



DRŽAVNI ZAVOD ZA RADIOLOŠKU I NUKLEARNU SIGURNOST
REPUBLIKA HRVATSKA

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU
ZA 2013. GODINU



srpanj 2014.

Sadržaj

1.	PREDGOVOR ČELNIKA TIJELA	1
2.	UVOD	1
3.	DJELOKRUG, ORGANIZACIJSKA STRUKTURA I LJUDSKI POTENCIJALI	1
4.	OPĆI PRIKAZ OSTVARENJA CILJEVA	4
5.	GODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU PO UNUTARNJIM USTROJSTVENIM JEDINICAMA	5
5.1.	SEKTOR ZA NUKLEARNU SIGURNOST I INSPEKCIJU	5
5.1.1.	Služba za nuklearnu sigurnost	5
5.1.2.	Služba za inspekciju i izvanredni događaj	6
5.1.2.1.	Odjel za inspekciju	6
5.2.	SEKTOR ZA RADIOLOŠKU SIGURNOST	7
5.2.1.	Služba za djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja i dozimetriju	7
5.2.1.1.	PROPISI	7
5.2.1.2.	ODOBRENJA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI I DOZVOLE ZA UPORABU IZVORA IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA, DOZIMETRIJSKI NADZOR IZLOŽENIH RADNIKA	7
5.2.1.3.	KONTROLA KVALITETE U MEDICINI	8
5.2.1.4.	MEĐUNARODNA SURADNJA NA PODRUČJU RADIOLOŠKE I NUKLEARNE SIGURNOSTI U 2013. GODINI	8
5.2.1.5.	AKTIVNOSTI VEZANE UZ PRIDRUŽIVANJE EUROPSKOJ UNIJI I PROJEKTI EU	10
5.2.2.	Služba za okoliš i radioaktivni otpad	11
5.2.2.1.	RADIOAKTIVNOST U OKOLIŠU	11
5.3.	SAMOSTALNA SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE	13
5.3.1.	Odjel za informatiku	13
5.3.2.	Odjel za opće, pravne i računovodstvene poslove	14
6.	SUSTAV FINACIJSKOG UPRAVLJANJA I KONTROLA	15
7.	IZJAVA O FISKALNOJ ODGOVORNOSTI	16
8.	PLAN/IZVRŠENJE PRORAČUNA	17
9.	FINACIJSKI IZVJEŠTAJI	19
9.1.	Izvještaj o ostvarenim prihodima i rashodima, primicima i izdacima u 2013. godini (PR-RAS)	19
9.2.	Bilanca na 31. prosinca 2013. godine	21
10.	PRAVNE OSOBE DRUGE RAZINE	23

1. PREDGOVOR ČELNIKA TIJELA

Tijekom 2013. godine došlo je do promjene ravnatelja odnosno čelnika Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost. Imenovanje ravnatelja je bilo u listopadu 2013. godine kada je novim ravnateljem imenovan mr.sc. Saša Medaković. Kako je novi ravnatelj imenovan krajem godine on se u ovom uvodnom dijelu neće osvrnuti na postignuća u 2013. godini zbog činjenice da nije donesen Godišnji plan rada za 2013.

2. UVOD

Kako nije donesen Godišnji plan za 2013. godinu tako se u ovom dijelu ne mogu navesti ciljevi koje je trebalo ostvariti u navedenom periodu.

3. DJELOKRUG, ORGANIZACIJSKA STRUKTURA I LJUDSKI POTENCIJALI

Temeljem članka 7. Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (Narodne novine, broj 141/13) Zavod kao tijelo državne uprave nadležan je za poslove radiološke i nuklearne sigurnosti te obavlja poslove skladištenja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora porijeklom s teritorija Republike Hrvatske u središnjem skladištu.

Za svrhu provedbe mjera radiološke i nuklearne sigurnosti Zavod:

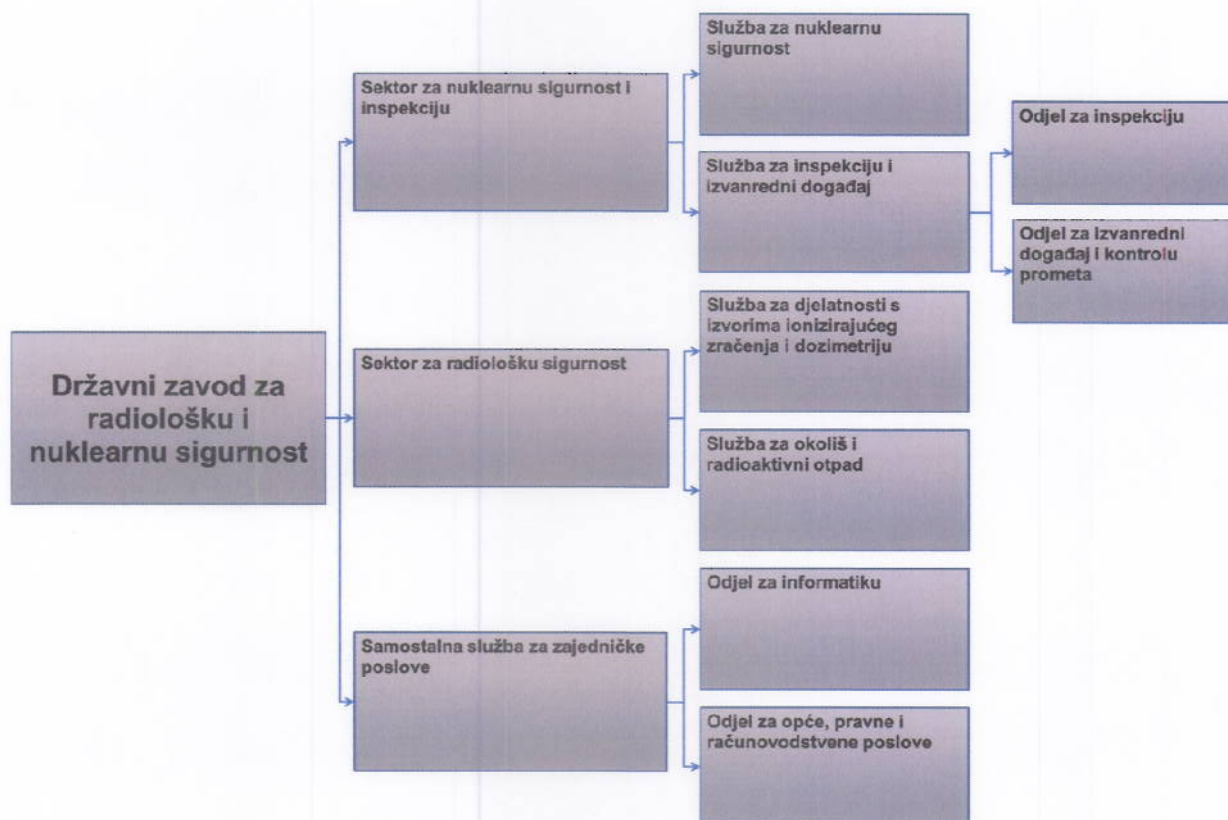
1. odobrava obavljanje nuklearne djelatnosti,
2. odobrava obavljanje djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja,
3. odobrava nabavu, uvoz, izvoz, prijevoz i provoz izvora ionizirajućeg zračenja,
4. odobrava uporabu izvora ionizirajućeg zračenja,
5. provodi nezavisne analize sigurnosti i izdaje rješenja i suglasnosti za smještaj, projektiranje, gradnju, uporabu te razgradnju postrojenja u kojem će se obavljati nuklearna djelatnost,
6. sudjeluje u postupku izdavanja lokacijske dozvole, građevinske dozvole i u postupku izdavanja uporabne dozvole za građevine u kojima su smješteni izvori ionizirajućeg zračenja ili se obavlja djelatnost s izvorima ionizirajućeg zračenja u skladu s posebnim propisom,
7. ovlašćuje i nadzire stručni rad ovlaštenih stručnih tehničkih servisa i ovlaštenih izvršitelja za nuklearnu sigurnost,
8. organizira i nadzire, a po potrebi i provodi ispitivanja prisutnosti vrste i jakosti ionizirajućeg zračenja u okolišu, hrani i hrani za životinje i predmetima opće uporabe u redovitim uvjetima te u slučaju sumnje na izvanredni događaj,
9. vodi očevidnike o dozvolama, suglasnostima, rješenjima i potvrdama, koje izdaje u okviru svojih ovlasti, te vodi i nadzire očevidnike o izvorima ionizirajućeg zračenja, nositeljima odobrenja za obavljanje djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja i nuklearne djelatnosti, korisnicima, izloženim radnicima, stupnju ozračenosti izloženih radnika te stupnju ozračenosti osoba izloženih medicinskom ozračenju i drugih osoba,

10. obavlja inspekcijske poslove vezane uz nadzor provedbe odredbi ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona,
11. izrađuje stručne podloge za nastavne programe i planove za redovito i dopunsko obrazovanje te obnovu znanja iz područja radiološke sigurnosti,
12. osigurava stručnu pomoć za provođenje uredbe o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te intervencija u slučaju izvanrednoga događaja,
13. obavješćuje sredstva javnog informiranja, nadležna tijela, organizacije, udruge i međunarodne institucije o izvanrednim događajima vezanim uz izvore ionizirajućeg zračenja,
14. osigurava stručnu pomoć i suradnju u poslovima suzbijanja nedozvoljenog prometa nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala tijelima državne uprave nadležnim za te poslove,
15. prati stanje sigurnosti nuklearnih elektrana u regiji i provodi procjenu opasnosti od mogućih nuklearnih nesreća u njima, a osobito za Nuklearnu elektranu Krško u Sloveniji i Nuklearnu elektranu Paks u Mađarskoj,
16. daje dozimetrijske procjene izlaganja ionizirajućem zračenju izloženih radnika, stanovništva od medicinskog ozračenja te od izlaganja ionizirajućem zračenju od radionuklida iz okoliša,
17. provodi obveze koje je Republika Hrvatska preuzela prema međunarodnim konvencijama, ugovorima i sporazumima, a odnose se na zaštitu od ionizirajućeg zračenja, nuklearnu sigurnost, nuklearnu štetu i primjenu mjera zaštite u svrhu neširenja nuklearnog oružja,
18. surađuje s međunarodnim i domaćim organizacijama i društvima s područja radiološke i nuklearne sigurnosti te imenuje svoje stručne predstavnike koji sudjeluju u radu tih organizacija i društava ili prate njihov rad,
19. koordinira poslove tehničke suradnje s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju za sve sudionike iz Republike Hrvatske,
20. potiče i podupire znanstveni i razvojnoistraživački rad, potiče stručna, statistička i druga istraživanja u skladu sa zahtjevima i potrebama razvoja radiološke i nuklearne sigurnosti u Republici Hrvatskoj,
21. izdaje upute za provođenje međunarodnih preporuka i normi te oblikuje standarde i metode u praćenju stanja radiološke i nuklearne sigurnosti,
22. obavlja poslove upravljanja središnjim skladištem,
23. obavlja i druge poslove iz svoje nadležnosti na temelju ovoga Zakona, propisa donesenih na temelju ovoga Zakona i drugih propisa.

Temeljem Uredbe o unutarnjem ustrojstvu Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost (Narodne novine, broj 51/12) ustrojene su sljedeće ustrojstvene jedinice:

- Sektor za nuklearnu sigurnost i inspekciju
 - Služba za nuklearnu sigurnost
 - Služba za inspekciju i izvanredni događaj
 - Odjel za inspekciju
 - Odjel za izvanredni događaj i kontrolu prometa
- Sektor za radiološku sigurnost
 - Služba za djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja i dozimetriju,
 - Služba za okoliš i radioaktivni otpad
- Samostalna služba za zajedničke poslove
 - Odjel za informatiku
 - Odjel za opće, pravne i računovodstvene poslove.

Organizacijska grafička struktura Zavoda prema Uredbi o unutarnjem ustrojstvu Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost



Prema navedenoj Uredbi sistematizirano je 49 radnih mjesta. Na dan 31. prosinca 2013. godine u Zavodu je bilo zaposleno 20 zaposlenika. Od toga je prema kvalifikacijskoj strukturi bilo zaposleno 16 zaposlenika sa VSS, 1 zaposlenica sa VŠS i 3 zaposlenice sa SSS. Prema spolu na navedeni dan bilo je zaposleno 17 žena i 3 muškarca. Broj zaposlenih prema životnoj dobi može se vidjeti u sljedećoj tablici:

Životna dob	Broj zaposlenika
20 - 30	0
31 - 40	5
41 - 50	7
51 - 60	8
61 i više	0
Ukupno:	20

4. OPĆI PRIKAZ OSTVARENJA CILJEVA

Sukladno već navedenoj činjenici da nije donesen Godišnji plan rada za 2013. godinu nije moguće iskazati ostvarenje ciljeva u ovom poglavlju.

5. GODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU PO UNUTARNJIM USTROJSTVENIM JEDINICAMA

5.1. SEKTOR ZA NUKLEARNU SIGURNOST I INSPEKCIJU

5.1.1. Služba za nuklearnu sigurnost

Djelatnosti Službe za nuklearnu sigurnost bile su ponajprije vezane uz:

- izdavanje odobrenja za prijevoz i provoz izvora ionizirajućeg zračenja, te vođenje i evidencije o prijevozu i provozu izvora ionizirajućeg zračenja;
- obavljanje poslove vezanih uz fizičku sigurnost radioaktivnih izvora, nuklearnog materijala;
- provođenje obveza koje proizlaze iz jamstva koje je Republika Hrvatska preuzela prema međunarodnim organizacijama IAEA i EURATOM;
- davanje mišljenja u postupku davanja suglasnosti vezano uz fizičku sigurnost;
- suradnja s obavještajnom zajednicom i policijom po pitanjima fizičke sigurnosti izvora ionizirajućeg zračenja;
- provođenje obveze koje je Republika Hrvatska preuzela prema međunarodnim konvencijama i sporazumima s organizacijama NATO, CTBTO i NSG, a tiču se nuklearne i radiološke sigurnosti i neširenja nuklearnog oružja;
- posebnu opremu, te robu dvojne i vojne namjene i suradnju s drugim tijelima državne uprave nadležnima za takvu robu;
- sudjelovanje u provedbi i pripravnosti za slučaj izvanrednog događaja.

Sukladno Dodatnom protokolu uz Sporazum između Republike Hrvatske i Međunarodne agencije za atomsku energiju o primjeni garancija u vezi s Ugovorom o neširenju nuklearnog oružja redovito su u IAEA slana izvješća (deklaracije) o nuklearnom materijalu koji podliježe mjerama jamstva. Izvješća se šalju godišnje i kvartalno, ovisno o točkama o kojim se izvješćuje.

Prema predviđenom protokolu (program ENMAS) o podacima vezanim uz nuklearni materijal izvješćuje se i Europska komisija sukladno Uredbi Komisije (Euratom) br. 302/2005 od 8. veljače 2005. o primjeni mjera jamstva Euratoma (SL L 54, 28.2.2005.). Izvješća se šalju godišnje i mjesečno, ovisno o kojim se stavkama izvješćuje.

U suradnji s drugim državnim tijelima pratio se uvoz i izvoz posebne opreme i davala odgovarajuća mišljenja.

Započete su aktivnosti na izradi Strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva u okviru koje bi se, uz prethodno navedenu problematiku, trebao definirati i način zbrinjavanja hrvatskog dijela radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva iz Nuklearne elektrane Krško.

Od sredine 2013. godine ovlaštenim prijevoznicima ukinuta je obveza traženja dozvole Zavoda za svaki pojedinačni prijevoz radioaktivnih izvora (osim u slučaju izvora prve kategorije), što je znatno pojednostavilo cijeli postupak.

5.1.2. Služba za inspekciju i izvanredni događaj

5.1.2.1. Odjel za inspekciju

Inspektori za radiološku i nuklearnu sigurnost pri Državnom zavodu za radiološku i nuklearnu sigurnost (u daljnjem tekstu Zavod) primarno obavljaju sljedeće poslove:

- nadzor nad primjenom i provedbom Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti i podzakonskih akata proizašlih iz njega (provođenje redovnih inspekcijskih nadzora),
- provođenje izvanrednih inspekcijskih nadzora po prijavama,
- postupanje po izvanrednom događaju,
- sudjelovanje u 24-satnoj pripravnosti za slučaj izvanrednog događaja,
- sudjelovanje u izradi zakona i podzakonskih akata vezanih za zaštitu od ionizirajućeg zračenja,
- sudjelovanje na međunarodnim skupovima kao predstavnici državnog tijela ili radi osobne izobrazbe i usavršavanja.

Uz navedene primarne poslove, inspektori su, između ostalog, zaduženi i za:

- nadzor i održavanje mjerne i zaštitne opreme Zavoda,
- održavanje predavanja o ionizirajućem zračenju i zaštiti od istog zainteresiranim stranama,
- izradu godišnjeg plana rada inspekcije za radiološku i nuklearnu sigurnost...

Tijekom prvih šest mjeseci 2013. godine broj inspektora za radiološku i nuklearnu sigurnost smanjio se sa tri na jednog. Zbog smanjenja broja inspektora opseg posla Odjela za inspekciju sveden je na minimum. Nedostatak inspektora najviše se osjetio na obavljanju redovitog inspekcijskog nadzora.

Preostali inspektor, tijekom druge polovice 2013. godine, obavljao je sljedeće poslove:

- redovan inspekcijski nadzor (2 subjekta)
- izvanredan inspekcijski nadzor (2 slučaja)
- postupanje po izvanrednom događaju (2 slučaja)
- sudjelovanje u 24-satnoj pripravnosti (cca 16 tjedana)
- sudjelovanje na međunarodnim skupovima kao predstavnik državnog tijela (5 dana)
- sudjelovanje na međunarodnim skupovima radi osobne izobrazbe i usavršavanja (17 dana)
- sudjelovanje na twinning projektu kao predavač (8 dana)
- nadzor nad i održavanje mjerne i zaštitne opreme Zavoda
- sudjelovanje u izradi novog zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
- izrada radnih uputa i ostalih dokumenata vezanih za suradnju Odjela za inspekciju s pravosuđem po pitanju kazni i prekršaja

5.2. SEKTOR ZA RADIOLOŠKU SIGURNOST

5.2.1. Služba za djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja i dozimetriju

5.2.1.1. PROPISI

Sektor za radiološku i nuklearnu sigurnost bio je nositelj izrade sljedećih propisa koji su doneseni temeljem Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (NN 28/10):

- Pravilnik o mjerenju osobnog ozračenja, ispitivanju izvora ionizirajućeg zračenja i uvjeta rada te o izvješćima i očevidnicima (NN 41/12, **89/13**)
- Pravilnik o odobrenjima i dozvolama za uporabu i promet izvora ionizirajućeg zračenja (NN 71/12, **89/13**)
- Pravilnik o uvjetima i mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja za obavljanje djelatnosti s radioaktivnim izvorima (NN 41/13)
- Pravilnik o uvjetima i mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja za obavljanje djelatnosti s električnim uređajima koji proizvode ionizirajuće zračenje (NN 41/13)
- Pravilnik o granicama ozračenja (NN 59/13)
- Pravilnik o zdravstvenim uvjetima izloženih radnika i osoba koje se obučavaju za rad s izvorima ionizirajućeg zračenja (NN 80/13)
- Pravilnik o uvjetima za primjenu izvora ionizirajućeg zračenja u medicini i dentalnoj medicini (NN 89/13)
- Pravilnik o praćenju stanja radioaktivnosti u okolišu (NN 121/13).

Sektor je sudjelovao i u izradi Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (141/13).

5.2.1.2. ODOBRENJA ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI I DOZVOLE ZA UPORABU IZVORA IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA, DOZIMETRIJSKI NADZOR IZLOŽENIH RADNIKA

Tijekom 2013. godine Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost je izdao:

- 117 odobrenja za obavljanje djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja,
- 2207 dozvola za uporabu izvora ionizirajućeg zračenja,
- 47 dozvola za nabavku radioaktivnih izvora,
- 111 dozvola za uvoz izvora ionizirajućeg zračenja,
- 34 dozvola za izvoz izvora ionizirajućeg zračenja i

ovlašten je jedan stručni tehnički servis za obavljanje stručnih poslova zaštite od ionizirajućeg zračenja (Institut Ruđer Bošković, za obavljanje stručnih poslova: mjerenje osobnog vanjskog ozračenja izloženih radnika ili osoba koje se obučavaju ili obrazuju za rad s izvorima ionizirajućeg zračenja, ispitivanje izvora ionizirajućeg s procjenom opasnosti na osnovi mjerenja i proračuna, ispitivanje prostorija u kojima se radi s izvorima ionizirajućeg zračenja te izrada dokumenata iz kojih je vidljivo udovoljava li prostorija propisanim uvjetima zaštite od ionizirajućeg zračenja.)

5.2.1.3. KONTROLA KVALITETE U MEDICINI

Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS) je tijekom 2013. godine u suradnji s priznatim stručnjacima iz područja radioterapije izradio prijedlog Uputa za izradu priručnika za provedbu kontrole kvalitete *cone beam* uređaja za kompjuteriziranu tomografiju i sustava za provjeru položaja bolesnika (*EPID-a*), Uputa za izradu priručnika za provedbu kontrole kvalitete rendgenskog uređaja za kompjuteriziranu tomografiju koji se koristi u svrhu planiranja radioterapije (CT simulator), Uputa za izradu priručnika za provedbu kontrole kvalitete rendgenskog uređaja za terapiju i Uputa za izradu priručnika za provedbu kontrole kvalitete sustava za planiranje u antropomorfnom fantomu. Upute su namijenjene zdravstvenim ustanovama za uspostavljanje programa osiguranja kvalitete, odnosno provedbe kontrole kvalitete izvora ionizirajućeg zračenja koji se koriste za terapiju u medicini, a u prosincu 2013. godine objavljene su na način da budu dostupne javnosti. Na web stranice postavljen je i obrazac kojim se od 1. siječnja 2014. godine Državnom zavodu za radiološku i nuklearnu sigurnost podnosi zahtjev za izdavanje dozvole za uporabu akceleratora koji se koristi za terapiju u medicini.

Tijekom 2013. godine Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost je započeo s izradom programske podrške ovlaštenim stručnim tehničkim servisima za izradu izvješća o ispitivanju izvora ionizirajućeg zračenja.

5.2.1.4. MEĐUNARODNA SURADNJA NA PODRUČJU RADIOLOŠKE I NUKLEARNE SIGURNOSTI U 2013. GODINI

Suradnja s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA)

Temeljem Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (NN 141/13), Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS) „koordinira poslove tehničke suradnje s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju za sve sudionike iz Republike Hrvatske“. Poslovi tehničke suradnje s IAEA odnose se na predlaganje i provođenje nacionalnih projekata, predlaganje i sudjelovanje u regionalnim projektima, kao i predlaganje i provođenje istraživačkih projekata u okviru koordiniranih istraživačkih projekata IAEA.

Nacionalne projekte tehničke suradnje s IAEA predlažu stručne institucije u Republici Hrvatskoj, a provode se u dvogodišnjem projektnom ciklusu. Prioriteti na temelju kojih se odabiru projekti koji će biti predloženi za financiranje od strane IAEA definirani su u dokumentu Country Programme Framework (CPF, 2002.). U 2013. pristupilo se reviziji tog dokumenta.

Nacionalni projekti koji su se provodili u razdoblju 2012.-2013. su:

- CRO/9/010 Licencing the Centralised Institutional Radiation Waste Storage and Processing Facility,
- CRO/2/003 Identifying and Managing Financial, Economical and Energy Risks for Nuclear Power Plant Projects in Small Economy – Case Study,
- CRO/6/010 Reinforcing and Further Developing a Quality Assurance/ Quality Control Programme in Radiotherapy,

- CRO/6/011 Establishing high dose rate interstitial brachytherapy procedures in cancer treatment.

U tom dvogodišnjem razdoblju IAEA je financirala navedene nacionalne projekte s 365.000 eura. Voditelj projekta CRO/9/010 Licencing the Centralised Institutional Radiation Waste Storage and Processing Facility bio je predstavnik DZRNS. U okviru tog projekta nabavljeni su kontejneri za radioaktivni otpad.

Stručna institucija iz Republike Hrvatske predložila je i bila voditelj regionalnog projekta RER5018 Supporting Fruit Fly Pest Prevention and Management in the Balkans and the Eastern Mediterranean.

Poslove koordinacije svih aktivnosti tehničke suradnje s IAEA provodio je nacionalni koordinator za tehničku suradnju s IAEA (NLO) iz DZRNS. Poslovi koordinacije su između ostalog uključivali postavljanje obavijesti o aktivnostima tehničke suradnje IAEA na web stranice DZRNS, prosljeđivanje prijave hrvatskih kandidata u IAEA putem on-line sustava InTouch ili na drugi odgovarajući način, kao i vođenje baze podataka o svim sudionicima iz Republike Hrvatske u aktivnostima tehničke suradnje s IAEA. NLO je također sudjelovala na redovnim polugodišnjim sastancima NLO-a u organizaciji IAEA, gdje se na razini europske regije odlučivalo o daljnjoj tehničkoj suradnji u regiji. Važno je napomenuti da su stručne institucije u Republici Hrvatskoj sudjelovale u nabavci opreme na nacionalnim projektima kroz nacionalni doprinos u novcu, kao i organizirale niz radionica i tečajeva u okviru regionalnih projekata.

Vezano uz plaćanje članarine IAEA, tijekom 2012. godine došlo je do promjene obveznika u Republici Hrvatskoj. Do tada je tijelo državne uprave koje je plaćalo članarinu IAEA bilo Ministarstvo vanjskih i europskih poslova. Temeljem Odluke Vlade RH zaključeno je da obveznici plaćanja članarine trebaju biti tijela koja su nadležna za suradnju s pojedinom međunarodnom organizacijom, pa je tako obveza plaćanja dijela članarine IAEA koji se odnosi na tehničku suradnju s IAEA pripala DZRNS-u. Krajem 2013. i početkom 2014. godine DZRNS je platio članarinu za fond tehničke suradnje za 2013. godinu.

Bilateralni sporazumi

DZRNS je tijekom 2013. godine sklopio dva bilateralna sporazuma s regulatornim tijelima iz područja radiološke i nuklearne sigurnosti. To su:

- Protokol o načinu komunikacije između Državne regulativne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost Bosne i Hercegovine i Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost Republike Hrvatske (9. srpnja 2013.) i
- Arrangement between the State Office for Radiological and Nuclear Safety of the Republic of Croatia and the United States Nuclear Regulatory Commission for the Exchange of Technical Information and Cooperation in Nuclear Safety Matters (18. rujna 2013.), koji je produžen na sljedećih pet godina.

Međunarodni sporazumi

Tijekom 2013. godine pripremljeno je nacionalno izvješće za Šesti redovni sastanak stranaka Konvencije o nuklearnoj sigurnosti, koji se održao u 2014. godini.

5.2.1.5. *AKTIVNOSTI VEZANE UZ PRIDRUŽIVANJE EUROPSKOJ UNIJI I PROJEKTI EU*

Aktivnosti vezane uz pridruživanje Europskoj uniji

Tijekom 2013. godine DZRNS je provodio aktivnosti vezane uz preuzimanje pravne stečevine EU na području radiološke i nuklearne sigurnosti.

Sve direktive iz područja radiološke i nuklearne sigurnosti preuzete su do 30. lipnja 2013. godine, osim Direktive Vijeća 2011/70/Euratom o uspostavi okvira Zajednice za odgovorno i sigurno zbrinjavanje istrošenog goriva i radioaktivnog otpada, koja je preuzeta donošenjem novog Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti 21. studenog 2013. godine. Zbog toga je Europska komisija pokrenula prethodni postupak protiv Republike Hrvatske, jer je navedena direktiva trebala biti preuzeta do 23. kolovoza 2013. godine. U odgovoru Europskoj komisiji obrazloženi su razlozi kašnjenja u donošenju zakona i posljedičnog kašnjenja u preuzimanju predmetne direktive. Do kraja 2013. nije zaprimljen odgovor Europske komisije.

Jedno od mjerila za pristupanje Republike Hrvatske Europskoj uniji u poglavlju 15. Energetika, bilo je i administrativno i stručno jačanje nezavisnog regulatornog tijela za radiološku i nuklearnu sigurnost – Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost. To mjerilo formalno je ispunjeno zapošljavanjem dodatnih stručnih djelatnika u DZRNS-u, što je odobreno planom prijama za 2013. godinu i realizirano u 2014. godini.

Nakon što je Republika Hrvatska 1. srpnja 2013. godine postala članica Europske unije, DZRNS je nastavio s poslovima vezanim uz članstvo u EU u okviru Međuresorne radne skupine za europske poslove, čiji rad koordinira Ministarstvo vanjskih i europskih poslova. Ti poslovi se odnose na praćenje izmjena postojećih i donošenja novih pravnih propisa Europske unije na području radiološke i nuklearne sigurnosti i izradu nacionalnih stajališta za sastanke radnih skupina Vijeća, a posebno Radne skupine za atomska pitanja, čiji rad DZRNS prati kao sunositelj. U tom smislu pripremljeno je nacionalno stajalište za izmjenu Direktive Vijeća br. 2009/71/Euratom od 25. lipnja 2009. o uspostavi okvira Zajednice za nuklearnu sigurnost nuklearnih postrojenja, kao i nacionalno stajalište za donošenje nove Direktive Vijeća 2013/59/Euratom od 5. prosinca 2013. o utvrđivanju osnovnih sigurnosnih normi za zaštitu od opasnosti od izlaganja ionizirajućem zračenju i kojom se ukidaju direktive 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom i 2003/122/Euratom. Predstavnik DZRNS je također imenovan za nacionalnu kontakt osobu (NCP) za Euratom u okviru mreže nacionalnih osoba za kontakt za program Obzor 2020., koji koordinira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta.

Projekti EU

Tijekom 2013. godine ravnatelj DZRNS donio je Odluku o ustrojstvu Jedinice za provedbu projekata. Također, Ured Vlade RH za unutarnju reviziju je tijekom 2013. godine proveo unutarnju reviziju organizacijske uspostave Jedinice za provedbu projekata u DZRNS, a sve preporuke revizorskog tima za poboljšanje rada JPP usvojene su i provedene do kraja 2013. godine.

EU projekti koje je DZRNS provodio tijekom 2013. su:

- IPA 2008 Health Protection in Relation to Medical Exposure
- IPA 2008 Strengthening Administrative Capacity of the State Office for Radiological and Nuclear Safety, regulatory body for the radiological and nuclear safety and security
- IPA 2011 Upgrading of the emergency preparedness system in the Republic of Croatia
- IPA 2011 Upgrading the systems for the on- and off-line monitoring of radioactivity in environment in Croatia in regular and emergency situations.

Agencija za reviziju sustava provedbe programa Europske unije je u 2013. provela reviziju aktivnosti u okviru projekta IPA 2008 projekt "Health Protection in Relation to Medical Exposure".

5.2.2. Služba za okoliš i radioaktivni otpad

5.2.2.1. RADIOAKTIVNOST U OKOLIŠU

Tijekom 2013. proveden je godišnji monitoring okoliša prema Godišnjem planu. Započeo je rad na bazi podataka i izradi web stranice o stanju radioaktivnosti u okolišu. EU komisija provela je verifikaciju sustava za praćenja stanja radioaktivnosti u okolišu sukladno člancima 35. i 36. EURATOM TREATY- a. U svrhu utvrđivanja stanja otpadnih voda u glavnom prčišćivaču grada Zagreba provedeno je pilot istraživanje (gamaspektrometrijska analiza) na dvanaest (12) uzoraka otpadnih voda te na pet (5) uzoraka mulja.

Uz EU projekte navedene kasnije, Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost bio je uključen u provedbu bilateralnog projekta s Belgijom "Management of radwaste originated from practices involving open sources in Croatia" tijekom koje su se obišli odjeli nuklearnih medicina u KBC Rijeka, KBC Dubrava, OB Pula i OB Šibensko-kninske županije. Državnom zavodu za radiološku i nuklearnu sigurnost je dostavljeno izvješće ukojem se opisuje trenutačno stanje u navedenom sektoru, način na koji se trenutačno upravlja s radioaktivnim otpadom nastalim u njihovoj djelatnosti te su dane preporuke za izradu internih procedura za upravljanje radioaktivnim otpadom nastalim u njihovim djelatnostima.

Organizirana je i održana prva radionica (od predviđene dvije) u okviru IAEA CRO 9010 projekta „Licensing the Centralised Institutional Radioactive Waste Storage and Processing Facility“: „National Workshop on IAEA Safety Assessment Methodology and SAFRAN Tool u Zagrebu, u vremenu 16.-20. prosinca, 2013. godine.

Službenici Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost sudjelovali su na dvije radionice u okviru IAEA RER/9/121 projekta "Supporting Remediation in European Member States": „Project Planning and Management for Decommissioning and Environmental Remediation (3.-7. lipnja 2013. godine, Argonne National Laboratory, Illinois, USA) i „Interaction between technical and social aspects in environmental remediation projects" (2.-6. prosinca 2013. godine, Beč, Austrija)

5.3. SAMOSTALNA SLUŽBA ZA ZAJEDNIČKE POSLOVE

Unutar Samostalne službe za zajedničke poslove ustrojena su dva odjela:

Odjel za informatiku i Odjel za opće, pravne i računovodstvene poslove.

5.3.1. Odjel za informatiku

Sukladno uredbi o unutarnjem redu Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost, Odjel za informatiku obavlja poslove vezane uz planiranje, oblikovanje, uspostavu, održavanje, osiguranje i razvoj računalnih i komunikacijskih sustava Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost te održavanje i unaprjeđivanje sustavne i primijenjene programske podrške. Odjel za informatiku uspostavlja i održava tehničku infrastrukturu i resurse Državnog zavoda, planira, organizira, razvija i administrira baze podataka te koordinira raspodjelu i korištenje odgovarajućih resursa, organizira i provodi sustavnu potporu korisnicima, provodi nadzor i održavanje informacijskog sustava te operativno administrira raspodjelu resursa. Odjel radi na razvoju i uvođenju novih informacijskih alata i produkata, prati prihvati i raspodjelu podataka, pohranjuje podatke, radi sigurnosne kopije, te uslužuje korisnike. Također nadzire sigurnost i kakvoću pohranjenih, primljenih i otpremljenih podataka te poduzima odgovarajuće mjere.

Do prosinca 2013. godine u Odjelu za informatiku nije bio raspoređen ni jedan službenik. Značajniji dio poslova se obavljao kroz outsourcing, a planiranje, vođenje i vezane nužne poslove u odjelu, administraciju baze podataka, održavanje WEB stranica i aplikacija te prihvati podataka, izradu backup kopija i druge poslove je, uz ostale poslove koji su proizlazili iz opisa njegovog radnog mjesta, obavljao je voditelj Samostalne službe za zajedničke poslove. Od rujna 2013. godine u Odjelu je angažirana osoba na stručnom osposobljavanju bez zasnivanja radnog odnosa, a od prosinca i jedan službenik.

Outsourcing je korišten vezano uz unapređenje i održavanje potpornih informatičkih sustava Centra za izvanredni događaj te održavanje mrežne i računalne opreme Zavoda, što uključuje održavanje systemske podrške (Linux OS na 7 servera, Linux H-A, DRBD, Heartbeat), kontrolu rada mrežnih sustava te kontrolu i konfiguriranje servisnih programa. Također su vanjske usluge korištene vezano uz održavanje sustava stacionarnih portalnih monitora na graničnim prijelazima, za održavanje opreme mjernih postaja Sustava pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN) te za održavanje CMS sustava.

Tijekom 2013. godine su redizajnirane WEB stranice dorađene, testirane i puštene u produkciju. Vezano uz obnovu i konsolidaciju poslovnog informacijskog sustava, započeta je virtualizacija pojedinih servera, pripremljena migracija baze te upotpunjena dokumentacija sustava. Vezano uz informacijsku sigurnost, poboljšana je fizička sigurnost ugradnjom alarma i videonadzora.

5.3.2. Odjel za opće, pravne i računovodstvene poslove

Sukladno Uredbi o unutarnjem ustrojstvu Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost tijekom 2013. godine u Odjelu za opće, pravne i računovodstvene poslove realizirane su slijedeće aktivnosti:

Odjel je sudjelovao u izradi Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (Narodne novine broj 141/13). Zakon je donesen prema postupku procjene učinaka propisa koju propisuje Zakon o procjeni učinaka propisa (Narodne novine 90/11) i Uredba o provedbi postupka procjene učinaka propisa (Narodne novine 66/12). Odjel je također davao mišljenja na prijedloge Pravilnika (nositelj Sektor za radiološku sigurnost) i druge akte iz djelokruga Zavoda (dostavljene nacрте ugovora i sporazuma) te davao stručnu pravnu pomoć svim ustrojstvenim jedinicama Zavoda. Odjel je obavljao poslove vezane za izradu nacрта prijedloga Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o unutarnjem redu Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost. Navedeni Pravilnik stupio je na snagu danom donošenja tj. 18. prosinca 2013. godine.

Obavljao je poslove planiranja i upravljanja ljudskim potencijalima za potrebe Zavoda vezane uz pripremu plana prijma u Zavod za 2013. godinu, prijam, raspoređivanje, premještaj i prestanak državne službe.

U 2013. godini obavljene su sve predradnje (provjera ima li službenika na raspolaganju pri Vladi Republike Hrvatske koje ispunjavaju uvjete iz javnog natječaja) kako bi se mogao raspisati javni natječaj za prijam 5 državnih službenika. Javni natječaj je objavljen u Narodnim novinama broj 144/13 dana 4. prosinca 2013. godine, a testiranje i intervju kandidata prijavljenih na javni natječaj koji ispunjavaju formalne uvjete održano je u siječnju 2014. godine.

Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost je dana 22. svibnja 2013. godine objavio Javni poziv za prijam osoba na stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa za 10 polaznika u trajanju od 12 mjeseci te na taj način pomogao mladim nezaposlenim osobama u stjecanju prvog radnog iskustva tj. olakšati im ulazak na tržište rada kroz stručno osposobljavanje za rad.

Odjel je proveo sve aktivnosti vezano uz Javni poziv u suradnji s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje te je po navedenom Javnom pozivu primljeno 8 osoba na stručno osposobljavanje.

Odjel je vodio osobne očevidnike državnih službenika i druge evidencije vezano uz ljudske potencijale, unosio podatke u Registar zaposlenih u javnom sektoru, obavljao sve poslove u svezi ostvarivanjem prava službenika temeljem Kolektivnog ugovora za državne službenike i namještenike (izrađivala su se rješenja o godišnjem odmoru, rješenja o ocjenjivanju, izdavale razne potvrde i ostalo).

Odjel je obavljao sve financijsko - računovodstvene poslove i brinuo o zakonitoj primjeni važećih materijalno - financijskih propisa.

Proveden je otvoreni postupak javne nabave „Usluga održavanja opreme mjernih postaja sustava pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN).

6. SUSTAV FINANCIJSKOG UPRAVLJANJA I KONTROLA

Financijsko upravljanje i kontrole definira se kao „sveobuhvatan sustav unutarnjih kontrola koji uspostavljaju i za koji su odgovorni čelnici korisnika proračun, a kojima se, upravljajući rizicima, osigurava razumna sigurnost da će se u ostvarivanju ciljeva proračunska sredstva koristiti pravilno, etično, ekonomično, učinkovito i djelotvorno“. Znači u skladu sa zakonima i drugim propisima, štiteći sredstva od gubitka, zlouporabe i štete.

Sustav obuhvaća sve poslovne transakcije, a posebice one koje su vezane uz:

- prihode/primitke
- rashod/izdatke
- imovinu
- obveze
- natječajne procedure i ugovaranja
- način povrata neopravdanih i nezakonito utrošenih proračunskih sredstava

Upitnikom GI – FUIK za 2013. godinu ravnatelj DZRNS a je potvrdio:

- da su se poslovi u Državnom zavodu za radiološku i nuklearnu sigurnost obavljali na pravilan, etičan, ekonomičan, djelotvoran i učinkovit način
- poslovanje je bilo usklađeno sa zakonima, propisima, politikama i planovima
- pravodobno se financijski izvješćivalo i pratili su se rezultati poslovanja
- nedostaci koji su se pojavili bili su uzrokovani odlaskom službenika i nemogućnosti zapošljavanja novog službenika te opterećenjem postojećeg službenika

7. IZJAVA O FISKALNOJ ODGOVORNOSTI

Izjava o fiskalnoj odgovornosti je godišnja izjava kojom čelnik proračunskog i izvanproračunskog korisnika državnog proračuna i proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i čelnik jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave potvrđuje da je u radu osigurao zakonito, namjensko i svrhovito korištenje sredstava te učinkovito i djelotvorno funkcioniranje sustava financijskog upravljanja i kontrola u okviru sredstava utvrđenih u proračunu odnosno financijskom planu.

Ovim se Zakonom određuju pravila kojima se ograničava državna potrošnja, jača odgovornost za zakonito, namjensko i svrhovito korištenje proračunskih sredstava te jača sustav kontrola i nadzora radi osiguranja fiskalne odgovornosti.

Tijekom 2013. godine došlo je do primopredaje dužnosti ravnatelja te su napravljena 2 Upitnika o fiskalnoj odgovornosti. Jedan Upitnik odnosio se na period od 01.01.-30.09.2013. godine, a drugi od 01.10.-31.12.2013. godine.

Na temelju popunjenog Upitnika o fiskalnoj odgovornosti iz područja planiranja, izvršavanja, javne nabave, računovodstva i izvješćivanja za 2013. godinu ravnatelj DZRNS a potvrđuje:

- zakonito, namjensko i svrhovito korištenje sredstava,
- učinkovito i djelotvorno funkcioniranje sustava financijskog upravljanja i kontrola u okviru proračunu odnosno financijskim planom utvrđenih sredstava.

8. PLAN/IZVRŠENJE PRORAČUNA

Plan i izvršenje plana za 2013. godinu

Plan za 2013. Izvršeno

256 DRŽAVNI ZAVOD ZA RADIOLOŠKU I NUKLEARNU	13.759.180,00	9.836.248,12	71,49
25605 Državni zavod za radiološku i nuklearnu	13.759.180,00	9.836.248,12	71,49
A849003 Sustavno ispitivanje ionizirajućih zračenja te vrste i aktivnosti radioaktivnih tvari u okolišu	807.958,00	802.750,00	99,36
3239 Ostale usluge	807.958,00	802.750,00	99,36
A849020 Administracija i upravljanje	6.125.078,00	5.595.274,83	91,35
3111 Plaće za redovan rad	2.566.261,00	2.566.260,28	100,00
3121 Ostali rashodi za zaposlene	59.542,00	56.996,35	95,72
3132 Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	443.874,00	364.318,92	82,08
3133 Doprinos za obvezno osiguranje u slučaju nezap.	55.895,00	43.653,13	78,10
3211 Službena putovanja	475.000,00	292.998,31	61,68
3212 Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni	89.544,00	80.510,17	89,91
3213 Stručno usavršavanje zaposlenika	32.300,00	26.058,10	80,68
3221 Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	85.500,00	75.686,43	88,52
3223 Energija	191.900,00	158.924,27	82,82
3224 Materijali i dijelovi za tekuće i investicijsko odr.	13.300,00	0,00	0,00
3225 Sitni inventar i auto gume	38.000,00	19.837,50	52,20
3227 Službena, radna i zaštitna odjeće i obuća	17.100,00	10.221,50	59,77
3231 Usluge telefona, pošte i prijevoza	283.100,00	258.308,74	91,24
3232 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	175.000,00	174.616,78	99,78
3233 Usluge promidžbe i informiranja	11.914,00	7.622,09	63,98
3234 Komunalne usluge	47.500,00	22.598,33	47,58
3235 Zakupnine i najamnine	590.360,00	582.635,09	98,69
3236 Zdravstvene i veterinarske usluge	42.750,00	9.000,00	21,05
3237 Intelektualne i osobne usluge	339.515,00	244.802,51	72,10
3239 Ostale usluge	178.453,00	286.037,14	160,29
3291 Naknade za rad predst. i izvršnih tijela	20.000,00	20.768,99	103,84
3292 Premije osiguranja	70.000,00	52.382,75	74,83
3293 Reprezentacija	8.000,00	2.641,38	33,02
3294 Članarine	195.743,00	207.487,66	106,00
3295 Pristojbe i naknade	10.000,00	7.680,00	76,80
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	41.000,00	6.272,25	15,30
3431 Bankarske usluge i usluge platnog prometa	9.000,00	7.100,23	78,89
4221 Uredska oprema i namještaj	30.727,00	9.855,93	32,08
4222 Komunikacijska oprema	3.800,00	0,00	0,00
A849021 Sustav pripravnosti u slučaju izvanrednog događaja	323.000,00	279.760,76	86,61
3211 Službena putovanja	3.000,00	0,00	0,00
3232 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	230.000,00	228.004,99	99,13
3237 Intelektualne i osobne usluge	30.000,00	30.000,00	100,00
3239 Ostale usluge	60.000,00	21.755,77	36,26
A849024 Strategija radiološke i nuklearne sigurnog	498.000,00	498.000,00	100,00

osiguranja				
3237	Intelektualne i osobne usluge	498.000,00	498.000,00	100,00
A849025	IPA 2008 jačanje administrativnih kapaciteta državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost	1.208.964,00	643.736,56	53,25
3237	Intelektualne i osobne usluge	1.208.964,00	643.736,56	53,25
K849007	Granična kontrola nuklearnih i ostalih radioaktivnih materijala stacioniranim monitorima – PHARE 2006	2.495,00	2.495,00	100,00
3237	Intelektualne i osobne usluge	2.495,00	2.495,00	100,00
K849008	Zaštita od zračenja prilikom medicinskog ozračivanja IPA 2008	2.211.791,00	1.036.339,50	46,86
3237	Intelektualne i osobne usluge	1.236.676,00	77.892,02	6,30
4225	Instrumenti, uređaji i strojevi	975.115,00	958.447,48	98,29
K849023	Informatizacija	314.174,00	288.955,07	91,97
3238	Računalne usluge	202.174,00	202.174,00	100,00
4123	Licence	57.000,00	56.758,89	99,58
4221	Uredska oprema i namještaj	45.000,00	29.924,18	66,50
4262	Ulaganje u računalne programe	10.000,00	0,00	0,00
K849026	IPA 2011 unapređenje sustava pripravnosti u RH	845.982,00	688.936,40	81,44
3237	Intelektualne i osobne usluge	845.982,00	688.936,40	81,44
K849027	IPA 2011 unapređenje sustava praćenja radioaktivno	1.421.738,00	0,00	0,00
4225	Instrumenti, uređaji i strojevi	1.421.738,00	0,00	0,00

Izvršenje proračuna u 2013. godini je obilježeno činjenicom da zbog pomaka u vremenskom planu izvršenja aktivnosti na pojedinim projektima nije bilo uvjeta za dovršavanje pojedinih projektnih aktivnosti te samim time niti plaćanja po istima.

9. FINANCIJSKI IZVJEŠTAJI

9.1. Izvještaj o ostvarenim prihodima i rashodima, primicima i izdacima u 2013. godini (PR-RAS)

DRŽAVNI ZAVOD ZA RADIOLOŠKU I NUKLEARNU SIGURNOST

R.b.	Račun iz rač.pla na	OPIS	Ostvareno u izvještajnom razdoblju prethodne godine	Ostvareno u izvještajnom razdoblju tekuće godine	Indeks (5/4)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2.	PRIHODI I RASHODI POSLOVANJA				
3.	6	PRIHODI POSLOVANJA	12.180.363	9.836.248.	80,8
4.	63	Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna (5+6+7)	2.340.489	1.988.242	84,9
5.	6321	Tekuće pomoći od međunarodnih organizacija	133.007	0	0
6.	6323	Tekuće pomoći od institucija i tijela EU	578.655	1.269.407	219,4
7.	6324	Kapitalne pomoći od institucija i tijela EU	1.628.827	718.835	44,1
8.	67	Prihodi iz proračuna (9+10)	9.839.874	7.848.006	79,8
9.	6711	Prihodi za financiranje rashoda poslovanja	9.302.746	7.511.757	80,7
10.	6712	Prihodi za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine	537.128	336.249	62,6
11.	3	RASHODI POSLOVANJA	10.475.579	8.797.821	84,0
12.	31	Rashodi za zaposlene (R.b. 13-16)	3.904.852	3.031.229	77,6
13.	3111	Plaće za redovan rad	3.299.365	2.580.172	78,2
14.	3121	Ostali rashodi za zaposlene	69.928	56.996	81,5
15.	3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	479.509	350.408	73,1
16.	3133	Dop.za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	56.050	43.653	77,9
17.	32	Materijalni rashodi (R.b. 18-41)	6.564.688	5.759.344	87,7
18.	3211	Službena putovanja	387.431	298.381	77,0
19.	3212	Naknada za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	95.412	81.340	85,3
20.	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	105.840	28.547	27,0
21.	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	70.324	77.125	109,7
22.	3223	Energija	169.840	163.267	96,1
23.	3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	25.383	1.304	5,1

24.	3225	Sitni inventar i auto gume	11.075	19.837	179,1
25.	3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	0	11.882	-
26.	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	309.291	244.920	79,2
27.	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	451.344	405.830	89,90
28.	3233	Usluge promidžbe i informiranja	6.484	7.622	117,60
29.	3234	Komunalne usluge	32.853	22.630	68,9
30.	3235	Zakupnine i najamnine	1.297.626	583.200	44,9
31.	3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	0	9.000	-
32.	3237	Intelektualne i osobne usluge	1.725.971	2.194.764	127,2
33.	3238	Računalne usluge	236.124	209.465	88,7
34.	3239	Ostale usluge	1.229.418	1.112.369	90,5
35.	3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	46.305	0	0,0
36.	3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstva i slično	0	11.868	-
37.	3292	Premije osiguranja	45.797	56.237	122,8
38.	3293	Reprezentacija	7.877	4.157	52,8
39.	3294	Članarine	205.451	206.933	100,7
40.	3295	Pristojbe i naknade	8.180	7.680	93,9
41.	3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	96.662	897	0,9
42.	34	Financijski rashodi (R.b. 43-44)	6.039	7.248	120,0
43.	3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	6.039	7.182	118,9
44.	3433	Zatezne kamate	0	66	-
45.		VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	1.704.784	1.038.427	60,9
46.	92221	Manjak prihoda poslovanja - preneseni	197.970	98.823	49,90
47.	PRIHODI I RASHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE				
48.	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.605.312	1.055.084	65,7
49.	41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	46.869	61.871	132,0
50.	4123	Licence	46.869	61.871	132,0
51.	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.558.443	993.213	63,7
52.	4221	Uredska oprema i namještaj	71.718	34.766	48,50
53.	4225	Instrumenti, uređaji i strojevi	1.486.725	958.447	64,5
54.		MANJAK PRIHODA OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	1.605.312	1.055.084	65,7
55.	VIŠAK/MANJAK PRIHODA POSLOVANJA				
56.		UKUPNI PRIHODI (R.b. 3)	12.180.363	9.836.248	80,8

57.		UKUPNI RASHODI (R.B. 11+48)	12.080.891	9.852.905	81,6
58.		Ukupan višak prihoda (r.b. 56-57)	99.472	0	0,0
59.		Ukupan manjak prihoda (r.b. 57-56)		16.657	-
60.	9221	Manjak prihoda – preneseni	197.970	98.823	49,9

9.2. Bilanca na 31. prosinca 2013. godine

R.b .	Račun iz rač.pla na	OPIS	Stanje 1. siječnja	Stanje 31. prosinca	Indeks (5/4)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
2.	IMOVINA		3.030.539	1.467.975	48,40
3.	0	Nefinancijska imovina (r.b. 4+7+21)	2.702.799	1.177.748	43,6
4.	01	Neproizvedena dugotrajna imovina (r.b. 5-6)	52.302	87.479	167,3
5.	012	Nematerijalna imovina	195.849	257.720	131,6
6.	019	Ispravak vrijednosti neproizvedene dugotrajne imovine	143.547	170.241	118,6
7.	02	Proizvedena dugotrajna imovina (r.b. 8+15+18)	2.650.497	1.090.269	41,1
8.	022 i 02922	Postrojenja i oprema (r.b. 9 do 13-14)	2.219.671	909.616	41,0
9.	0221	Uredska oprema i namještaj	2.479.113	2.451.273	98,9
10.	0222	Komunikacijska oprema	484.927	481.829	99,4
11.	0223	Oprema za održavanje i zaštitu	230.630	230.630	100,0
12.	0225	Instrumenti, uređaji i strojevi	6.965.340	6.965.340	100,0
13.	0227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	395.804	395.804	100,0
14.	02922	Ispravak vrijednosti postrojenja i opreme	8.336.143	9.615.260	115,3
15.	023 i 02923	Prijevozna sredstva (r.b. 16-17)	306.785	143.211	46,7
16.	0231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	1.478.328	1.478.328	100,0
17.	02923	Ispravak vrijednosti prijevoznih sredstava	1.171.543	1.335.117	114,0
18.	026 i 02926	Nematerijalna proizvedena imovina (r.b. 19-20)	124.041	37.442	30,0
19.	0262	Ulaganje u računalne programe	2.407.622	2.396.812	99,6
20.	02926	Ispravak vrijednosti nematerijalne proizvedene	2.283.581	2.359.370	103,3

		imovine			
21.	04	Sitni inventar (r.b. 22-23)	0	0	-
22.	042	Sitni inventar u upotrebi	218.708	234.898	107,4
23.	049	Ispravak vrijednosti sitnog inventara	218.708	234.898	107,4
24.	1	Financijska imovina	327.740	290.227	88,6
25.	11	Novac u banci i blagajni (r.b.26+27)	6.903	3.679	53,3
26.	111	Novac u banci	6.624	0	0,0
27.	113	Novac blagajni	279	3.679	1.318,6
28.	12	Depoziti, jamčevni polozi i potražnja od zaposlenih te za više plaćene poreze i ostalo (r.b.29+30)	22.855	29.699	129,9
29.	123	Potraživanja od zaposlenih	6.447	0	0,0
30.	129	Ostala potraživanja	16.408	29.699	181,0
31.	16	Potraživanja za prihode poslovanja	28.000	28.000	100,0
32.	165	Potraživanja za upravne i administrativne pristojbe, pristojbe po posebnim propisima i naknade	28.000	28.000	100,0
33.	19	Rashodi budućih razdoblja i nedospjela naplata prihoda	269.982	228.849	84,8
34.	191	Rashodi budućih razdoblja	269.982	228.849	84,8
35.	OBVEZE I VLASTITI IZVORI		3.030.539	1.467.975	48,4
36.	2	Obveze (r.b. 37)	426.238	405.707	95,2
37.	23	Obveze za rashode poslovanja (r.b.38 do 40)	426.238	405.707	95,2
38.	231	Obveze za zaposlene	271.275	213.152	78,6
39.	232	Obveze za materijalne rashode	110.555	132.294	119,7
40.	239	Ostale tekuće obveze	44.408	60.261	135,7
41.	9	Vlastiti izvori (r.b. 42.-46)	2.604.301	1.062.268	40,8
42.	91	Vlastiti izvori i ispravak vlastitih izvora (r.b. 43.)	2.702.798	1.177.749	43,6
43.	911	Vlastiti izvori (r.b. 44.+ 45.)	2.702.798	1.177.749	43,6
44.	9111	Vlastiti izvori iz proračuna	1.840.541	315.492	17,1
45.	9112	Ostali vlastiti izvori	862.257	862.257	100,0
46.	9222	Manjak prihoda (r.b. 47)	98.497	115.481	117,2
47.	92221	Manjak prihoda poslovanja	98.497	115.481	117,2

10. PRAVNE OSOBE DRUGE RAZINE

Nije primjenjivo.

Klasa: 011-01/14-04/3

Urbroj: 515-01-13-02

Zagreb, 21. srpnja 2014.

