Slika 2: Primerjava prihodkov NIB med letoma 2010 in 2009



V primerjavi z letom 2009 so bili celotni realizirani prihodki v 2010 višji za 99.741 € (1,48%), iz slike 2 pa je razvidno, da so bile tudi po posameznih kategorijah prihodkov razlike med 2010 in 2009 zelo majhne.

V kategorijo prihodkov dejavnosti javne službe smo v letu 2010, enako kot v preteklih letih, vključili vse prihodke od ARRS in MVZT, od drugih slovenskih financerjev (predvsem ministrstev in njihovih agencij) pa tiste prihodke, ki so bili izvzeti iz obveznosti obračuna in plačila DDV-ja. Vsi prihodki slovenskih financerjev, pri katerih smo morali plačati DDV ter vsi prihodki tujih financerjev so uvrščeni pod tržno dejavnost.

Realizirani poslovni prihodki iz dejavnosti javne službe v letu 2010 so znašali 5,574.753 € in so bili za 95.161 € (1,68%) nižji od načrtovanih.

V primerjavi z letom 2009 so poslovni prihodki iz dejavnosti javne službe v letu 2010 višji za 93.805 € (1,71%).

Realizirani poslovni prihodki na trgu v 2010 znašajo 1.201.305 € in so za 144.011 (10,70%) nižji od načrtovanih. V primerjavi z 2009 so realizirani prihodki na trgu v 2010 za malenkost nižji (za 4.671 €).

Podrobneje so prihodki iz dejavnosti javne službe (prihodki ARRS in prihodki druge javne službe), prihodki iz tržne dejavnosti (prihodki na domačem in na tujem trgu) ter drugi prihodki predstavljeni v nadaljevanju.

5.1.2.1 Poslovni prihodki od ARRS

Primerjava med planiranimi in realiziranimi prihodki od ARRS po vrstah prihodkov je predstavljena v tabeli 1. Ta ima posamezne vrste prihodkov podrobneje razdeljene kot tabela v prilogi 1 in sicer prihodke, v prilogi 1 poimenovane »Drugo sofinanciranje«. V tabeli 1 so prihodki te postavke iz priloge 1 ločeno prikazani na naslednjih postavkah:

- dodatna sredstva za infrastrukturo;
- prijave projektov v OP EU;
- sofinanciranje izvajanja projektov v OP EU;
- znanstveni sestanki;
- pedagoško sodelovanje;
- vpetost raziskovalni programov;
- drugo sofinanciranje.

Seštevek na navedenih postavkah tabele 1 je enak znesku v postavki »Drugo sofinanciranje« v prilogi 1. Realizirani prihodki od ARRS so znašali 4,705.303 €, kar predstavlja 69,02% vseh poslovnih prihodkov. Od načrtovanih so bili realizirani prihodki nižji za 36.167 € (0,76%).

Realizirani prihodki so nominalno najbolj presegli načrtovane v kategoriji raziskovalnih projektov (pridobljen nov projekt, ki ga nismo načrtovali) in pri dodatnem financiranju programov zaradi povečane raziskovalne aktivnosti v Republiki Sloveniji in EU (dopolnitev ARRS Pravilnika o ocenjevanju in financiranju raziskovalnih in infrastrukturnih programov, 15. a člen), nižji pa so bili zlasti v kategoriji usposabljanja mladih raziskovalcev (zaradi neporabljenih sredstev je bilo v 2011 prenesenih 66.647 € sredstev, ki smo jih kot prihodek načrtovali v 2010) in dodatnega letnega sofinanciranja zaradi sodelovanja članov programskih skupin v pedagoškem procesu (konec leta 2010 sprememba Pravilnika o ocenjevanju in financiranju raziskovalnih in infrastrukturnih programov, ki ukinja tovrstno financiranje v šolskem letu 2010/2011).

Tabela 1: Primerjava planiranih in realiziranih prihodkov od ARRS v 2010

Vrsta prihodka	Plan 2010	Realizacija 2010	% realizacije
Raziskovalni programi	1.426.708,48	1.426.708,48	100,00%
Dodatna sredstva za infrastrukturo	61.940,28	61.940,28	100,00%
Infrastrukturni program	341.032,30	346.293,20	101,54%
Raziskovalni projekti	739.050,26	773.374,40	104,64%
CRP	55.438,00	55.774,50	100,61%
COST	0	0	0
Bilaterale	8.048,18	28.793,70	357,77%
Usposabljanje MR	1.032.655,37	949.349,30	91,93%
Strokovna literatura	21.450,00	9.840,43	45,88%
Prijave projektov v OP EU	0	7.000,00	0
Sofinanciranje izvajanja projektov v OP EU	11.950,67	10.467,82	87,59%
Znanstveni sestanki	0,00	3.313,00	0
Pedagoško sodelovanje	114.107,40	69.135,66	60,59%
Ustanovitelske obveznosti	716.326,00	694.334,00	96,93%
Dodatki po kol. pogodbi	134.989,99	144.963,95	107,39%
Vpetost raziskovalnih programov	39.123,95	67.264,67	171,93%
Drugo sofinanciranje	38.650,00	56.750,00	146,83%
Skupaj	4.741.470,88	4.705.303,39	99,24%

Primerjava prihodkov od ARRS v letih 2010 in 2009 kaže, da so prihodki kumulativno ostali praktično enaki. Nominalno so se najbolj povečali prihodki v kategoriji raziskovalnih projektov (zaradi velikega obsega novo pridobljenih projektov v letu 2009, v katerem so bili financirani samo drugo polovico leta) in v kategoriji vpetosti raziskovalnih programov. Največje nominalno zmanjšanje prihodkov je bilo v kategoriji CRP (iztekli so se vsi projekti CRP »Znanje za varnost in mir«, novih razpisov ni že od 2007,) ter v kategoriji pedagoška vpetost (poleg ukinitve tega financiranja v študijskem letu 2010/2011 se je za študijsko leto 2009/2010 povečal zahtevani delež zaposlitve raziskovalca v matični organizaciji s 60% na 80% polne zaposlitve, kar je povzročilo določeno zmanjšanje obsega teh sredstev za NIB).

Tabela 2: Primerjava prihodkov od ARRS v letih 2009 – 2010

Vrsta prihodka	Realizacija 09	Realizacija 10	Odstotek realizacija 10 / realizacija 09
Raziskovalni programi	1.426.708,48	1.426.708,48	100,00%
Dodatna sredstva za infrastrukturo	61.940,25	61.940,28	100,00%
Infrastrukturni program	341.032,31	346.293,20	101,54%
Raziskovalni projekti	640.071,52	773.374,40	120,83%
CRP	117.129,22	55.774,50	47,62%
COST	13.541,58	0	0
Bilaterale	15.273,10	28.793,70	188,53%
Usposabljanje MR	942.669,56	949.349,30	100,71%
Strokovna literatura	21.449,65	9.840,43	45,88%
Prijave projektov v OP EU	2.000,00	7.000,00	0
Sofinanciranje izvajanja projektov OP EU	21.693,78	10.467,82	48,25%
Znanstveni sestanek	10.600,00	3.313,00	31,25%
Pedagoško sodelovanje	120.880,62	69.135,66	57,19%
Ustanoviteljske obveznosti	695.462,00	694.334,00	99,84%
Dodatki po kolek. pogodbi	143.264,69	144.963,95	101,19%
Vpetost raziskovalnih programov	42.528,77	67.264,67	158,16%
Drugo sofinanciranje	38.650,00	56.750,00	146,83%
Skupaj	4.654.895,53	4.705.303,39	101,08%

5.1.2.2 Poslovni prihodki iz dejavnosti druge javne službe

V to kategorijo prihodkov štejemo prihodke od MVZT (ki jih prikazujemo ločeno) ter prihodke od drugih ministrstev in njihovih organov na podlagi izstavljenih zahtevkov (torej brez DDV). Realizirani prihodki iz dejavnosti druge javne službe so v letu 2010 znašali 869.450 €, kar je predstavlja 12,75% vseh prihodkov NIB v 2010. Od načrtovanih so bili nižji za 58.993 € (6,35%). Realizirani prihodki od MVZT so bili nižji od planiranih za 81.840 € (predvsem zaradi nižjih prihodkov za projekt SYSTHER – razlog pojasnjen v tč. 7 Poslovnega poročila), medtem ko so bili ostali realizirani prihodki druge javne službe višji od načrtovanih za 22.847€.

V primerjavi z letom 2009 so prihodki iz dejavnosti druge javne službe v 2010 višji za 43.398 € (5,25%). Razlog za višje prihodke je predvsem v tem, da so bile vsebine nekaterih strokovnih nalog (monitoringi, strokovna naloga varstva rastlin) po obsegu del in posledično finančni vrednosti obsežnejše, obsežnejša pa je bila tudi vsebina projekta SYSTHER.

5.1.2.3 Poslovni prihodki od dejavnosti na trgu

Realizirani prihodki iz dejavnosti na trgu so znašali 1,201.305 €, kar predstavlja 17,62% ustvarjenih prihodkov NIB v 2010. Od načrtovanih so bili nižji za 144.011 € (10,70%). V primerjavi z letom 2009 so bili realizirani tržni prihodki v 2010 nižji za 4.672 € oz. za 0,39%).

Realizirani prihodki iz dejavnosti na domačem trgu so znašali 924.021 €. Od načrtovanih so bili nižji za 52.419 € (5,37%) – predvsem zaradi izpada prihodki pri implementaciji Vodne direktive v Slovenijo (pojasnjeno v tč. 7 poročila) in zaradi zmanjšanja prihodka na nalogi za implementacijo Direktive o morskimi strategiji v Slovenijo. Med posameznimi naročniki na domačem trgu je bil največji MOP s 374.202 € prihodkov (kljub problemom, predstavljenim v tč. 7), sledi MKGP z 69.994 € in Center za kartografijo flore in favne s 54.167 € prihodkov. Prihodki na domačem trgu so se v letu 2010 v primerjavi z letom 2009 povečali za 57.568 € (5,37%), predvsem kot rezultat pridobitve nekaj novih projektov različnih naročnikov in povečanja sofinanciranja aplikativnih projektov ARRS s strani gospodarskih subjektov.

Realizirani prihodki iz dejavnosti na tujem trgu so znašali 277.285 €. V primerjavi s planom so bili realizirani prihodki na tujem trgu nižji za 91,591 € (24,83%). Glavna razloga za takšen izpad prihodkov na tujem trgu sta zamuda s prilivi pri dveh projektih iz programa Alpine Space v vrednosti 68.361 € (problem opisan v tč 7 poročila) ter začasna prekinitve izvajanja projekta Marie Curie sredi leta 2010 (na predlog nosilke projekta) v višini 12.600 €.

Med prihodki iz dejavnosti na tujem trgu so prihodki iz projektov 6. in 7. OP EU skupaj znašali 107.689 €, ostali prihodki iz dejavnosti na tujem trgu pa so iz različnih virov financiranja.

Realizirani prihodki na tujem trgu so se v 2010 v primerjavi z 2009 zmanjšali za 62.239 € (18,33%), predvsem zaradi zamujanja s prihodkoma dveh projektov, kar je že pojasnjeno zgoraj.

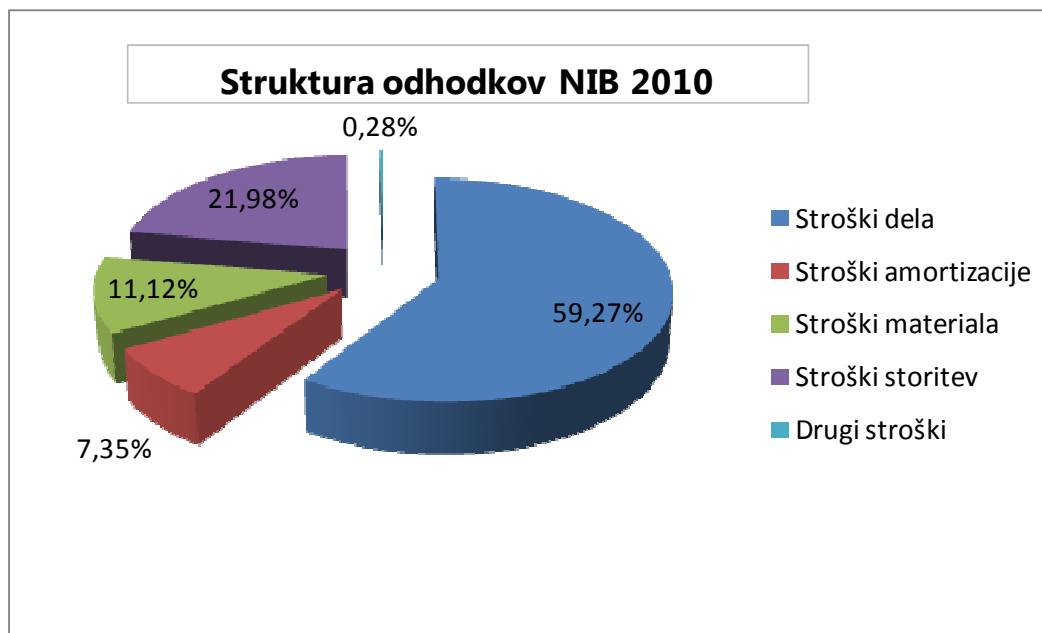
5.1.2.4 Drugi prihodki

V letu 2010 ustvarjeni finančni, prevrednotovalni in ostali drugi prihodki so znašali 41.663 € in predstavljajo dobro polovico odstotka vseh realiziranih prihodkov. Finančni prihodki so znašali 14.549 € in so bili za 5.451 € nižji od načrtovanih. V primerjavi z letom 2009 so se finančni prihodki že rahlo povečali. Ostali drugi prihodki so znašali 27.114 € (največ med njim iz naslova odškodnin za okvare zavarovane opreme – 20.288 €); v finančnem načrtu jih nismo predvideli.

5.1.3 Odhodki

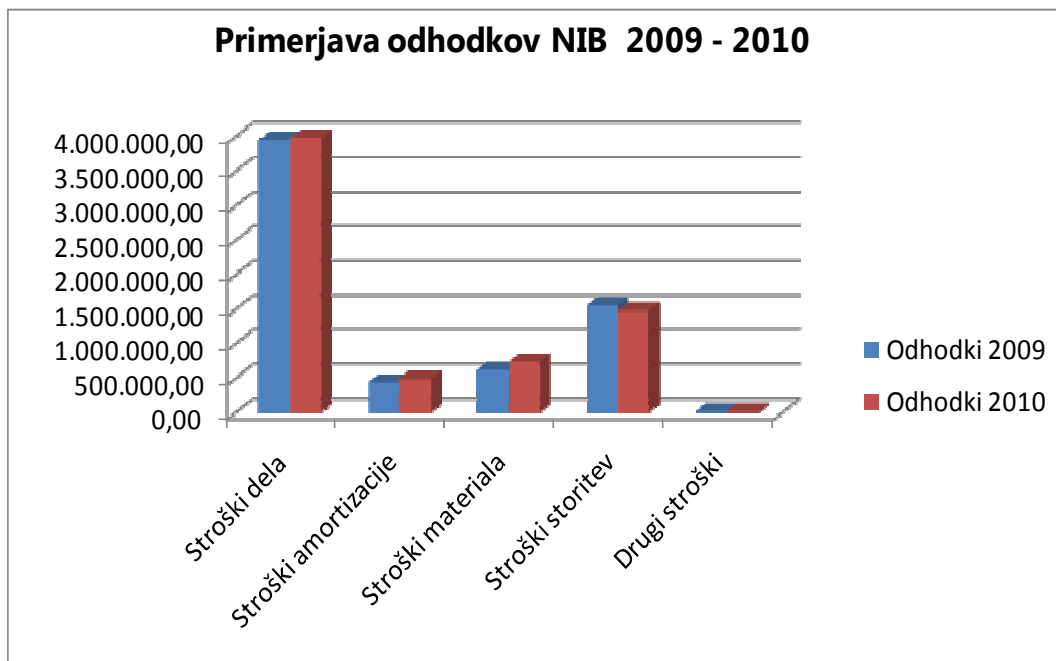
Odhodki NIB v letu 2010 so znašali 6,724.975 €. Od načrtovanih so bili nižji za 254.654 € (3,65%).

Slika 3: Pregled strukture odhodkov NIB v letu 2010



V primerjavi z letom 2009 so bili celotni odhodki v 2010 višji za 119.493 € (1,81%). Nominalno so se najbolj povečali odhodki materiala – za 122.948 € (19,68%), sledijo stroški amortizacije – 52.353 € (11,85%) in odhodki dela – za 27.635 € (0,70%), drugi odhodki so ostali nespremenjeni, medtem ko so bili odhodki storitev nižji – za 83.734 € (94,64%).

Slika 4: Primerjava odhodkov NIB med letoma 2009 in 2010



Odhodki dejavnosti javne službe so znašali 5,636.437 €, odhodki dejavnosti trga pa so znašali 1,088.538 €.

5.1.3.1 Odhodki dela

Realizirani odhodki dela kot najpomembnejša kategorija odhodkov z deležem 59,27% vseh odhodkov so bili v letu 2010 nižji od načrtovanih za 153.795 € (3,72%). Razlogi za nižje realizirane stroške dela v primerjavi s planiranimi so: odpovedana odprava tretje četrtine plačnih nesorazmerij, neplanirane daljše odsotnosti (bolniške in porodniške) ter enomesečni zamik pri zaposlitvi mladih raziskovalcev.

Za realno primerjavo z letom 2009 je potrebno odhodke dela v 2009 zmanjšati za znesek izplačane delovne uspešnosti iz tržne dejavnosti (ta v 2010 ni bila izplačana). Odhodki dela v 2009, zmanjšani za delovno uspešnost iz tržne dejavnosti, so znašali 3,889.826 €. Tako korigirani stroški dela v 2009 so bili nižji od enakih v 2010 za 95.927 € (2,47%). Razlogi za povečanje odhodkov dela so horizontalna napredovanja in napredovanja na višja delovna mesta ter zaposlitev novih mladih raziskovalcev v letu 2010.

5.1.3.2 Odhodki materiala in storitev

Odhodki materiala so znašali 747.582 € in so predstavljali 11,12% vseh odhodkov. Realizirani odhodki materiala so bili višji od načrtovanih za 63.074 € (9,21%). V primerjavi z letom 2009 so bili realizirani odhodki materiala v 2010 višji za 122.948 € oz. 19,68%.

Realizirani odhodki storitev v 2010 so znašali 1,478.207 € in so predstavljali 21,98% vseh odhodkov. V primerjavi s planom 2010 so bili nižji za 141.536 €, od realiziranih odhodkov v 2009 pa za 83.734 €.

Pred obrazložitvijo odstopanj med realiziranimi in planiranimi odhodki v 2010 oz. realiziranimi v 2010 v primerjavi z realiziranimi v 2009 je potrebno metodološko pojasniti: ker je NIB v 2010 spremenil način evidentiranja infrastrukturnih stroškov (stroškov delovanja stavb oz. poslovnih prostorov), ta sprememba načina pa v finančnem načrtu za 2010 še ni bila upoštevana, je potrebno za pravilno primerjanje nekaterih odhodkov materiala in storitev, ki se nanašajo na obratovanje stavb oz. poslovnih prostorov, sešteti vrednosti odhodkov nekaj kontov in primerjati seštevek teh kontov in ne vrednosti posameznega konta. Do leta 2010 je NIB namreč na kontu »tekoče vzdrževanje stavbe« (ki sodi v kategorijo odhodkov storitev) za ljubljanski del NIB v Biološkem središču knjižil vse odhodke poslovnih prostorov (elektrike in ogrevanja – ta dva odhodka sodita v okvir odhodkov materiala - in čiščenja, telefonskih in komunalnih storitev – ti stroški sodijo v okvir odhodkov storitev). Takšno knjiženje je NIB izvajal, ker je od Biotehniške fakultete kot večinskega lastnika – upravljavca stavb Biološkega središča prejemal en sam račun mesečno, s katerim mu je le-ta zaračunal vse opisane odhodke in je celoten znesek računa knjižil na konto »tekoče vzdrževanje stavbe«, odhodke po vrstah pa spremljal izven glavne knjige. V letu 2010 se je NIB odločil, da bo zneske mesečnih računov Biotehniške fakultete knjižil po posameznih vrstah odhodkov v glavni knjigi. Zato je bil pretežni del odhodkov, ki se je v preteklosti knjižil na kontu »tekoče vzdrževanje stavbe«, knjižen na druge ustrezne konte. Zaradi navedenega so v primerjavi s planom 2010 in realiziranimi odhodki v 2009 realizirani odhodki v 2010 zelo narasli na kontih za odhodke energije, goriva za ogrevanje, komunalnih storitev in čiščenja, bistveno pa so se zmanjšali odhodki na kontu »tekoče vzdrževanje stavbe«. Šele seštevek odhodkov na vseh navedenih kontih daje realno

primerjavo med odhodki plana za 2010 in realiziranimi odhodki za 2010 oz. primerjavo realiziranih odhodkov v 2010 s tistimi v 2009. Primerjava pokaže, da so znašali realizirani odhodki v 2010 na vseh navedenih petih kontih 343.775 €, planirani za leto 2010 so znašali 361.817 €, realizirani v 2009 pa 317.159 €.

Zaradi navedene spremembe v knjiženju se je spremenilo tudi razmerje med odhodki materiala in odhodki storitev. Pomemben del stroškov na kontu »tekoče vzdrževanje stavbe« (konto storitev) se je prenesel na konta energija in gorivo za ogrevanje (konta materiala). Odhodki materiala so se zaradi navedene spremembe v 2010 v primerjavi z 2009 povečali za 125.470 € (celotni odhodki materiala so se povečali za 122.948 €), odhodki storitev pa zmanjšali za 98.853 € (vsi odhodki storitev so se zmanjšali za 83.734 €).

Med realiziranimi odhodki materiala v 2010 v primerjavi s planiranimi ni nominalno pomembnih odstopanj, razen zgoraj opisanih. Realizirani odhodki storitev v 2010 pa nominalno pomembno odstopajo od planiranih navzgor v naslednjih kategorijah odhodkov:

- odhodki investicijskega vzdrževanja za 49.000 € – pomotoma v finančnem načrtu ob njegovi spremembi vrednost odhodkov vzdrževanja ni bila povečana za 75.000€;
- odhodki vzdrževanja programske opreme za 12.000 – med realiziranimi odhodki smo na ta konto vključili odhodek za storitve vzdrževanja računalniškega biološkega informacijskega sistema (dejansko programska in ne strojna računalniška oprema) v višini 14.000 €. Ta odhodek je bil planiran in v prejšnjih letih evidentiran na kontu vzdrževanja strojne računalniške opreme, kar pa ni bil pravilni konto;
- odhodki šolnin in habilitacij za 32.000 €: nekateri raziskovalci so v letu 2010 uspeli pridobiti štipendije za svoja usposabljanja v tujini in izplačilo teh štipendij (ki jih nismo načrtovali ne na prihodkovni ne odhodkovni strani) je znašalo preko 37.000€
- odhodki delovršnih pogodb za 14.000 € - za določene aktivnosti na področju raziskav so se pojavile določene neplanirane potrebe, ki smo realizirali z delovršnimi pogodbami;
- odhodki drugih storitev za 65.000 € - medtem ko so na tem kontu realizirani odhodki močno presegli načrtovane, pa so na kontu storitev soizvajalcev in podizvajalcev (ki je po vsebini podoben kontu drugih storitev oz. meja med njima ni jasno določena) realizirani odhodki ostali za 45.000 € pod načrtovanimi. Zato je to odstopanje bolj posledica različnega knjiženja stroškov na posamezni konto kot dejansko bistveno višjih odhodkov na kontu. Razlika do 65.000 € pa predstavlja porabo iznad načrtovane, a glede na naravo konta je pričakovano, da se bodo na njem pojavili odhodki, ki bi lahko bili knjiženi tudi na kakšnem drugem kontu, zlasti ob upoštevanju dejstva, da so bili celotni realizirani odhodki storitev nižji od načrtovanih.

Podrobnejša struktura odhodkov materiala in storitev je prikazana v prilogi 5.

5.1.3.3 Stroški amortizacije

Amortizirana so bila vsa osnovna sredstva po predpisanih stopnjah in v skladu z zakonodajo. Amortizacija je bila obračunana v višini 872.054,00 €. Delno je pokrita iz vira - obveznosti sredstev prejetih v upravljanje v višini 379.089 €. Stroški amortizacije iz rednega poslovanja so znašali 494.285,17 € in so presegli načrtovane za 42.456 € (9,4%). Delež stroškov amortizacije v prihodkih je znašal 7,35% in se je glede na leto 2009 povečal za 0,70%. To povečanje deleža stroškov amortizacije je že drugo leto zapored in je rezultat povečanih investicijskih vlaganj NIB v preteklih letih.

5.2 Doseganje drugih kvantitativnih in opisnih ciljev

V sistemu kakovosti NIB postavljeni kazalniki uspešnosti spremljajo uspešnost treh temeljnih procesov v NIB: temeljno raziskovanje (v ta proces sodijo programi in projekti ARRS), aplikativno raziskovanje (v ta proces sodita dejavnost druge javne službe in dejavnost na trgu) ter usposabljanje mladih raziskovalcev. Medtem ko proces temeljnega raziskovanja in usposabljanja mladih raziskovalcev v poslovnem poročilu prikazujemo kot zaokroženi celoti, proces aplikativnega raziskovanja prikazujemo ločeno (delno kot dejavnost javne službe in delno dejavnosti na trgu) zaradi zahtev Zakona o javnih financah. Kazalnike pa spremljamo za obe dejavnosti skupaj in so prikazani na koncu opisa dejavnosti na trgu.

5.2.1 Realizacija ciljev na področju javne službe MVZT oz. ARRS

5.2.1.1 Realizacija ciljev na področju raziskovalnih in infrastrukturnih programov ter raziskovalnih projektov

NIB je v letu 2010 kot nosilec izvajal štiri raziskovalne programe v enakem skupnem obsegu kot v 2009 - 21,1 FTE, od tega 20 FTE v okviru NIB, 1,1 FTE pa v treh sodelujočih raziskovalnih organizacijah, ter kot sodelujoča organizacija v enem programu nosilca iz druge raziskovalne organizacije, v obsegu 0,3 FTE. Skupen obseg FTE za NIB je tako znašal 20,3 FTE. Poleg tega je NIB izvajal en infrastrukturni program v obsegu 4 FTE, enako kot v 2009.

Kot nosilec je NIB v 2010 izvajal naslednje raziskovalne programe:

- **P1-0237** - »**Raziskave obalnega morja**«, ki teče v OE MBP (6,8 FTE, 12 raziskovalcev, 2 tehnična sodelavca, 10 MR-jev, vodja dr. Alenka Malej) ter v soizvajalski organizaciji Inštitut za fizikalno biologijo (0,7 FTE, 4 raziskovalci), obdobje financiranja 2009 – 2013;
- **P4-0165** - »**Biotehnologija in sistemska biologija rastlin**«, ki teče v organizacijski enoti FITO (4,1 FTE, 10 raziskovalcev, 13 MR-jev, vodja dr. Maja Ravnikar) ter v soizvajalski organizaciji Univerza v Mariboru, Medicinska fakulteta (0,2 FTE, 1 raziskovalec), obdobje financiranja 2009 – 2014;
- **P1-0255** - »**Združbe, odnosi in komunikacije v ekosistemih**«, ki teče v OE EKO ter ENTOMO (6,4 FTE, 16 raziskovalcev, 1 tehnik, 6 MR-jev, vodja dr. Anton Brancelj) ter v soizvajalski organizaciji Prirodoslovni muzej Slovenije (0,2 FTE, 2 raziskovalca), obdobje financiranja 2009 – 2012;

- **P1-0245 – Ekotoksikologija, toksikološka genomika in karcinogeneza, ki se izvaja v OE GEN** (2,7 FTE, 10 raziskovalcev, 2 tehnični sodelavki, 5 MR-jev, vodja dr. Tamara Lah Turnšek), obdobje financiranja 2009 – 2013.

Poleg programov je NIB v letu 2010 izvajal tudi 18 projektov ARRS (15 kot nosilec, 3 kot sodelujoča organizacija) v skupnem obsegu 11,60 FTE. Od teh je bilo 13 temeljnih, 4 aplikativni in 1 podoktorski. Izvajal je tudi 4 projekte CRP (3 kot nosilec, 1 kot sodelujoča organizacija) s kumulativnim prihodkom 105.636,00 €, od katerih je ARRS prispeval 55.775€.

V letu 2009 je NIB kot nosilec izvajal 17 projektov ter 3 projekte kot sodelujoča organizacija v skupnem obsegu 10,76 FTE ter 7 projektov CRP s kumulativnim prihodkom 195.950 €, od katerih je ARRS prispeval 117.129 €.

Cilji na področju raziskovalnih programov in projektov za leto 2010 so bili naslednji:

- a) izvedbeni cilji posameznega raziskovalnega programa in projekta:
izvedbene cilje raziskovalnih programov in projektov ARRS, ki smo jih izvajali v letu 2010, smo po naši oceni dosegli. Vsebinskih poročil za raziskovalne programe in projekte ARRS za leto 2010 še nismo oddali, ker ARRS še ni določil roka. Za leto 2009 ARRS ni imel nobenih pripomb k vsebinskim poročilom za raziskovalne programe in projekte, kar pomeni, da je bila naša ocena o doseženih ciljih v poslovnem poročilu za leto 2009 pravilna in enako pričakujemo tudi za leto 2010.

Pri štirih projektih CRP »Konkurenčnost Slovenije«, ki so se zaključili v 2010, k oddanim končnim poročilom nismo prejeli pripomb in s tem štejeemo, da so bili izvedbeni cilji teh projektov doseženi.
- b) vsi raziskovalci od znanstvenega sodelavca/strokovno raziskovalnega sodelavca izpolnjujejo pogoje ARRS za vodjo temeljnega/aplikativnega projekta: analiza števila točk iz bibliografskih dosežkov v bazi SICRIS kaže, da od 36 raziskovalcev z znanstveno-raziskovalnim nazivom od znanstvenega sodelavca naprej samo dva nista dosegla 100 točk v petletnem obdobju 2006 – 2010, med petimi raziskovalci z raziskovalno-razvojnimi nazivi pa so vsi presegli 40 točk. Iz navedenega izhaja, da je bil postavljeni cilj dosežen več kot 95%;
- c) en članek v revijah v prvih dveh kvartilih na vsak FTE, financiran od ARRS za raziskovalne programe in projekte: dokončna analiza objavljenih publikacij v letu 2010 bo narejena maja 2011, ko bodo bibliografski podatki v COBISS več ali manj končni, in bo objavljena v letnem poročilu o delu za leti 2009 in 2010. Trenutni izpis bibliografskih dosežkov kaže, da je bilo v prvih dveh kvartilih revij z IF v petletnem obdobju 2006-2010 letno povprečno objavljenih 41,6 člankov, letni povprečni obseg financiranja za temeljne raziskave v istem obdobju pa je znašal 28,77 FTE-jev, kar pomeni, da je bil postavljeni cilj močno presežen.

d) ohranjanje obsega FTE v 2010 v primerjavi z 2009:

Na razpis ARRS za raziskovalne projekte s pričetkom financiranja v letu 2010 je NIB kot nosilec prijavil 21 projektov, od katerih je bilo financiranje odobreno le enemu projektu (z letnim obsegom financiranja 1.680 ur za NIB). Novi projekt ni v celoti nadomestil v letu 2009 končanih raziskovalnih projektov ARRS v letnem obsegu financiranja 4.080 ur. Glede na dejstvo, da v 2010 ni prenehal noben raziskovalni projekt ARRS, v letu 2009 pridobljeni novi projekti pa so po letnem obsegu financiranja preseglji končane v 2008 za 4.973 ur (končani v 2008 8.200 ur financiranja, začeti v 2009 13.173 ur financiranja), je saldo obsega financiranja 2008 – 2010 med novimi in zaključenimi projekti pozitiven za 2.573 ur.

V naslednjih dveh letih prenehajo projekti v letnem obsegu financiranja 7.136 ur v 2011 in 13.173 ur v 2012, zato bo obseg novih projektov v 2011 (seveda tudi v 2012) zelo ključen za doseganje cilja ohranjanja obsega financiranja raziskovalnih projektov ARRS. Na razpis ARRS za raziskovalne projekte s pričetkom financiranja v letu 2011 je NIB prijavil 20 projektov kot nosilec in 20 kot sodelujoča organizacija. Do sestavljanja tega letnega poročila rezultati so znani rezultati za prvo fazo – v drugo fazo se je uvrstilo 11 prijavljenih projektov, v katerih je NIB nosilec, prav tako se je v drugo fazo uvrstilo več kot polovica projektov z NIB kot sodelujočo organizacijo. Na podlagi navedenega rezultata utemeljeno pričakujemo, da bomo z novo pridobljenimi projekti v 2011 uspeli nadomestiti končane projekte.

V letu 2010 je NIB na razpis ARRS za projekte CRP »Konkurenčnost Slovenije« kot nosilec prijavil 7 projektov, vendar nobena od prijav ni bila uspešna. Odobreni so bili trije projekti, pri katerih ima NIB vlogo sodelujoče organizacije. Razpisov CRP »Znanje za varnost in mir« ni bilo od 2007 dalje in tako se je obseg projektov CRP v zadnjih treh letih drastično skrčil.

Primerjava obsega vseh FTE-jev programov in projektov ARRS, ki je eden od kazalnikov uspešnosti NIB, opredeljenih v sistemu kakovosti, med letoma 2010 in 2009 (v ta obseg sodi tudi dodatno financiranje ARRS za pedagoško in raziskovalno vpetost, uvedeno v 2008, ki pa se v letu 2010 in zlasti 2011 zopet krči oz. ukinja) kaže, da se je obseg FTE-jev v 2010 v primerjavi z 2009 neznatno zmanjšal (35,92 FTE v 2009, 35,50 FTE v 2010). Zastavljeni cilj je bil tako dosežen v slabih 99%, razlog za to, da ni bil dosežen v 100%, pa je poleg zgoraj navedenih tudi ukinitvev financiranja pedagoške vpetosti s šolskim letom 2010/2011, na kar NIB nima nobenega vpliva.

5.2.1.2 Realizacija ciljev na področju usposabljanja mladih raziskovalcev

NIB je v letu 2010 zaposlil 4 nove mlade raziskovalce za doktorsko usposabljanje in je tako zapolnil vsa odobrena financiranja. Na razpisu ARRS v 2010 za financiranje s pričetkom v 2011 pa je uspel z osmimi prijavami mentorjev za mlade raziskovalce.

Ohranjanje obsega usposabljanja mladih raziskovalcev

Doseganje tega cilja merimo s povprečnim številom mladih raziskovalcev v NIB v posameznem letu. Povprečno število mladih raziskovalcev v letu 2007 je bilo 25,6, v letu 2008 27,16, v letu 2009 30,67 ter v letu 2010 32,25 (izračun na podlagi stanja mladih raziskovalcev po posameznih mesecih).

Doktoriranje v roku

V letu 2010 je doktoriralo 8 mladih raziskovalcev (od načrtovanih 9), od tega 1 v prvotno postavljenem roku, 5 v obdobju 6-mesečnega podaljšanja ter 2, ki se jima je 6 mesečno podaljšanje zaključilo v letu 2009.

Trem mladim raziskovalcem je bilo zaradi izrednih dogodkov odobreno dodatno šestmesečno podaljšanje roka za zagovor doktorske disertacije, ena mlada raziskovalka pa ima podaljšan status zaradi porodniške odsotnosti.

Ustrezna zaposlitev po končanju doktorskega usposabljanja

Vseh 8 mladih raziskovalcev se je po končanju doktorskega študija zaposlilo na ustreznih delovnih mestih, t.j. na delovnih mestih z zahtevano IX. stopnjo izobrazbe.

Tako lahko zaključimo, da so bili cilji na področju usposabljanja mladih raziskovalcev v 2010 doseženi.

5.2.2 Realizacija ciljev v dejavnosti druge javne službe

Cilj vsakega posameznega projekta oz. naloge v tej dejavnosti je njegova kvalitetna izvedba. Ta cilj spremljamo z naročnikovimi potrditvami vmesnih in končnih poročil. Del poročil za javno službo in upravne naloge za leto 2010 je bila do sestavljanja poslovnega poročila že oddan in na njih nismo dobili nobenih pripomb. Iz tega sklepamo, da so bile storitve iz dejavnosti druge javne službe oz. upravnih nalog izvedene s skladu z zahtevami naročnikov. Tudi pri ostalih projektih in nalogah glede na pretekle izkušnje pričakujemo, da bodo naročniki poročila potrdili oz. k njim ne bodo imeli pripomb.

Pregled najpomembnejših naročnikov nalog druge javne službe oz. upravnih nalog kaže naslednje:

- MOP (vključno z ARSO): celoten obseg sodelovanja se je po finančnih podatkih v letu 2010 v primerjavi z 2009 povečal (prihodki v 2010 386.539 €, v 2009 234.219 €). Razlog za povečanje obsega dela je v dodatnih vsebinah v zvezi z oceanografsko bojo ter dva dodatna enoletna monitoringa kopalnih vod.
- MKGP (vključno z FURS, VURS in inšpekcijskimi službami): obseg sodelovanja s tem naročnikom se je v 2010 v primerjavi z 2009 po finančnih podatkih zmanjšal (198.039 € prihodkov v 2010, 245.463 € prihodkov v letu 2009); tudi plan za 2010 je bil enak kot realizirani prihodki v 2009. Razlog za zmanjšanje realiziranih prihodkov v 2010 v primerjavi z 2009 je predvsem v prenehanju financiranja razvoja preskusnih metod za odkrivanje in identificiranje gensko spremenjenih organizmov (GSO) ter naloge v zvezi s hruševim ožigom, delno v zmanjšanem sofinanciranju projektov CRP, ki so se v 2010 iztekli.

- MVZT: obseg prihodkov se je v letu 2010 v primerjavi z 2009 nekoliko povečal (v letu 2010 134.273 €, v letu 2009 101.591 € - v obeh letih brez prihodkov za investicijsko vzdrževanje, ki je med leti zelo različno). Razlog za višji prihodek je v večjem obsegu dela na projektu SYSTHER v 2010 kot v 2009.
- MORS: V letu 2010 se je obseg sodelovanja na področju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami v primerjavi z 2009 ostal nespremenjen.

V letu 2010 je NIB ostal brez prihodka v višini 30.000 € za izvajanje analiz hrane za ugotavljanje prisotnosti GSO in za druge naloge referenčnega laboratorija. Razlog za ta izpad prihodka je bila sprememba pristojnosti ministrstva – iz Ministrstva za zdravje se je pristojnost prenesla na MKGP, brez prenosa ustreznih sredstev.

5.2.3 Realizacija ciljev na področju tržne dejavnosti

Izvedbene cilje projektov in nalog tržne dejavnosti NIB spremlja z uspešno realizacijo posameznih projektov, nalog in drugih storitev (ali posameznih faz, kolikor gre za obsežnejše storitve z vmesnimi poročili). Uspešna realizacija se izraža z naročnikovo potrditvijo opravljenih storitev in plačilom v dogovorjeni višini. V letu 2010 nismo imeli primera, ko bi naročnik izvedene storitve reklamiral oz. jih zaradi nezadovoljstva ne bi plačal, kar dokazuje, da smo izvedbene cilje projektov in nalog tržne dejavnosti dosegli.

Pri izvajanju dejavnosti na trgu je bil NIB v 2010 enako uspešen, saj je s to dejavnostjo dosegel pozitiven poslovni izid. V primerjavi z letom 2009 je ustvaril za 4.672 € manj prihodkov, ob tem, da so mu v 2010 izpadli nekateri prihodki (pojasnjeno v tč 7).

Na domačem trgu je NIB uspel pridobiti nekaj projektov z gospodarskimi subjekti (Radenska, Medicopharmacia, Bia Separations), kot rezultat večletnih prizadevanj za intenziviranje sodelovanja z gospodarstvom. S prihodki teh projektov je NIB uspel uravnotežiti izpad določenih prihodkov proračunskih uporabnikov, tako da je kumulativna vrednost prihodkov tržne dejavnosti ostala na enaki ravni kot v 2009.

Med izpadi prihodkov v letu 2010 je potrebno posebej omeniti prenehanje financiranja Ministrstva za zdravje referenčnega laboratorija NIB za izvajanje analiz hrane za ugotavljanje prisotnosti GSO in za druge naloge laboratorija v višini 30.000 €. Razlog za ta izpad prihodka je bila sprememba pristojnosti ministrstva – iz Ministrstva za zdravje se je pristojnost prenesla na MKGP, brez prenosa ustreznih sredstev.

Uspešno je teklo tudi sodelovanje raziskovalcev NIB v Centru odličnosti za biosenzorje, instrumentacijo in kontrolo procesov (COBIK), katerega solastnik je NIB. Sodelovanje teče v dveh izmed petih vsebinsko tesno povezanih laboratorijev. Teme razvoja so bioanalitika, kjer razvoj teče v smeri uporabe virusov kot terapevtikov in v laboratorij za biosenzoriko.

NIB - Oddelek za biotehnologijo in sistemsko biologijo je v 2010 sodeloval pri uspešni prijavi za kompetenčne centre. V konzorcij KC BRIN se vključuje s transkriptomskimi analizami in bioinformatiko ter je tako referenčni partner za tovrstne analize v sklopu

projektov B2 in B3. V sklopu centra svoje delo povezuje tudi z ekspertizami na področju proteomike. Člani KC Brin so: ACIES Bio, UL Biotehniška fakulteta, Mlekarna Celeia, Medis, Inštitut Jožef Stefan in NIB.

Na tujem trgu je NIB v letu 2010, kot smo predstavili že v tč. 1, izvajal osem projektov okvirnega programa OP EU kot partner (sodelujoča organizacija) in sicer tri projekte 6. OP (od katerih sta se dva v 2010 končala) in pet projektov 7. OP. NIB je bil tudi vključen v izvajanje dveh projektov transnacionalnega sodelovanja v shemi Alpine Space, koordiniral pa je en dvoletni projekt v okviru ERA-NET SaveFoodEra programa.

Seznam projektov iz 6. in 7. OP EU, ki jih je NIB izvajal v 2010

6. OP projekti – v izvajanju:

1. A Pan-European Infrastructure for Ocean and Marine Data Management (SEADATANET); FP6; 1.4.2006 - 31.3.2011
2. Southern European Seas: Assessing and Modelling Ecosystem Changes (SESAME); FP6; 1.11.2006 - 30.4.2011
3. Pepino Masaic virus: epidemiology, economic impact and pest risk analysis (PEPEIRA); FP6; 1.2.2007 - 30.1.2010

7. OP projekti – v izvajanju

4. Development of a new diagnostic tool using DNA barcoding to identify quarantin organisms in support of plant health (QBOL); FP7; 21.3.2009 - 20.3.2012
5. Development and Pre-operational Validation of Upgraded Gmes marine Core Services and Capabilities (MyOCEAN); FP7; 1.1.2009 - 31.3.2012
6. Quarantine pest detection for use by national plant protection organizations (NPPO) and inspection services (Q-DETECT)FP7; 1.3.2010 - 28.2.2013
7. CO2 in Trieste Gulf (MARIE CURIE IRG); FP7; 1.6.2009 - 31.5.2012
8. A Pan-European Species-directories Infrstructure (PEST); FP7; 1.5.2008 - 30.4.2011

V letu 2010 sta bili odobreni trije novi projekti v 7. OP EU, katerih sodeluje NIB. V enem od njih NIB nastopa kot koordinator. To predstavlja za NIB velik uspeh in zelo pomembno mednarodno referenco.

NIB je v 2010 sodeloval pri prijavi 18 novih projektov OP EU: dvanajst prijav je odprtih, šest projektnih prijav pa je bilo v 2010 negativno ocenjenih oziroma niso bile izbrane za sofinanciranje.

NIB je v letu 2010 nadaljeval z intenzivnim delom na področju trženja znanja. Oblikovali smo nov »Poslovni odbor NIB«, ki skrbi za pospešitev trženjskih dejavnosti na NIB-u. V letu 2010 je odbor pripravil seznam potencialnih produktov NIB-a, ki so primerni za trženje oz. za nadaljnji razvoj ob sodelovanju zainteresiranih partnerjev. Na področju podjetniškega izobraževanja sodelavcev so bile organizirane štiri delavnice (dve na temo patentne zaščite, eno na temo ustanavljanja odcepljenih podjetij ter eno na temo prenosa NIB znanj v gospodarstvo). V sodelovanju z URSIL smo izvedli tudi delavnico na temo iskanja po patentnih bazah, v sodelovanju z IJS ter drugimi pa organizirali 3. mednarodno konferenco za prenos tehnologij. Z namenom krepitve trženja znanja in izmenjave izkušenj smo tudi intenzivirali povezovanja z drugimi institucijami, ki delujejo na tem področju: IJS, KI, IP

Pragmatics, Lenis d.o.o. itd. Februarja 2010 smo se včlanili v *TII network (Technology, Innovation, International – European Association of Technology Transfer and Innovation Support Professionals)*, jeseni 2010 pa smo se včlanili tudi v slovensko mrežo profesionalcev za prenos tehnologij.

5.2.4 Realizacija ciljev na pedagoškem področju

Kot visokošolski učitelji so raziskovalci NIB v letu 2010 sodelovali na Univerzi v Ljubljani, Univerzi v Novi Gorici in na Visoki šoli za varstvo okolja v Velenju. V letu 2010 je bila s strani Univerze v Ljubljani podeljena ena docentura, tako da imajo uslužbenci NIB zdaj 17 veljavnih habilitacij na Univerzi v Ljubljani, 3 na Univerzi v Novi Gorici in 3 na Univerzi na Primorskem. S tem NIB ohranja in širi možnosti prenosa znanja na univerzitetni ravni, tako na ravni neposrednega sodelovanja v pedagoškem procesu, kot tudi v obliki mentorstev diplomatom in podiplomskim študentom.

NIB je imel v študijskem letu 2009/2010 5 takih učiteljev na Univerzi v Ljubljani, 5 na Univerzi v Novi Gorici, 2 na Univerzi na Primorskem, in 1 na Visoki šoli za varstvo okolja v Velenju.

V letu 2010 je ARRS nadaljeval s vzpodbujanjem pedagoškega sodelovanja med inštituti in univerzami s sofinanciranjem tistih programskih skupin na inštitutih in univerzah, ki so imele visokošolske učitelje zaposlene na univerzi s pogodbami o dopolnilnih delovnih razmerjih.

Predstavnica NIB je članica Programskega sveta interdisciplinarnega doktorskega študija Biomedicina, pri katerem je bil v študijskem letu 2009/2010 prvič vpisan tretji letnik.

V študijskem letu 2010/2011 se je začelo izvajanje drugega letnika novega interdisciplinarnega doktorskega študija Bioznanosti. Zaradi sodelovanja petih habilitiranih visokošolskih učiteljev z NIB v programu, ima NIB tudi svojo predstavnico v Programskem svetu študija.

Že v letu 2009 je NIB Programskemu svetu študija Bioznanosti oddal pobudo za oblikovanje novega znanstvenega področja Sistemska biologija v okviru študija, katerega koordinator bi bil NIB. S strani Univerze v Ljubljani je Programski svet dobil pojasnilo, da inštituti, ki niso akreditirani za izvajanje pedagoške dejavnosti, ne morejo biti nosilci programov, v smislu vodenja administrativnih obveznosti področja, lahko pa sodelujejo kot enakopravni partnerji pri njihovem oblikovanju in izvajanju. V teku so pogajanja med Medicinsko fakulteto, BF in Fakulteto za računalništvo o prevzemu administrativnega vodenja področja in nato na nadaljevanju vsebinskega dela.

V letu 2010 so se začele priprave na ustanovitev nove Fakultete za trajnostni razvoj na Univerzi na Primorskem, pri katerih sta sodelovali prof. dr. Tamara Lah Turnšek in prof. dr. Alenka Malej.

5.2.5 Realizacija ciljev sistema kakovosti

Postavljeni cilji sistema kakovosti po standardu ISO 9001 ter za akreditirani laboratorij za področje kvalitativnega in kvantitativnega določanja gensko spremenjenih organizmov po standardu ISO/TEC 17025 so bili uresničeni v načrtovanih terminih. Izvedeni so bili vodstveni pregledi in notranje presoje, upoštevana so bila priporočila zunanje presoje iz 2009. Zunanja presoja v 2010 je bila uspešna, neskladnosti s standardom niso bile ugotovljene. Tudi zunanja presoja akreditiranega laboratorija je bila uspešna.

5.2.6 Realizacija drugih pomembnejših ciljev v 2010

NIB je v letu 2010 uresničil druge načrtovane cilje, opredeljene v programu dela.

5.2.6.1 Center za aplikativno biologijo

V letu 2010 so se nadaljevala pripravljala dela za načrtovano investicijo, sicer v nekoliko drugačnem vrstnem redu, kot smo predvidevali. Izdelana je bila dopolnitev Dokumenta identifikacije idejnega projekta ter Projektna naloga za izdelavo projektne dokumentacije, izdelana je bila tudi cenitev zemljišč in poslovnih prostorov kot podlaga za oblikovanje dogovora o zamenjavi zemljišč za poslovne prostore. NI pa (še) bil izveden vpis etažne lastnine poslovnih prostorov v zemljiško knjigo. Zaradi razpršenosti poslovnih prostorov posameznega upravljavca v Glavni stavbi se namreč preverja možnost, da bi zamenjavo izvedli brez vpisane lastnine v zemljiški knjigi in bi lastništvo vpisali po izvedeni investiciji ob novih lastniških razmerjih. Matičnemu ministrstvu je bil posredovan predlog za vključitev poslovnih prostorov, ki jih NIB namerava zamenjati za zemljišča za gradnjo z Univerzo v Ljubljani, v letni načrt razpolaganja z nepremičnim premoženjem. Sprejet je bil tudi dogovor z arhitektom Jurijem Kobetom, lastnikom avtorskih pravic na arhitekturni rešitvi obstoječih objektov Biološkega središča, da preveri možnost pridobitve ustreznega strokovnega mnenja, ki bi omogočilo sklenitev neposredne pogodbe za izdelavo projektne dokumentacije za načrtovano razširitev središča; po mnenju NIB bi bila to najracionalnejša rešitev, tako s časovnega kot s finančnega vidika.

5.2.6.2 Obeležitev 50-letnice NIB in druga promocijska dejavnost

V letu 2010 smo pretežni del aktivnosti promocijskega odbora namenili pripravi dogodkov in aktivnosti za počastitev pomembnega jubileja – 50. obletnice delovanja NIB. Svečan dogodek je potekal 25. oktobra 2010, pod častnim pokroviteljstvom in s slavnostnim nagovorom gospoda Boruta Pahorja, predsednika Vlade Republike Slovenije. Prireditve so se udeležili mnogi ugledni gostje iz Slovenije in tujine. Na svečanem dogodku smo prvič v zgodovini NIB-a podelili nagrade in priznanja prof. dr. Miroslava Zeia, ki je bil med ustanovitelji NIB-a posameznikom za njihove izjemne dosežke na področju temeljnih in uporabnih raziskav s področja ved o življenju ter uresničevanja vizij in poslanstva NIB. Premierno je bil na prireditvi predstavljen tudi dokumentarno umetniški film o pomenu biologije in našega dela za okolje in zdravje. Film je nastal v produkciji NIB v počastitev 50. obletnice delovanja. Pred svečanim dogodkom je bila izvedena odmevna in dobro obiskana tiskovna konferenca, na kateri so bile predstavljene aktualne teme, ki jih s svojimi raziskavami in znanjem pomagajo razkrivati raziskovalci NIB.

V 2010 so bili organizirani tudi različni promocijski dogodki z namenom predstavitve področij delovanja inštituta, med katerimi je potrebno posebej izpostaviti sprejem mladih raziskovalcev NIB in dan odprtih vrat, ki ga NIB tradicionalno organizira v okviru vsakoletnega Festivala znanosti. V leti 2010 je NIB tudi izvede 20 strokovnih predavan. Z namenom krepite medsebojnega sodelovanja med zaposlenimi NIB sta bili izvedeni tudi dve interni strokovni srečanja sodelavcev NIB. V prvem strokovnem srečanju se je kolektiv Oddelka za entomologijo predstavil sodelavcem Morske biološke postaje v Piranu, v drugem pa so sodelavci MBP v obliki strokovnih predavanj predstavili svoje delo zaposlenim v Ljubljani.

5.2.6.3 Zaščita intelektualne lastnine in trženje produktov in storitev

V letu 2010 smo vložili dve patentni prijavi na slovenski Urad za intelektualno lastnino ter eno prijavo na Uradu v ZDA. Pomemben mejnik v komercializaciji NIB-ovega znanja predstavlja sklenjena licenčna pogodba z odcepljenim podjetjem Biosistemika, ki deluje na področju molekularnih analiz. V 2010 na novo oblikovani Poslovni odbor je pripravil popis produktov in metodologij/tehnologij, primernih za prenos na trg, s ciljem njihovega nadaljnega razvoja in trženja. Jeseni 2010 smo za raziskovalce organizirali tudi interno delavnico na temo iskanja po patentnih bazah, ki jo je vodil g. Kukec Mezek iz URSIL.

5.2.6.4 Izboljšana računalniška podpora poslovanju

Poslovni partner Pro-Bit, ki za NIB vzdržuje in razvija računalniške programe za računovodstvo, je po naših navodilih razvil računalniško aplikacijo za evidentiranje delovnega časa. Aplikacijo, ki jo zaposleni pričenjajo uporabljati v mesecu januarju 2011, bo odpravila določene pomanjkljivosti dosedanje ureditve evidentiranja produktivnih delovnih ur – predvsem evidentiranje realiziranih produktivnih ur na napačne projekte ter popravljanje vnesenih podatkov o realiziranih produktivnih urah po izvedenem obračunu plače. Z uvedbo aplikacije bo tudi zmanjšano ročno vnašanje določenih podatkov za potrebe obračuna plač.

6. POJASNILA NA PODROČJIH, KJER ZASTAVLJENI CILJI NISO BILI DOSEŽENI, ZAKAJ CILJI NISO BILI DOSEŽENI. POJASNILA MORAJO VSEBOVATI SEZNAM UKREPOV IN TERMINSKI NAČRT ZA DOSEGANJE ZASTAVLJENIH CILJEV IN PREDLOGI NOVIH CILJEV ALI UKREPOV, ČE ZASTAVLJENI CILJI NISO IZVEDLJIVI

Vse cilje, opredeljene v programu dela in finančnem načrtu za leto 2010 je NIB uresničil.

7. NASTANEK MOREBITNIH NEDOPUSTNIH ALI NEPRIČAKOVANIH POSLEDIC PRI IZVAJANJU PROGRAMA DELA

V pretežnem delu je poslovanje v NIB v 2010 teklo v pričakovanih okvirih in brez problemov. Spodaj opisane težave (razen tragične smrti sodelavca) so imele določene posledice za poslovni izid NIB, a ne usodne. Z opisanimi težavami želi NIB opozoriti na to, da si mora državna uprava stalno prizadevati za to, da zaradi njenih neracionalnih in neoptimalnih postopkov niso prizadeti ali prikrajšani uporabniki njenih storitev.

V spodaj opisanih primerih (razen pri projektu SYSTHER) je NIB bil prizadet ali prikrajšan zaradi (ne)ravnanj posameznih ministrstev. Upati je, da bo izpostavitve težav prispevala k temu, da bodo postopki ministrstev krajši, bolj partnerski, bolj transparentni.

Izpostavljene težave so naslednje:

- tragična smrt sodelavca: V letu 2010 je NIB v tragični nesreči izgubili sodelavca. V Italiji se je udeležil preizkušanja potapljaške opreme, ki naj bi omogočala potapljanje z novo tehniko. Oprema domnevno ni pravilno delovala in ko so sodelavca našli pod gladino morja, ni več kazal znakov življenja. Po sicer uspešnem oživljanju so ga odpeljali v bolnišnico v Trst, kjer pa so po preiskavah žal ugotovili, da mu ne morejo več pomagati;
- problem s strokovnima nalogama v zvezi z implementacijo Morske strategije in Vodne direktive: pri izdelavi finančnega načrta za leto 2010 je NIB za strokovno nalogo za implementacijo Vodne direktive v Slovenijo na podlagi načrtovanega obsega dela, ki so ga potrdili predstavniki MOP, planiral prihodek v višini 83.500 €. Ob prizadevanjih NIB, da bi prišlo do sklenitve ustrezne pogodbe in izvedbe predvidenih aktivnosti se je nato izkazalo, da MOP nima zadostnih sredstev za financiranje naloge s potrjenimi vsebinami, ampak samo 25.000 €. Kasneje MOP ni več kazal interesa za podpis pogodbe niti za ta zmanjšana sredstva, tako da je NIB ostal brez celotnega načrtovanega prihodka. MOP je ravnal neposlovno tudi pri sklenitvi pogodbe za strokovno nalogo za implementacijo Direktive o morskem strategiji v Slovenijo. Po tem, ko je bila z njegove strani potrjena vsebina strokovne naloge za implementacijo Morske strategije, je brez razloga zavlačeval s podpisom pogodbe več mesecev. Tako je NIB kot skrben poslovni partner pomemben del aktivnosti, ki so bile nujne, izvedel celo pred podpisom pogodbe, poleg tega pa vložil izjemno veliko energije v to, da je na strani MOP sploh prišlo do podpisa pogodbe. Takšen način poslovnega sodelovanja, ko naročnik izvajalca mesece pušča v negotovosti glede podpisa pogodbe in zagotovitve, ni sprejemljiv in zelo otežuje normalno poslovanje, a NIB nima ustreznih mehanizmov, da bi preprečil ali se izognil podobnim situacijam v prihodnje;
- problem glede razpisa MVZT za inovacije: julija 2010 je MVZT objavil »Javni poziv za oddajo vlog za financiranje delovanja univerz, katerih ustanoviteljica je Republika Slovenija in javnih raziskovalnih zavodov na področju prenosa tehnologij«v vrednosti 340.000 EUR. NIB se na poziv ni uspel prijaviti, saj o objavi poziva ni bil ustrezno obveščen (poziv je bil objavljen samo na spletni strani MVZT). Poleg tega pa so bili pogoji za prijavo nesprejemljivo zahtevni (sploh v primerjavi s enakim

pozivom leto poprej) in bi NIB tudi ob pravočasni informiranosti o objavi poziva v tako kratkem času (rok prijave je bil samo teden dni) težko izpolnil vse zahtevane pogoje oz. poiskal primerne partnerje za skupno oddajo vloge projekta. Zaradi navedenega je bil NIB ob pomembne del sredstev za spodbujanje prenosa tehnologij (iz tega naslova bi namreč lahko glede na izkušnjo iz preteklega leta prejeli kar nekaj deset tisoč EUR), kar bi omogočilo še intenzivnejše delo pri prizadevanjih za trženje znanj in produktov, ustvarjenih v raziskovalnem procesu. NIB nima ustreznih mehanizmov, da bi preprečil ali se izognil podobnim situacijam v prihodnje;

- problem s projektom SYSTHER: zaradi daljšega postopka potrjevanja poročila za četrto leto s strani Systher Advisory Board, kot je bilo načrtovano. Deloma se je postopek potrjevanja podaljšal zaradi premajhne usklajenosti poročanja slovenske in nemške raziskovalne skupine, deloma pa zaradi večjih vsebinskih sprememb klinične študije, ki je potekala na ZTM. Ta del projekta se je preusmeril v nove vsebine, za katere je potrebna potrditev mednarodnega svetovalnega telesa. Zaradi navedenega je prišlo do zamika v letu 2010 načrtovanega prihodka v višini 42.412 € v leto 2011;
- problem prihodkov za projekta ALP WATER SCARCE in SILMAS iz programa Alpine Space, pri katerih NIB sodeluje kot partner: za leto 2010 smo pri obeh projektih planirali prihodke s predpostavko, da bodo sredstva nakazana (in s tem realizirani prihodki) v roku 7 – 8 mesecev po oddanem poročilu (že tako je potrebno iz drugih virov pokrivati stroške, ki nastajajo v fazi izvajanja v posameznem poročevalskem obdobju, kar pomeni časovni razkorak med odhodki in nastalimi stroški do 14 mesecev). Ob takšni predpostavki bi v 2010 prejeli 76.875 € prihodka za navedena projekta. Dejansko pa smo do konca leta 2010 prejeli zgolj znesek za poročilo za projekt ALP WATER SCARCE za obdobje od oktobra 2008 do marca 2009 v višini 8.514 €, kar pomeni, da je od zaključka obdobja poročanja do prejema sredstva minilo več kot leto in pol. Do te zamude pri plačilih je prišlo zaradi nesprejemljivo dolgih rokov prvostopenjskega kontrolnega organa (MOP) pri potrjevanju naših zahtevkov.

Opisana problema iz zadnjih dveh alinej kažeta na to, bo NIB prisiljen spremeniti metodo evidentiranja prihodkov tako, da zamude pri prilivih ne bodo vplivale na poslovni izid. To postaja nujno tudi zaradi bolj podrobnega nadzora namenske porabe sredstev ARRS. Razlog za to, da NIB takšne metode ni uvedel že v preteklosti, je v tem, da je želel imeti relativno izenačen poslovni izid in izid iz denarnega toka, ker je to pomenilo, da denarnemu toku ni potrebno posvečati velike pozornosti. S spremembo metode evidentiranja prihodkov se bo to spremenilo in več dela bo potrebnega pri načrtovanju in spremljanju denarnega toka, pa tudi več prostih denarnih sredstev za pokrivanje likvidnostnih lukenj.

8. OCENA GOSPODARNOSTI IN UČINKOVITOSTI POSLOVANJA GLEDE NA OPREDELJENE STANDARDE IN MERILA, KOT JIH JE ZAPISALO PRISTOJNO MINISTRSTVO IN UKREPI ZA IZBOLJŠANJE UČINKOVITOSTI TER KVALITETE POSLOVANJA NIB

Za NIB je najpomembnejši kazalnik gospodarnosti poslovni izid. Dokler je ta pozitiven, je poslovanje gospodarno. V letu 2010 je bil ta dosežen.

Da je bil dosežen pozitiven poslovni izid, je moral NIB v 2010 zelo učinkovito obvladovati odhodke, kajti realizirani prihodki so bili za več kot 200.000 € nižji od načrtovanih, zato je moral močno zmanjšati tudi odhodke – od načrtovanih so bili realizirani nižji za 250.000 €. Nekoliko je za to sicer poskrbela država s preložitvijo odprave tretje četrtine plačnih nesorazmerij, a še vedno je za pomemben del zmanjšanja odhodkov glede na načrtovane moral poskrbeti NIB sam.

Sicer pa je pretežni poslovanja NIB v 2010 predstavljalo izvajanje programov in projektov ARRS (vključno z usposabljanjem MR-jev (prihodki od ARRS so imeli 69,44% delež v celotnih prihodkih NIB). Prejeta sredstva za izvajanje programov in projektov ARRS je NIB porabil v skladu z Uredbo o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa ter z Navodilom o porabi sredstev za usposabljanje MR-jev.

Tudi pri pretežnem delu drugih projektov je bila poraba sredstev skladna z načrti porabe, ki so jih potrdili naročniki. Ti so potrjevali tudi posamezna poročila o realizirani porabi.

Potrebno oz. utemeljeno stroškov pa dokazuje doseganje vsebinskih ciljev vsakega posameznega projekta.

9. OCENA DELOVANJA SISTEMA NOTRANJEGA FINANČNEGA NADZORA NIB

Ocenjujemo, da je bil uveljavljeni sistem finančnega nadzora v NIB v letu 2010 primeren in zadovoljiv. Izvajal se v skladu s Pravilnikom o računovodstvu.

Na prvem nivoju nadzor teče v okviru finančno – računovodske funkcije. Kontrolo izvaja glavni računovodja, ki je imenovan za pooblaščenega računovodjo. Glede na čedalje zahtevnejše delo v računovodstvu in financah smo imenovali dodatno pooblaščenega računovodja za področje DDV. Računovodstvo izvaja kontroliranje podatkov s preverjanjem pravilnosti računovodskih podatkov in z odpravljanjem morebiti ugotovljenih nepravilnosti. Pri kontroliranju podatkov zaposleni v računovodstvu preverjajo ali so podatki nesporni, ali so jih odobrile pooblašcene osebe, ali so vsi poslovni dogodki tudi knjiženi, ali so knjiženi pravočasno, v pravih zneskih, na pravih kontih, na pravih stroškovnih nosilcih in na pravih stroškovnih mestih.

Na drugem nivoju teče finančni nadzor s pomočjo zunanje revizorja pri izvajanju notranjih revizij. Ta v skladu s triletnimi revizijskimi plani vsako leto revidira določeno področje poslovanja in na podlagi pregleda sestavi poročilo, v katerem opredeli svoje ugotovitve, vključno z morebitnimi ugotovljenimi nepravilnostmi ali odstopanji od veljavnih predpisov in predlogi za odpravo le-teh. Zaradi določenih kadrovske težave interna revizija v 2010 NIB ni bila izvedena. NIB je v tem letu izvajal aktivnosti za odpravo nekaterih pomanjkljivosti, ki so bile ugotovljene v interni reviziji, izvedeni na koncu leta 2009. Naslednja revizija bo izvedena v prvi polovici leta 2011, tako da bo časovna razlika med obema revizijama krajša od leta in pol.

Po naročilu Evropske komisije je bila izvedena revizija enega od projektov iz 7. OP (PESI). Ugotovljene so bile nekatere manjše nepravilnosti, ki so bile odpravljene v fazi izvajanja revizije. ARRS je naročila tudi revizijo dveh projektov in enega raziskovalnega programa za obdobje 2005 – 2008 kot posledico revizije Računskega sodišča pri ARRS. Revizija do sestavljanja poročila še ni zaključena.

10. OCENA UČINKOV POSLOVANJA NIB NA DRUGIH PODROČJIH, PREDVSEM NA GOSPODARSTVO, SOCIALO, VARSTVO OKOLJA, REGIONALNI RAZVOJ IN UREJANJE PROSTORA

Učinki poslovanja NIB v letu 2010 na druga področja življenja so predvsem naslednji:

- razširitev krmilne enote obalne oceanografsko-ekološke postaje 'Vida' (<http://buoy.mbss.org>) za bodoče dograjevanje postaje z novimi merilnimi napravami (npr. PAR, CO₂, kisik);
- zaključek aplikativne študije za Luko Koper o vplivih na okolje pri dograjevanju Pomola III., nadaljevanje študije za MOP o plinskih terminalih);
- nadaljevanje izvajanja študije o stanju morskega okolja v skladu s smernicami Evropske strategije za uveljavljanja trajnostnega razvoja obalnega prostora Slovenije (študija za MOP za postavitev kazalcev stanja morskega okolja in uveljavljanja Evropske Vodne direktive ter Morske strategije);
- prenos znanja in tehnologij v gospodarstvo, zlasti na področju zdravja in varne hrane ter zlasti sodelovanje s farmacevtskimi in biotehnološkimi podjetji na področju modernih tehnik – zlasti visokozmogljive mikročip tehnologije ter kvantificiranje DNA v bioloških vzorcih na področju raziskav učinkovin ter pri kliničnih študijah, kjer se uporablja naše znanje za nove terapije pri zdravljenju raka pripomore k izboljšanju kvalitete življenja;
- doprinos k izboljšani uradni kontroli pri določanju GSO in pri pripravi sistemov zagotavljanja kakovosti sodelovanje v Evropski organizaciji za varstvo rastlin, predvsem s sodelovanjem z referenčnim laboratorijem skupnosti (Joint Research Centre v Ispri) in z udeležbo pri zasnovi mreže nacionalnih referenčnih laboratorijev, tako na slovenskem kot na evropskem nivoju;
- sodelovanje z uporabniki pri aktualnih okoljskih problemih (problematika krokarja...);
- sodelovanje z MOL na področju inventarizacije in spremljanje stanja ptičev v mestu Ljubljana;
- promoviranje znanosti in njena popularizacija s poljudnoznanstvenimi članki, izobraževanja osnovnošolskih učiteljev in srednješolskih profesorjev ter učencev in dijakov;
- prenosi strokovnega znanja s področja varovanja in ohranjanja jezer širši domači zainteresirani javnosti v okviru mednarodnega projekta SILMAS (Sustainable Instruments for Lakes Management in the Alpine Space – <http://www.silmas.eu>) in priprava poenotene priročnika o dinamiki in zaščiti jezer za vse sodelujoče partnerje v projektu, ki bodo v lokalnem okolju pripravili vsebinsko enaka predavanja na različnih srečanjih z zainteresirano javnostjo;

- sodelovanje v informativno-izobraževalni oddaji »Turbulenca« na temo rabe vode na TV Slovenija;
- priprava prvega in do sedaj edinega srednješolskega učbenika za ekologijo v skladu z novim učnim načrtom za gimnazije in srednje šole;
- sodelovanje raziskovalca NIB kot predstavnika Slovenije v projektne odboru (Steering Committee) mednarodnega projekta EURAPMON pri Evropski znanstveni fundaciji. Projekt na pan-evropski ravni povezuje znanstvenike s področja raziskav ujed in sov v Evropi, ki so se izkazale za ključni indikator ohranjenosti okolja in stopnje biodiverzitete;
- prispevek k omejevanju potencialne ekonomske škode na področju kmetijstva in gozdarstva z razvojem novih metod za zgodnje odkrivanje karantenskih škodljivcev iz skupine hroščev;
- raziskave osnov za razvoj novih metodologij in njihove aplikacije na področju varstva okolja ter ohranjanja biotske raznovrstnosti in nadzora vnosa tujerodnih invazivnih vrst;
- aktivnosti v smeri povečevanja konkurenčnosti slovenskega kmetijstva zlasti na področju čebelarstva;
- prispevek k omejevanju potencialne socio-ekonomske škode ter izgub na področjih kmetijstva in gozdarstva z razvojem novih neinvazivnih metod za zgodnje odkrivanje karantenskih škodljivcev iz skupine hroščev v skladu s specifičnimi direktivami EU o nujnih preventivnih ukrepih za preprečevanje vnosa oz. za omejitev širjenja določenih invazivnih vrst;
- uporaba znanja in metodologij na področju varstva okolja in kakovosti prehrane – zlasti z monitoringi morja in sladkih voda in z drugimi oblikami različnih testiranj stanja okolja za preprečevanje negativnih pojavov in za opozarjanje na možne negativne pojave, kot prispevek NIB k upravljanju z okoljem;
- prenos znanja s pedagoško dejavnostjo s sodelovanjem najvišje usposobljenih in habilitiranih sodelavcev NIB v dodiplomskih in podiplomskih programih univerz;
- promoviranje znanosti in njena popularizacija s poljudnoznanstvenimi članki, tiskovnimi konferencami, sodelovanji v radijskih in televizijskih oddajah, izobraževanju osnovnošolskih učiteljev in srednješolskih profesorjev ter učencev in dijakov.

11. DRUGA POJASNILA, KI VSEBUJEJO ANALIZO KADROVANJA IN KADROVSKE POLITIKE IN POROČILO O INVESTICIJSKIH VLAGANJIH

11.1 Analiza kadrovske politike in kadrovanja

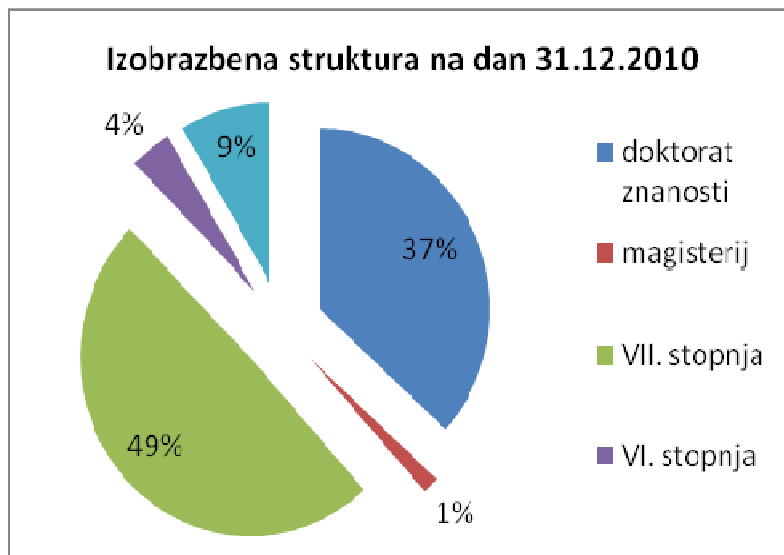
Stanje na dan 1.1.2010 je bilo 129 zaposlenih, od tega 36 mladih raziskovalcev. 31.12.2010 je bilo 128 zaposlenih, od tega 33 mladih raziskovalcev.

Stanje zaposlenih po posameznih organizacijskih enotah je bilo na dan 31.12.2010 sledeče:

NIB	128
MBP	32
FITO	34
EKO	17
ENTOMO	12
GEN	13
UPRAVA	15

Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 31.12.2010 je bila naslednja:

doktorat znanosti	47
magisterij	2
VII. stopnja	63
VI. stopnja	5
V. stopnja	11



Starostna struktura zaposlenih na dan 31.12.2009 je bila naslednja:

do 26 let 6
26 – 30 let30
30 – 35 let 31
35 – 40 let 14
40 – 45 let 13
45 – 50 let 14
50 – 55 let6
55 – 60 let 9
60 let in več5

Povprečna starost na 31.12.2010 je bila 38,5 let.

V letu 2010 je po izvolitvi v višji raziskovalni naziv vertikalno napredovalo 10 sodelavcev.

V letu 2010 smo na novo zaposlili 7 sodelavcev (od tega 5 mladih raziskovalcev, 2 novo zaposlena pa zaradi začasno povečanega obsega dela). Vsi novo zaposleni v letu 2010 so zaposleni za določen čas. Odšlo je 9 sodelavcev.

NIB je v 2010 na doktorsko usposabljanje uspel pridobiti tri mlade raziskovalce iz gospodarstva. Vsi bodo glavno raziskovalnega dela za doktorat, povezanega z dejavnostjo matičnih podjetij, izvedli na NIB, kar bo omogočilo poglobitev sodelovanja NIB s podjetji.

V letu 2010 je doktoriralo osem mladih raziskovalcev.

Za določen čas smo zaposlili 5 mladih raziskovalcev, enega raziskovalca ter eno strokovno sodelavko. Štirim mladim raziskovalcem smo po prenehanju financiranja s strani ARRS podaljšali delovno razmerje. Trem mladim raziskovalcem delovnega razmerja po prenehanju financiranja s strani ARRS nismo podaljšali, dvema raziskovalcema pa delovnega razmerja nismo podaljšali po poteku pogodbe o zaposlitvi za določen čas. Ena sodelavka se je polovično upokojila.

Na področju varstva in zdravja pri delu smo v letu 2010 izvedli naslednje aktivnosti: izobraževanja in preverjanja znanja s področja varstva pri delu, varstva pred požarom in varnega dela z nevarnimi kemikalijami. Pred prvo zaposlitvijo smo nove sodelavce napotili na preventivne zdravniške preglede, že zaposleni pa so se zdravniških pregledov udeleževali v skladu z oceno tveganja.

11.2 Poročilo o realiziranih investicijah, investicijskih vlaganjih in investicijskem vzdrževanju

11.2.1 Realizirane investicije in investicijska vlaganja

NIB je v letu 2010 nabavil osnovna sredstva v skupni vrednosti 303.356 €. Od teh sredstev je NIB zagotovil 296.277 €. Vir za lastna sredstva za nakup osnovnih sredstev so bila razpoložljiva amortizacijska sredstva NIB v letu 2010. Tuje vire (7.079 €) so sestavljala

sredstva MORS v višini 3.083 € in sredstva MVZT za projekt EDUROAM v višini 3.996 €. Neporabljeni sredstva amortizacije so rezervirana za financiranje nabav osnovnih sredstev v teku. Dodatna pojasnila so vključena v računovodsko poročilo za leto 2010.

11.2.2 Investicijsko vzdrževanje

Oba načrtovana projekta investicijskega vzdrževanja v 2010 sta uspešno realizirana. Izvedena je sanacija obstoječe vodovodne infrastrukture v pritličju poslovne stavbe v Piranu in sicer njeno prestavitev iz tlakov pod strop. S tem bo preprečena nevarnost ponovnega izlitja vode v pritličju zaradi korozije vodovodnih cevi. Prav tako je uspešno izvedena sanacija strehe na Vhodnem objektu Biološkega središča, vključno s sanacijo laboratorijskih prostorov zaradi zamakanja strehe na isti lokaciji.

12. POVZETEK POSLOVANJA NIB V LETU 2010

NIB je v letu 2010 posloval uspešno in dosegel zastavljene vsebinske in finančne cilje. Ustvaril je presežek prihodka nad odhodki in si s tem zagotovil vir za izboljšanje materialnih pogojev dela. Ohranitev oz. celo rahlo povečanje prihodkov v letu s precejšnjimi proračunskimi težavami, ki so se zelo odražale v poslovanju NIB, je velik dosežek, povezan z izjemni napori v dogovarjanjih in pogajanjih z državnimi financerji. Pridobitev enega projekta v 7. OP EU v koordinatorski vlogi in dveh projektov v vlogi partnerja, partnerstvo v kompetenčnem centru BRIN, sklenitev licenčne pogodbe z odcepljenim podjetjem, nove prijave izumov in drugi dosežki v 2010 dajejo utemeljeno upanje, da bo v naslednjih 50-tih letih NIB deloval vsaj enako uspešno kot je v prvih 50-tih letih delovanja, katerih obletnico je praznoval v 2010.

Ljubljana, 28.02.2011
Štev.: 153/2011




direktorica NIB
prof. dr. Tamara Lah Turnšek

Priloge:

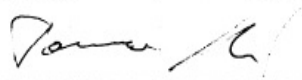
- št. 1: Pregled prihodkov in odhodkov NIB v obdobju 2009 – 2010
- št. 2: Pregled odhodkov materiala in storitev za obdobje 2009 – 2010
- št. 6: Pregled stroškov amortizacije, odhodkov dela in drugih odhodkov NIB v obdobju 2009 - 2010



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

PRILOGE K POSLOVNEMU POROČILU 2010

PRIHODKI IN ODHODKI NACIONALNEGA INŠTITUTA ZA BIOLOGIJO 2009 - 2010							
	2009		2010	2010			
	Realizacija	Struktura	Plan	Znesek	Struktura	Indeks	
		%			%	realiz/plan 10	realiz10/realiz09
1.PRIHODKI	6.717.980	100,00	7.035.229	6.817.721	100,00	96,91	101,48
1.1ARRS	4.654.896	68,28	4.741.470	4.705.303	69,02	99,24	101,08
1.1.1 Raziskave	2.183.909	32,03	2.221.196	2.255.857	33,09	101,56	103,29
1.1.1.1 Programi	1.426.708	20,93	1.426.708	1.426.708	20,93	100,00	100,00
1.1.1.2. Projekti	757.201	11,11	794.488	829.149	12,16	104,36	109,50
1.1.2. PAS	695.462	10,20	716.326	694.334	10,18	96,93	99,84
1.1.3 Dodatki po kol. pogodbi	143.265	2,10	134.990	144.964	2,13	107,39	101,19
1.1.4. Strokovna literatura	21.450	0,31	21.450	9.840	0,14	45,88	45,88
1.1.5 IC	341.032	5,00	341.032	346.293	5,08	101,54	101,54
1.1.6. MR	942.670	13,83	1.032.655	949.349	13,92	91,93	100,71
1.1.7 Bilaterale	15.273	0,22	8.048	28.794	0,42	357,77	188,53
1.1.8. Drugo sofinanciranje	311.835	4,57	265.772	275.871	4,05	103,80	88,47
1.2 Druga javna služba	826.052	12,12	928.443	869.450	12,75	93,65	105,25
1.3. Trg	1.205.977	17,69	1.345.316	1.201.305	17,62	89,30	99,61
1.3.1.Domači trg	866.453	12,71	976.440	924.021	13,55	94,63	106,64
1.3.2.Tuji trg	339.524	4,98	368.876	277.285	4,07	75,17	81,67
1.4. Finančni prihodki	21.249	0,31	20.000	14.549	0,21	72,75	68,47
1.5.Drugi prihodki	9.808	0,14	0,00	27.114	0,40	0,00	276,46
2. ODHODKI	6.605.482	100,00	6.979.629	6.724.975	100,00	96,35	101,81
2.1.Odhodki materiala	624.634	9,29	684.508	747.582	11,12	109,21	119,68
2.2 Odhodki storitev	1.561.941	23,23	1.694.744	1.478.207	21,98	87,22	94,64
2.3.Amortizacija	441.932	6,57	451.829	494.285	7,35	109,40	111,85
2.4.Odhodki dela	3.958.118	58,86	4.139.548	3.985.753	59,27	96,28	100,70
2.5.Drugi odhodki	18.857	0,28	9.000	19.148	0,28	212,76	101,54
3.DOBIČEK/IZGUBA	112.498		55.601	92.746			

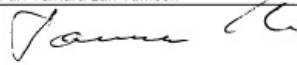

 Direktor: prof. dr. Tamara Lah Turnšek

Ljubljana, 28.02.2011

ODHODKI MATERIALA IN STORITEV V NIB ZA OBDOBJE 2009 - 2010									
KONTO	NAZIV - VSEBINA	LETO 2009			LETO 2010				
		Realizacija	Struktura	2010/2009	Planirano	Realizacija	Struktura	2010 real/plan	2010/2009
46000	PORABLJEN LABORATORIJSKI MATERIAL	337.152	15,15	90,53	372.408	377.383	16,96	101,34	111,93
46001	PORABLJEN PISARNIŠKI MATERIAL	35.556	1,60	92,79	38.319	28.056	1,26	73,22	78,91
46002	MATERIAL ZA ČIŠČENJE	6.782	0,30	89,43	7.583	9.793	0,44	129,14	144,40
46003	MATERIAL ZA ZAŠČITO	17.292	0,78	81,15	21.308	15.384	0,69	72,20	88,96
46004	DRUG MATERIAL	55.278	2,48	91,01	60.742	34.116	1,53	56,17	61,72
46005	ŽIVILA	676	0,03	40,07	1.687	1.718	0,08	101,79	254,04
46006	TEHNIČNI PLINI	6.714	0,30	82,96	8.093	5.992	0,27	74,03	89,24
46007	RAČUNALNIŠKI POTROŠNI MATERIAL	13.907	0,62	103,35	13.456	15.367	0,69	114,20	110,50
46010	PORABLJENA ENERGIJA	41.239	1,85	97,18	42.435	141.798	6,37	334,16	343,84
46011	PORABLJENO GORIVO ZA OGREVANJE	17.846	0,80	95,24	18.739	42.757	1,92	228,17	239,58
46012	PORABLJENO POGONSKO GORIVO	21.215	0,95	84,28	25.172	22.825	1,03	90,68	107,59
46020	ODPIS DROBNEGA INVENTARJA	18.864	0,85	94,22	20.022	9.729	0,44	48,59	51,58
46030	STROKOVNE REVUJE	39.010	1,75	96,07	40.606	30.628	1,38	75,43	78,51
46031	STROKOVNE KNUJGE	9.921	0,45	95,47	10.391	7.364	0,33	70,87	74,23
46032	ČASOPISI, DRUGA LITERATURA	3.181	0,14	89,69	3.546	4.673	0,21	131,76	146,90
	SKUPAJ ODHODKI MATERIALA	624.634	28,06	91,25	684.508	747.582	33,59	109,21	119,68
46100	CESTNI ŽELEZNIŠKI, LADIJSKI PROMET	6.405	0,29	80,68	7.938	3.826	0,17	48,20	59,74
46101	POŠTNE STORITVE, HITRA POŠTA	14.127	0,63	88,60	15.944	15.786	0,71	99,01	111,75
46102	STORITVE LETALSKEGA PROMETA	52.282	2,35	82,55	63.336	74.559	3,35	117,72	142,61
46103	TELEFONSKE STORITVE	30.447	1,37	117,96	25.813	27.519	1,24	106,61	90,38
46110	TEKOČE VZDRŽEVANJE RAZISKOV. OPREME	181.132	8,14	93,58	193.565	173.529	7,80	89,65	95,80
46111	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJA	125.439	5,64	784,00	16.000	65.266	2,93	407,92	0,00
46112	VZDRŽEVANJE PROGRAMSKE OPREME	14.560	0,65	96,61	15.071	27.408	1,23	181,86	188,24
46113	TEKOČE VZDRŽEVANJE AVTOMOBILOV	4.821	0,22	88,51	5.447	7.519	0,34	138,05	155,97
46114	TEKOČE VZDRŽEVANJE DRUGE OPREME	7.629	0,34	87,31	8.737	8.540	0,38	97,74	111,94
46115	TEKOČE VZDRŽEVANJE STAVBE	174.959	7,86	80,30	217.890	44.254	1,99	20,31	25,29
46116	VZDRŽEVANJE RAČUNALNIŠKE OPREME	82.730	3,72	106,58	77.619	76.550	3,44	98,62	92,53
461210	NAJEMNINE	12.753	0,57	104,18	12.242	8.351	0,38	68,22	65,48
461213	BANČNE STORITVE	2.751	0,12	75,45	3.646	4.884	0,22	133,98	177,57
461214	KOMUNALNE STORITVE	13.420	0,60	92,40	14.523	24.265	1,09	167,08	180,82
461215	STORITVE ZUNAN. TRG. IN ŠPEDIT. STORITVE	8.106	0,36	75,57	10.725	3.323	0,15	30,98	41,00
461216	SOLNINE, HABILITACIJE	70.986	3,19	86,73	81.850	113.826	5,11	139,07	160,35
461217	STORITVE VARSTVA PRI DELU	9.299	0,42	72,17	12.885	10.458	0,47	81,16	112,46
461218	REPREZENTANCA	27.539	1,24	52,82	52.137	38.089	1,71	73,06	138,31
461219	ZAVAROVALNE PREMIJE	29.511	1,33	93,80	31.460	33.376	1,50	106,09	113,10
461220	IZPOSOJA LITERATURE	2.863	0,13	83,70	3.421	2.811	0,13	82,17	98,17
461221	ŠTUDENTSKE STORITVE	48.690	2,19	72,36	67.285	48.200	2,17	71,64	98,99
461222	ODVETNIŠKE STAORITVE	16.285	0,73	180,95	9.000	5.671	0,25	63,01	34,82
461224	STORITVE SOIZVAJALCEV IN PODIZVAJALCEV	87.081	3,91	92,64	94.000	45.655	2,05	48,57	52,43
461225	STORITVE SEJMOV, REKLAME IN PROPAG.	8.241	0,37	21,18	38.908	2.787	0,13	7,16	33,82
461227	DRUGE STORITVE	31.602	1,42	88,99	35.513	100.737	4,53	283,66	318,77
461228	STORITVE ČIŠČENJA	39.247	1,76	92,53	42.417	63.182	2,84	148,96	160,98
461231	TAKSE, PRISTOJBINE	374	0,02	93,41	400	2.860	0,13	715,12	765,57
461232	REPRINTI, PLOTANJE, FOTOKOPIRANJE	12.142	0,55	79,12	15.346	19.894	0,89	129,63	163,85
461233	KOTIZACIJE, IZOBRAŽEVANJE	51.398	2,31	76,07	67.564	62.032	2,79	91,81	120,69
461234	KADROVSKE STORITVE	5.408	0,24	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00
461235	VZDRŽEVANJE SISTEMA KAKOVOSTI	7.189	0,32	69,96	10.276	2.639	0,12	25,68	36,71
461236	STORITVE NOTRANJEGA REVIDIRANJA	5.753	0,26	96,43	5.965	1.000	0,04	16,76	17,38
461237	SVETOVALNE STORITVE	51.326	2,31	189,19	27.130	19.981	0,90	73,65	38,93
461238	TISK	20.214	0,91	157,44	12.839	12.608	0,57	98,19	62,37
461239	STROŠKI STANOVANJ	1.619	0,07	95,24	1.700	1.412	0,06	83,04	87,19
46140	AVTORSKI HONORARJI	85.626	3,85	100,74	84.993	71.111	3,19	83,67	83,05
46141	DELOVRŠNE POGODBE	42.963	1,93	99,00	43.399	57.745	2,59	133,06	134,41
46142	SEJNINE	5.107	0,23	90,91	5.618	2.384	0,11	42,44	46,69
46150	DNEVNICE ZA SLUŽBENA POTOV. V DRŽAVI	16.318	0,73	84,57	19.295	17.385	0,78	90,10	106,54
46151	NOČNINE ZA SLUŽB. POTOV. V DRŽAVI	17.352	0,78	129,43	13.407	17.430	0,78	130,01	100,45
46152	DNEVNICE ZA SLUŽBENA POTOV. V TUJINI	40.999	1,84	86,79	47.240	45.755	2,06	96,86	111,60
46153	NOČNINE ZA SLUŽB. POTOV. V TUJINI	38.412	1,73	83,98	45.741	47.083	2,12	102,93	122,57
46154	STR. PREVOZA V DRŽAVI-KM. DRUGI STROŠKI	43.669	1,96	94,08	46.419	46.002	2,07	99,10	105,34
46155	STR. PREVOZA V TUJINI-KM. DRUGI STROŠKI	12.011	0,54	88,44	13.581	18.456	0,83	135,90	153,66
46156	DRUGI STROŠKI POTOVANJ	1.158	0,05	79,41	1.458	2.057	0,09	141,13	177,73
461	SKUPAJ ODHODKI STORITEV	1.561.941	70,17	96,43	1.619.743	1.478.207	66,41	91,26	94,64
	SKUPAJ ODHODKI MATERIALA IN STORITEV	2.186.575	128,25	94,98	2.304.260	2.226.789	133,49	96,68	101,79

Direktor: prof. dr. Tamara Lah Turnšek

Ljubljana, 28.2.2011



STROŠKI AMORTIZACIJE, ODHODKI DELA IN DRUGI ODHODKI V NIB V OBDOBJU 2009-2010				
KONTO NAZIV - VSEBINA	LETO 2009		LETO 2010	
	Realizacija	Planirano	Realizacija	2010realizacija/plan
462 AMORTIZACIJA	441.932	451.829	494.285	109,40
464 ODHODKI DELA	3.958.118	4.139.548	3.985.753	96,28
PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	3.018.351	3.156.705	3.060.803	96,96
PRISPEVKI ZA SOC. VARNOST	488.814	511.220	493.190	96,47
REGRES ZA LETNI DOPUST	85.557	89.479	88.090	98,45
PREHRANA MED DELOM	86.895	90.878	89.550	98,54
PREVOZ NA DELO	146.485	153.200	148.351	96,84
JUBILEJNE NAGRADE, ODPRAVNINE	37.284	38.992	6.790	17,41
SOLIDARNOSTNE POMOČI	0	0	2.467	0,00
BONITETE	0	0	0	0,00
DAVEK NA PLAČE	0	0	0	0,00
DODATNO PROSTOVOLJNO ZAVAROVANJE	34.475	36.055	35.265	97,81
PROSTOV. POK. ZAV.DELOJEMALCA	16.737	17.504	17.059	97,46
KDPZ ZA JAVNE USLUŽBENCE	43.520	45.515	44.188	97,08
465 PRISPEVEK ZA VZPOD.ZAPOSLOVANJA	10.443	1.449	3.083	0,00
467 ODHODKI FINANCIRANJA	719	592	1.260	0,00
468 DRUGI ODHODKI	5.265	4.642	9.876	0,00
469 PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	2.431	2.317	4.929	0,00
SKUPAJ	4.418.907	4.600.378	4.499.186	97,80

Direktor: prof. dr. Tamara Lah Turnšek

Ljubljana, 28.2.2011



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

RAČUNOVODSKI IZKAZI

Osnovni podatki MD5: 8383274e58708fa201bf30ea0cfcb788 25.02.2011 07:19

Vrsta:

* Šifra prorač. upor.: 34460

Šifra dejavnosti: 72.190

Matična številka: 5055784000

Ime poslovnega subjekta: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology

V proračunski dokumenti, ki vsebujejo podatke, ki so namenjeni izločitvi, se uporabljajo naslednje oznake: AJPES + AJPES - E-poročilo + NIBSI (MGA, n. št. 1051/2007)

Sedež (ulica, hišna številka in kraj): VEČNA POT 111, 1000 Ljubljana

Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance: OLGA BRIŠAR

Telefonska številka osebe, odgovorne za sestavljanje bilance: 059-232-721

Email kontaktne osebe: olga.brisar@nib.si

Vodja poslovnega subjekta: prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Datum: 25.02.2011

Kraj: LJUBLJANA

Obdobje poročanja

od: 01.01.2010

do: 31.12.2010

* - Podatek šifra uporabnika je OBVEZEN za vse tiste, ki so navedeni v odredbi o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 8383274e58708fa201bf30ea0cfcb788
 datum in ura: 25.02.2011 07:19
 uporabnik: NIBSI
 telefon:
 IO: 204184179204188171166252211191176209197171

MD5: 14147e7ca594a00042f3555e9a63f112

IME UPORABNIKA: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
SEDEŽ UPORABNIKA: VEČNA POT 111, 1000 LjubljanaŠIFRA UPORABNIKA: 34460
MATIČNA ŠTEVILKA: 5055784000**BILANCA STANJA**
na dan 31.12.2010

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU (001 = 002 - 003 + 004 - 005 + 006 - 007 + 008 + 009 + 010 + 011)	001	8.396.057	8.970.364
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	359.716	292.523
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	209.480	173.842
02	NEPREMIČNINE	004	9.040.034	9.016.461
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	2.171.189	1.901.511
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	7.639.788	7.457.670
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	6.276.570	5.734.695
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	13.758	13.758
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (012 = 013 + 014 + 015 + 016 + 017 + 018 + 019 + 020 + 021 + 022)	012	3.658.491	2.538.350
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	317	758
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	44.807	442.884
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	196.821	27.605
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	400	8.909
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	3.355.730	2.020.819
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	14.804	9.074
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	45.612	28.301
	C) ZALOGE (023 = 024 + 025 + 026 + 027 + 028 + 029 + 030 + 031)	023	0	0
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0

http://www.ajpes.si/lp2010/obrazec_print_all.asp?maticna=5055784000&prorup=3446... 25.2.2011

37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ (032 = 001 + 012 + 023)	032	12.054.548	11.508.714
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (034 = 035 + 036 + 037 + 038 + 039 + 040 + 041 + 042 + 043)	034	2.144.810	1.290.942
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	957.844	0
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	279.138	339.669
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	140.736	321.408
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	148.519	111.238
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	62.312	44.069
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	0	0
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	556.261	474.558
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (044 = 045 + 046 + 047 + 048 + 049 + 050 + 051 + 052 - 053 + 054 + 055 + 056 + 057 + 058 - 059)	044	9.909.738	10.217.772
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0	0
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	0	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	9.160.921	9.407.267
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	748.817	810.505
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ (060 = 034 + 044)	060	12.054.548	11.508.714
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

Kraj in datum:
LJUBLJANA, 25.02.2011



Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance

OLGA BRIŠAR

Odgovorna oseba:

prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 1 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 14147e7ca594a00042f3555e9a63f112

datum in ura: 25.02.2011 07:19

uporabnik: NIBSI
telefon: 059-232-721
IO: 204184179204188171166252211191176209197171

MD5: 3bda94b4f56754e92686e47dd1bdc2eb

IME UPORABNIKA: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
SEDEŽ UPORABNIKA: VEČNA POT 111, 1000 LjubljanaŠIFRA UPORABNIKA: 34460
MATIČNA ŠTEVILKA: 5055784000**IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA**

Od 01.01.2010 do 31.12.2010

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI (401=402+431)	401	6.788.268	6.992.054
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (402=403+420)	402	5.355.770	5.598.194
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (403=404+407+410+413+418+419)	403	5.327.183	5.571.174
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (404=405+406)	404	5.327.183	5.571.174
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	5.323.057	5.571.174
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	4.126	0
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (407=408+409)	407	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	0	0
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (410=411+412)	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (413=414+415+416+417)	413	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	0	0
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	0	0
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (420=421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)	420	28.587	27.020
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	0	0
del 7102	Prejete obresti	422	8.845	21.996
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	16.039	5.024
72	Kapitalski prihodki	425	3.703	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	0	0
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	0	0
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430	0	0

	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (431=432+433+434+435+436)	431	1.432.498	1.393.860
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	1.424.387	1.387.685
del 7102	Prejete obresti	433	1.906	5.027
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	0	0
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436	6.205	1.148
	II. SKUPAJ ODHODKI (437=438+481)	437	6.750.970	6.594.217
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (438=439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	5.665.306	5.392.467
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (439=440+441+442+443+444+445+446)	439	2.812.750	2.663.157
del 4000	Plače in dodatki	440	2.528.159	2.343.864
del 4001	Regres za letni dopust	441	72.775	68.753
del 4002	Povračila in nadomestila	442	196.868	185.016
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	2.305	29.874
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	1.939	5.656
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	10.704	29.994
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (447=448+449+450+451+452)	447	444.133	420.108
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	224.189	211.840
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	179.604	169.710
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	1.520	1.436
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	2.533	2.394
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	36.287	34.728
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (453=454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.975.603	1.884.643
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	420.790	461.406
del 4021	Posebni material in storitve	455	422.714	526.688
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	174.873	94.844
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	90.566	84.296
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	168.420	132.051
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	324.645	303.187
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	9.622	11.265
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	363.973	270.906
403	D. Plačila domačih obresti	464	0	0
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0

412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki (470=471+472+473+474+475+476+477+478+479+480)	470	432.820	424.559
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	6.934	4.097
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	47.195	7.678
4202	Nakup opreme	473	328.080	357.010
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	41.793	55.274
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	8.056	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	762	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	0	0
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	500
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (481 = 482 + 483+ 484)	481	1.085.664	1.201.750
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	660.377	737.268
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	128.881	150.959
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	296.406	313.523
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (485=401-437)	485	37.298	397.837
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (486=437-401)	486	0	0

Kraj in datum:
LJUBLJANA, 25.02.2011



Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:
[Signature]
OLGA BRIŠAR

Odgovorna oseba:
[Signature]
prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3/A pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka).

MD5: 3bda94b4f56754a92686a47dd1bdc2eb

datum in ura: 25.02.2011 07:19

uporabnik: NIBSI

telefon: 059-232-721

IO: 204184179204188171166252211191176209197171

MD5: 3eda02765b8fb8bb9b20c735f4537827

IME UPORABNIKA: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
SEDEŽ UPORABNIKA: VEČNA POT 111, 1000 LjubljanaŠIFRA UPORABNIKA: * 34460
MATIČNA ŠTEVILKA: 5055784000**IZKAZ RAČUNA FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH
UPORABNIKOV**

Od 01.01.2010 do 31.12.2010

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (500=501+502+503+504+505+506 +507+508 +509+510+511)	500	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0
440	V. DANA POSOJILA (512=513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523)	512	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapadlih poroštev	522	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	VII/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (524=500-512)	524	0	0
	VII/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (525=512-500)	525	0	0

Kraj in datum:
LJUBLJANA, 25.02.2011Oseba, odgovorna za
sestavljavanje bilance:

OLGA BRIŠAR

Odgovorna oseba:

prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3/A-1 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za

http://www.ajpes.si/lp2010/obrazec_print_all.asp?maticna=5055784000&prorup=3446... 25.2.2011

proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 3eda02765b8fb0bb9b20c735f4537827	datum in ura:	25.02.2011 07:19
	uporabnik:	NIBSI
	telefon:	059-232-721
	IO:	204184179204188171166252211191176209197171

http://www.ajpes.si/lp2010/obrazec_print_all.asp?maticna=5055784000&prorup=3446... 25.2.2011

MD5: 75ebbf6b41d7fdc5bbc212db76da3ec5

IME UPORABNIKA: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
SEDEŽ UPORABNIKA: VEČNA POT 111, 1000 LjubljanaŠIFRA UPORABNIKA: * 34460
MATIČNA ŠTEVILKA: 5055784000**IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV**

Od 01.01.2010 do 31.12.2010

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE (550=551+559)	550	0	0
500	Domače zadolževanje (551=552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (560 = 561 + 569)	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga (561 = 562 + 563 + 564 + 565 + 566 + 567 + 568)	561	0	0
5501	Odplačila dolga poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila dolga drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila dolga državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila dolga proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila dolga skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila dolga drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila dolga drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (570 = 550 - 560)	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (571 = 560 - 550)	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (572=(485+524+570)-(486+525+571))	572	37.298	397.837
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (573 = (486 + 525 + 571) - (485 + 524 + 570))	573	0	0

Kraj in datum:
LJUBLJANA, 25.02.2011Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:

OLGA BRIŠAR

Odgovorna oseba:

prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3/A-2 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 75ebbf6b41d7fdc5bbc212db76da3ec5

datum in ura: 25.02.2011 07:19
uporabnik: NIBSI
telefon: 059-232-721

MD5: 8f8ae5978831fc29abd28969343b13e4

IME UPORABNIKA: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
SEDEŽ UPORABNIKA: VEČNA POT 111, 1000 LjubljanaŠIFRA UPORABNIKA: 34460
MATIČNA ŠTEVILKA: 5055784000**IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI**

Od 01.01.2010 do 31.12.2010

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (660 = 661 + 662 - 663 + 664)	660	5.574.753	1.201.305
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	5.574.753	1.201.305
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	11.833	2.716
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	16.967	5.482
	C) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (667 = 668 + 669)	667	3.742	923
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	3.607	894
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	135	29
	D) CELOTNI PRIHODKI (670 = 660 + 665 + 666 + 667)	670	5.607.295	1.210.426
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (671 = 672 + 673 + 674)	671	1.935.402	290.387
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	673	650.049	97.533
461	STROŠKI STORITEV	674	1.285.353	192.854
	F) STROŠKI DELA (675=676+677+678)	675	3.263.636	722.117
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	2.528.636	532.167
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	407.442	85.748
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	327.558	104.202
462	G) AMORTIZACIJA	679	425.065	69.220
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	2.537	546
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	1.037	223
468	L) DRUGI ODHODKI	683	4.738	5.138
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (684 = 685 + 686)	684	4.022	907
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	3.624	821
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	398	86
	N) CELOTNI ODHODKI (687 = 671 + 675 + 679 + 680 + 681 + 682 + 683 + 684)	687	5.636.437	1.088.538
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (688 = 670 - 687)	688	0	121.888
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	689	29.142	0

http://www.ajpes.si/lp2010/obrazec_print_all.asp?maticna=5055784000&prorup=3446... 25.2.2011

	(689 = 687 - 670)			
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	22.701
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (691 = 688 - 690)	691	0	99.187
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (692 = (689+690) oz. (690-688))	692	29.142	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Kraj in datum:
LJUBLJANA, 25.02.2011



Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:

OLGA BRIŠAR

Odgovorna oseba:

prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3/B pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: 8f6ae5978831fc29abd28969343b13e4

datum in ura: 25.02.2011 07:19
uporabnik: NIBSI
telefon: 059-232-721
IO: 204184179204188171166252211191176209197171

MD5: 061897ac0b372c58828e58d30cd92c67

IME UPORABNIKA: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
SEDEŽ UPORABNIKA: VEČNA POT 111, 1000 LjubljanaŠIFRA UPORABNIKA: 34460
MATIČNA ŠTEVILKA: 5055784000**STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH SREDSTEV IN
OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV**

v EUR (brez centov)

NAZIV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Nabavna vrednost (1.1.)	ZNESEK - Popravek vrednost (1.1.)	ZNESEK - Povečanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Povečanje popravka vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Zmanjšanje popravka vrednosti	ZNESEK - Amortizacija	ZNESEK - Neodpisana vrednost (31.12.)	ZNESEK - Prevrednotenje zaradi okrepitve	ZNESEK - Prevrednotenje zaradi oslabitve
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju (700 = 701 + 702 + 703 + 704 + 705 + 706 + 707)	700	16.766.654	7.810.048	627.444	47.722	354.560	72.585	872.054	8.382.299	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	292.523	173.842	94.616	0	27.423	0	35.638	150.236	0	0
D. Zemljišča	704	128.882	0	0	0	0	0	0	128.882	0	0
E. Zgradbe	705	8.887.578	1.901.511	31.629	0	8.056	0	269.678	6.739.962	0	0
F. Oprema	706	6.763.079	5.047.572	463.207	9.730	319.081	72.585	566.738	1.355.750	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	694.592	687.123	37.992	37.992	0	0	0	7.469	0	0
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti (708 = 709 + 710 + 711 + 712 + 713 + 714 + 715)	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu (716 = 717 + 718 + 719 + 720 + 721 + 722 + 723)	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne											

premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum:
LJUBLJANA, 25.02.2011



Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance:

OLGA BRIŠAR

Odgovorna oseba:

prof. dr. TAMARA LAH TURŃSEK

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 1/A pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna števika)

MD5: 061897ac0b372c58828e58d30cd92c67

datum in ura: 25.02.2011 07:19

uporabnik: NIBSI

telefon: 059-232-721

IO: 204184179204188171166252211191176209197171

MD5: ae7c73bc5a66b5268f726e8c100916f4

IME UPORABNIKA: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
SEDEŽ UPORABNIKA: VEČNA POT 111, 1000 LjubljanaŠIFRA UPORABNIKA: * 34460
MATIČNA STEVILKA: 5055784000**STANJE IN GIBANJE DOLGOROČNIH FINANČNIH NALOŽB IN POSOJIL**

v EUR (brez centov)

VRSTA NALOŽB OZIROMA POSOJIL	Oznaka za AOP	Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečani popravki naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšani popravki naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
I. Dolgoročne finančne naložbe (800 = 801 + 806 + 813 + 814)	800	13.758	0	0	0	0	0	13.758	0	13.758	0
A. Naložbe v delnice (801=802+803+804+805)	801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v delnice v javna podjetja	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v delnice v finančne institucije	803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v delnice v privatna podjetja	804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v delnice v tujini	805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Naložbe v deleže (806=807+808+809+810+811+812)	806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Naložbe v deleže v javna podjetja	807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Naložbe v deleže v finančne institucije	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Naložbe v deleže v privatna podjetja	809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.d.	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Naložbe v deleže državnih družb, ki imajo obliko d.o.o.	811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Naložbe v deleže v tujini	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Naložbe v plemenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno	813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druge dolgoročne kapitalske naložbe (814 = 815 + 816 + 817 + 818)	814	13.758	0	0	0	0	0	13.758	0	13.758	0
1. Namensko premoženje, preneseno javnim skladom	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Premoženje, preneseno v last drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti	816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Druge dolgoročne kapitalske naložbe doma	817	13.758	0	0	0	0	0	13.758	0	13.758	0
4. Druge dolgoročne kapitalske naložbe v tujini	818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Dolgoročno dana posojila in depoziti (819 = 820 + 829 + 832 + 835)	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno dana posojila (820 = 821 + 822 + 823 + 824 + 825 + 826 + 827 + 828)	820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dana posojila posameznikom	821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Dolgoročno dana posojila javnim skladom	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Dolgoročno dana posojila javnim podjetjem	823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Dolgoročno dana posojila finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Dolgoročno dana posojila privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Dolgoročno dana posojila drugim ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Dolgoročno dana posojila državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

http://www.ajpes.si/lp2010/obrazec_print_all.asp?maticna=5055784000&prorup=3446... 25.2.2011

8. Druga dolgoročno dana posojila v tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev (829 = 830 + 831)	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Domačih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Dolgoročno dani depoziti (832 = 833 + 834)	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Dolgoročno dani depoziti poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druga dolgoročno dana posojila	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Skupaj (836 = 800 + 819)	836	13.758	0	0	0	0	0	13.758	0	13.758	0	0

Kraj in datum:
LJUBLJANA, 25.02.2011



Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:

OLGA BRIŠAR

Odgovorna oseba:

prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 1/B pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: ae7c73bc5a66b5268f726e8c100916f4

datum in ura: 25.02.2011 07:19

uporabnik: NIBSI

telefon: 059-232-721

IO: 20418417920418817116625221191176209197171

MD5: ea2b2c48e83781a5767aebd2541ac359

IME UPORABNIKA: NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
SEDEŽ UPORABNIKA: VEČNA POT 111, 1000 LjubljanaŠIFRA UPORABNIKA: 34460
MATIČNA ŠTEVILKA: 5055784000**IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV**

Od 01.01.2010 do 31.12.2010

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (860 = 861 + 862 - 863 + 864)	860	6.776.058	6.686.924
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	6.776.058	6.686.924
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	0	0
	B) FINANČNI PRIHODKI	865	14.549	21.249
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	22.449	6.274
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (867 = 868 + 869)	867	4.665	3.533
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	4.501	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	164	3.533
	D) CELOTNI PRIHODKI (870 = 860 + 865 + 866 + 867)	870	6.817.721	6.717.980
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (871 = 872 + 873 + 874)	871	2.225.789	2.186.575
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	0	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	747.582	624.634
461	STROŠKI STORITEV	874	1.478.207	1.561.941
	F) STROŠKI DELA (875 = 876 + 877 + 878)	875	3.985.753	3.958.118
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	3.060.803	3.018.351
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	493.190	488.814
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	431.760	450.953
462	G) AMORTIZACIJA	879	494.285	441.932
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	3.083	10.443
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	1.260	719
468	L) DRUGI ODHODKI	883	9.876	5.265
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (884 = 885 + 886)	884	4.929	2.430
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	4.445	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	484	2.430
	N) CELOTNI ODHODKI (887 = 871 + 875 + 879 + 880 + 881 + 882 + 883 + 884)	887	6.724.975	6.605.482
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (888 = 870 - 887)	888	92.746	112.498
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (889 = 887 - 870)	889	0	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	22.701	5.505

del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (891 = 888 - 890)	891	70.045	106.993
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (892 = (889+890) oz. (890-888))	892	0	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	0
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	119	117
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum:
LJUBLJANA, 25.02.2011



Oseba, odgovorna za
sestavljanje bilance:
[Signature]
OLGA BRIŠAR

Odgovorna oseba:

[Signature]
prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Obrazec je pripravljen na podlagi 28. člena zakona o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99), PRILOGA 3 pravilnika o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava.

* Podatek šifra uporabnika je obvezen podatek za vse tiste, ki so navedeni v pravilniku o določitvi neposrednih in posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (štiri mestna šifra proračunskega uporabnika + kontrolna številka)

MD5: ea2b2c48e83781a5767aebd2541ac359

datum in ura: 25.02.2011 07:19
uporabnik: NIBSI
telefon: 059-232-721
IO: 204184179204188171166252211191176209197171



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

RAČUNOVODSKO POROČILO

RAČUNOVODSKO POROČILO ZA LETO 2010

Vsebina letnega poročila je opredeljena v več zakonskih in podzakonskih predpisih:

- zakonu o javnih financah,
- zakonu o računovodstvu,
- pravilniku o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava, ter
- navodilu o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter metodologije za pripravo poročil o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna.

S temi predpisi je določeno, da letno poročilo sestavljajo poslovno in računovodsko poročilo ter pojasnila k izkazom.

1. POJASNILA K BILANCI STANJA

• Osnovna sredstva

Nabavo osnovnih sredstev podrobneje obravnava točka 2 ob upoštevanju ustreznih predpisov, ki določajo izkazovanje OS v knjigah posebej za neopredmetena in opredmetena osnovna sredstva.

Osnovna sredstva sestavljajo:

	NABAVNA VR.	POPRAVEK VR.
Neopredmetena dolgoročna sredstva	359.716 €	209.480 €
Nepremičnine - zemljišča	128.882 €	0 €
Gradbeni objekti	8,911.152 €	2,171.189 €
Oprema druga opredmetena OS	7,639.788 €	6,276.570 €

Amortizacijo smo obračunali v skladu s Pravilnikom o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Ur.l. 120/2007). Obračunana amortizacija je znašala 872.054,00 €, od tega v breme virov sredstev prejetih v upravljanje 377.768,83 €.

Predujmov iz naslova vlaganj v neopredmetena ali opredmetena osnovna sredstva nimamo.

Med osnovnimi sredstvi vodimo tudi tri stanovanja. Vrednost je izračunana na podlagi Pravilnika o določitvi vrednosti točke za ugotovitev vrednosti stanovanj; v letu 2010 se nabavna vrednost ni povečala. Stanovanja smo amortizirali po 3% stopnji. Za omenjena stanovanja smo v letu 2010 mesečno zaračunavali neprofitno najemnino v skladu z Uredbo o oblikovanju najemnin v neprofitnih stanovanjih (Ur.l. 131/2003). Tako odhodek amortizacije kot tudi zbrana najemnina sta knjižena med redne poslovne odhodke in prihodke.

Konto 045 – druga opredmetena osnovna sredstva – vključuje knjige. Letni znesek nabav strokovnih revij in strokovnih knjig za knjižnico knjižimo na ta konto, istočasno pa v dobro konta 055 – popravek vrednosti drugih opredmetenih osnovnih sredstev. V letu 2010 smo fond strokovnih knjig in revij povečali za znesek 37.992,39 €.

Ves drobní inventar vodimo med opredmetenimi osnovnimi sredstvi posamično. Drobní inventar odpisujemo v celoti ob nabavi.

Prilagoditve knjigovodske vrednosti osnovnih sredstev pošteni vrednosti nismo izvedli. Sicer ocenjujemo, da so naša osnovna sredstva zaradi nevaloriziranja nekoliko podcenjena, vendar je postopek revaloriziranja časovno zahteven in finančno drag, zato revalorizacij ne izvajamo.

- **Dolgoročne kapitalske naložbe**

Na kontu prikazujemo vlaganja v Tehnološki park Ljubljana v znesku 13.258,23 € in COBIK v vrednosti 500,00 €. Stanje naložb v primerjavi s prejšnjim letom je usklajeno.

- **Stanje neplačanih kratkoročnih terjatev do kupcev**

Neplačane terjatve do kupcev so v normalnih okvirih. Odprte terjatve se v pretežnem delu nanašajo na izstavljene račune v zadnjem kvartalu leta in niso sporne. Oslabitev vrednosti kratkoročnih terjatev do kupcev nismo imeli.

- **Dani predujmi**

V bilanci so danih predujmov ne prikazujemo. Imamo pa odprto dano varščino podjetju Planprint v vrednosti 400,00 €. Varščina je bila nakazana za najem stanovanja za gostujočega znanstvenika iz tujine.

- **Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta**

Kratkoročne terjatve do uporabnikov enotnega kontnega načrta so izkazane za sredstva, ki so pogodbeno vezana na leto 2010 in do konca leta niso bila plačana. Terjatve so večinoma že bile poravnane v letu 2011 do sestavljanja tega poročila. Omenjene terjatve znašajo 322.818,52 € in vsebujejo tako terjatve do neposrednih kot tudi do posrednih uporabnikov enotnega kontnega načrta. V tej skupini prikazujemo tudi vezavo depozita pri MF – zakladnici enotnega zakladniškega računa države. Prosta denarna sredstva v skladu s Pravilnikom nalagamo izključno pri zakladnici. Konec leta 2010 je bilo teh sredstev 2.895.000 €, kar je za 1.198.000 € več kot v preteklem letu. Povečanje gre v glavnem na račun prejema predujma za VII. Okvirni evropski projekt CYTOTREAT.

- **Druge kratkoročne terjatve-konti 17**

Omenjene terjatve predstavljajo terjatve za DDV, terjatve do delavcev, ter terjatve za potne stroške. Vse terjatve so usklajene.

V januarju 2011 smo ugotavljali odstotek odbitnega deleža DDV za preteklo koledarsko leto. Izračun je pokazal, da se odstotek vstopnega deleža davka ni spremenil in znaša tudi v letu 2011 14 %. Poračun razlike med začasnim in dokončnim odbitnim deležem konec leta se je smo naredili samo za mesec januar in se je knjižil med poslovne prevrednotovalne prihodke, razen pri opredmetenih osnovnih sredstvih. Pri teh smo na dan 31. decembra za ugotovljeno razliko zmanjšali nabavne vrednosti v letu 2010 kupljenih osnovnih sredstev.

- **Aktivne časovne razmejitve**

To so kratkoročno odloženi odhodki ter prehodno nezaračunani prihodki.

Na teh kontih izkazujemo zavarovanja, naročnine za revije, šolnine za mlade raziskovalce, plačane letalske karte, ter kotizacije za kongrese. Plačila so bila opravljena v letu 2010, nanašajo pa se na odhodke leta 2011. Tu izkazujemo tudi obresti za depozite v višini

2.679,49 EUR, ki so vključeni v prihodke leta 2010, dejansko – kot denarni tok pa jih bomo dobili šele ob izteku depozitov v letu 2011.

OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

- **Kratkoročne obveznosti za prejete predujme**

V novembru 2010 smo prejeli sredstva za VII. okvirni evropski projekt CYTOTHREAT. Smo koordinator projekta, sredstva smo prejeli tudi za druge partnerje. Ker v letu 2010 še ni bila sklenjena konzorcijska pogodba med partnerji s katero bi razdelili sredstva med partnerje, smo sredstva knjižili na kratkoročne obveznosti. Sredstva smo nakazali partnerjem v začetku januarja 2011.

- **Kratkoročne obveznosti do zaposlenih**

Ti konti izkazujejo obveznosti do zaposlenih za plače, nadomestila in druge prejemke iz delovnega razmerja ter z njimi povezanimi davki in prispevki, ki so bili zaposlenim izplačani januarja 2011, nanašajo pa se na plače za december.

- **Stanje neplačanih obveznosti do dobaviteljev**

Neplačanih obveznosti, ki bi zapadle že v letu 2010 in niso bile poravnane, nimamo. Gre izključno za obveznosti, katerih zapadlost je v letu 2011. Kot dobri gospodarji imamo pri nekaterih dobaviteljih plačilni rok 45 dni. Dolgoročnih obveznosti nimamo.

- **Kratkoročne obveznosti do uporabnikov enotnega kontnega načrta**

Omenjeni konti izkazujejo stanje 62.311,83 € in predstavljajo račune, ki zapadejo v letu 2011.

- **Kratkoročno prejeti krediti in obveznosti iz financiranja**

Na teh postavkah nimamo nobenih stanj.

- **Pasivne časovne razmejitve**

Ta postavka pretežno izkazuje kratkoročno odložene prihodke, ki se nanašajo na naslednje obračunsko obdobje. Tudi odhodki za te odložene prihodke bodo nastali šele v letu 2011. Porast pasivnih časovnih razmejitev gre tudi na račun kratkoročno odloženih prihodkov prejetih za mlade raziskovalce. Ti niso porabili vseh prejetih sredstev in jih zato prenašamo v leto 2011 .

LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI

- **Dolgoročne rezervacije, dolgoročno prejeti krediti, dolgoročne obveznosti iz financiranja in poslovanja**

Na omenjenih postavkah ne izkazujemo nobenih stanj.

- **Obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje**

Na kontih skupine 98 izkazujemo ločeno:

- obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje
- presežek prihodkov nad odhodki.

2. STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH DOLGOROČNIH SREDSTEV IN OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV

Realizirana in aktivirana osnovna sredstva 2010	276.366,70
Investicije v teku v letu 2010 - neaktivirana OS	26.988,82
Skupaj investirano v osnovna sredstva	303.355,52

Viri nabav so: neporabljena amortizacija preteklih let, amortizacija leta 2010 ter prejeti tuji viri namenjeni za osnovna sredstva. Neporabljena sredstva se bodo porabila pri nabavah v letu 2011.

Nepremičnine:

Premoženjska bilanca NIB - sredstva v upravljanju - je letno usklajevana z Ministrstvom za finance.

Letno ugotavljamo razlike in javljamo povečanja ter zmanjšanja zaradi amortizacij. Neodpisana neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev – sedanja vrednost znaša 48,26% (lani 53,54 %). Inštitut nadaljuje politiko rasti investicijske dejavnosti (tako iz sredstev amortizacije, dotacij proračuna, sredstev strukturnih skladov in sovlaganj pravnih oseb).

Popravki odbitka vstopnega DDV so bili v skladu s predpisi knjiženi na osnovna sredstva posamično. Ker je delež odbitnega davka v letu 2010 ostal enak kot leta 2009, smo popravljali odbitek vstopnega davka le za januar 2010. Vrednosti nabavljenih osnovnih sredstev v januarju 2010 so se zmanjšale v višini 59,70 €.

NIB je marca 2010 vložil prošnjo na Vlado RS za porabo nerazporejenega presežka prihodkov nad odhodki preteklih let, za investicijske namene. V zvezi s tem smo dobili SKLEP vlade RS ki dovoljuje porabo sredstev v višini 131.734 €. Ker pa je prišel sklep na NIB šele 13.12.2010, nabave v letu 2010 niso realizirane.

3. STANJE IN GIBANJE DOLGOROČNIH KAPITALSKIH NALOŽB IN POSOJIL

V letu 2010 ni bilo nobenih dolgoročnih naložb.

4. - 5. IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

konto	SKUPAJ	JAVNA SLUŽBA	TRG
PRIHODKI	6.817.721	5.607.295	1.210.426
Prihodki od prodaje 760	6.776.058	5.574.753	1.201.305
Finančni prihodki 762	14.549	11.833	2.716
Izredni prihodki 763	22.449	16.967	5.482
Prevrednotoval.posl.prih. 764	4.665	3.742	923
ODHODKI	6.724.975	5.636.436	1.088.539
Stroški materiala 460	747.582	650.049	97.533
Stroški storitev 461	1.478.207	1.285.353	192.854
Skupaj mat. in storit.	2.225.789	1.935.402	290.387
Bruto plače 464	3.060.803	2.528.636	532.167
Prisp.za soc.var. 464	493.190	407.442	85.748
Drugi stroški dela 464	431.760	327.558	104.202
Skupaj stroški dela	3.985.753	3.263.636	722.117
Amortizacija 462	494.285	425.065	69.220
Ostali drugi stroški 465	3.083	2.537	546
Odhodki financiranja 467	1.260	1.037	223
Drugi odhodki 468	9.876	4.738	5.138
Prevrednotov.posl.odhodki 469	4.929	4.022	907
PRESEŽEK PRIHODKOV	92.746	-29.142	121.887
DAVEK OD DOHODKA	22.701	0	22.701
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	70.045	-29.142	99.187

Inštitut je leto 2010 zaključil s presežkom prihodkov nad odhodki v višini 92.746,47 EUR. Presežek odhodkov nad prihodki – negativni izid na področju dejavnosti javne službe je znašal 29.141,09 EUR, na področju tržne dejavnosti pa smo realizirali presežek prihodkov nad odhodki v višini 121.887,56 EUR, pred izračunanim davkom od dohodka pravnih oseb.

Davek od dohodka je obračunan v višini 22.701,17 EUR.

PRIHODKI OD POSLOVANJA

Med prihodke iz dejavnosti javne službe smo šteli:

- vse prihodke od ARRS in sicer za raziskovalne programe in infrastrukturni program, raziskovalne projekte, ustanoviteljske obveznosti, za usposabljanje mladih raziskovalcev, za nakupe strokovne literature, za bilateralna sodelovanja, ipd.;
- prihodke od MVZT in drugih ministrstev ter njihovih organov v primerih, ko so bili prejeti prihodki izvzeti iz obveznosti plačila DDV-ja, razen v primerih ko ministrstva nastopajo kot posredniki pri dodelitvi sredstev iz ESSR.

Med prihodke tržne dejavnosti smo šteli prihodke:

- prihodke vseh domačih naročnikov, od katerih smo obračunali in plačali DDV;
- prihodke tujih naročnikov (vključno s prihodki od slovenskih organov v primerih sredstev ESSR).

Finančne prihodke smo deležno šteli med javno službo in trg.

ODHODKI

Odhodke smo med dejavnost javne službe in tržno dejavnost razmejili na podlagi vodenja stroškovnih mest in stroškovnih nosilcev. S pomočjo teh smo neposredne stroške razmejevali direktno, posredne pa s pomočjo ključev neposrednih stroškov obeh dejavnosti.

6. IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA

Po načelu denarnega toka izkazuje inštitut presežek prihodkov nad odhodki v višini 37.298 EUR.

Prihodki so realizirani v letu 2010, odhodki za te prihodke pa bodo realizirani v letu 2011.

PRIHODKI OD POSLOVANJA

- **Nedavčni prihodki** - konti skupine 71

Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu vključujejo prihodke od gospodarskih subjektov ter tudi prihodke pridobljene iz proračuna, ki se nanašajo na plačilo storitev.

Finančne prihodke smo v deležno šteli med prihodke javne službe ter tržne dejavnosti. Merilo je isto kot v izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov, po načelu denarnega toka.

- **Transforni prihodki** – konti skupine 74

Transforni prihodki so obravnavani kot prihodki za izvajanje javne službe. Prihodki so vodeni kot sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo.

Ločeno so vodena sredstva za investicije dodeljena od in ministrstev - v letu 2010 prikazujemo prejeta sredstva MORS.

ODHODKI

- **Tekoči odhodki** – konti skupine 40

Materialne in nematerialne stroške smo delili po enakem odstotku, kot je razmerje pri izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti po fakturirani realizaciji.

Plače, prispevki na plače ter davek na izplačane plače so izračunani na podlagi enakega razmerja kot pri izkazu prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti – fakturirana realizacija.

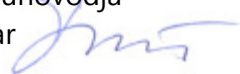
7. IZKAZ RAČUNA FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH UPORABNIKOV

Izkaz - dana posojila in prejeta vračila danih posojil. Inštitut v letu 2010 ni dajal posojil in tudi ne prejemal vračil posojil.

8. IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV

Edini podatek izkazuje povečanje sredstev na računu in sicer v višini 37.298 EUR.

Glavni računovodja
Olga Brišar



Ljubljana, 28.2.2011



NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO

IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC
 NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology
 VEČNA POT 111
 1000 Ljubljana

Sifra: 34460
 Matična številka: 5055784000

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovi o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v / na NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology.

Oceno podajam na podlagi:

* ocene notranje revizijske službe za področja:

.....

* samooценitev vodij organizacijskih enot za področja:

.....

* ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja:

Revizije projekta PESI iz 7. OPEU, izvedene s strani KPMG.

V / Na NACIONALNI INŠTITUT ZA BIOLOGIJO National Institute of Biology je vzpostavljen(o):

1. primerno kontrolno okolje

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

2. upravljanje s tveganji:

2.1. cilji so realni in merljivi, tp. da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

2.2. tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

3. na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

4. ustrezen sistem informiranja in komuniciranja

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,
- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

5. ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) na celotnem poslovanju,
- b) na pretežnem delu poslovanja,

- c) na posameznih področjih poslovanja,
- d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,
- e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.

6. notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ

(predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):

- a) z lastno notranjerevizijsko službo,
- b) s skupno notranjerevizijsko službo,
- c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja,

Naziv in sedež **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:**

VERUM D.O.O.,
KOČENSKA
ULICA 11,
LJUBLJANA

Navedite matično številko **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:**

1273205000

Ali (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša, presega 2,086 mio evrov:

da ne

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

08.12.2009

- d) nisem zagotovil notranjega revidiranja.

V letu 2010 sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembne izboljšave):

Računalniško podporo planiranju in evidentiranju produktivnih delovnih ur.

Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri (navedite: 1, 2 oziroma 3 pomembnejša tveganja in predvidene ukrepe za njihovo obvladovanje):

realizacija načrtovanih prilivov, zagotavljanje namenske porabe v primerih pomembnejših izpadov prihodkov.

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:
prof. dr. TAMARA LAH TURNŠEK

Datum podpisa predstojnika:
25.02.2011

Datum oddaje:

