



Број: 05-05-1-348-2/13
Сарајево, 01. фебруар 2013. године

BOSNA I HERCEGOVINA PARLAMENTARNA SKUPŠTINA BOSNE I HERCEGOVINE SARAJEVO			
PRIMLJENO:	04.02.2013		
Organizaciona jedinica	Klasifikaciona oznaka	Broj	Broj priloga
0102	05-2-166	13	

B

**ПАРЛАМЕНТАРНА СКУПШТИНА
БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ**

**- ПРЕДСТАВНИЧКИ ДОМ
- ДОМ НАРОДА**

Предмет. Сагласност за ратификацију споразума, тражи се

У складу са чланом 16. Закона о поступку закључивања и извршавања међународних уговора ("Сл. гласник БиХ", бр 29/00), достављамо вам ради давања сагласности за ратификацију:

Споразум о финансирању између Босне и Херцеговине и Европске комисије који се односи на Хоризонтални програм о нуклеарној безбједности и заштити од зрачења у оквиру Инструмента претприступне помоћи за 2011. годину. Споразум је потписан 24. маја 2012. године у Бриселу и 29. новембра 2012. године у Сарајеву, а потписала га је гђа. Невенка Савић, директорица Дирекције за европске интеграције.

Будући да је Министарство финансија и трезора БиХ надлежно за провођење поступка за закључивање овог споразума, молимо вас да на састанке ваших комисија, односно сједнице Дома, поред представника Председништва БиХ, као предлагача, позовете и представника Министарства који посланицима, односно делегатима може дати све потребне информације о споразуму.

С поштовањем,

ГЕНЕРАЛНИ СЕКРЕТАР

Ранко Нинковић





MFA-BA-MPP
Broj: 08/1-21-05-5-42896/12
Sarajevo, 24.01.2012. godine

PREDSJEDNIŠTVO
BOSNE I HERCEGOVINE
SARAJEVO

ŠIFRA DOK.:	31.01	2012
ŠIFRA:	05-1	348

PREDSJEDNIŠTVO BOSNE I HERCEGOVINE
SARAJEVO

Predmet: Prijedlog Odluke o ratifikaciji Sporazuma o finansiranju između Bosne i Hercegovine i Evropske komisije koji se odnosi na Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja u okviru Instrumenta pretprijetne pomoći za 2011. godinu

U prilogu dostavljamo *prijedlog* Odluke o ratifikaciji Sporazuma o finansiranju između Bosne i Hercegovine i Evropske komisije koji se odnosi na Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja u okviru Instrumenta pretprijetne pomoći za 2011. godinu, koji je utvrdilo Vijeće ministara Bosne i Hercegovine na 34. sjednici održanoj 11.01.2013. godine, kako bi Predsjedništvo provelo dalji postupak i *odlučilo*, u skladu sa odredbama člana 15. i 17. Zakona o postupku zaključivanja i izvršavanja međunarodnih ugovora ("Službeni glasnik BiH", broj 29/00).

Sporazum o finansiranju između Bosne i Hercegovine i Evropske komisije koji se odnosi na Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja u okviru Instrumenta pretprijetne pomoći za 2011. godinu potpisan je u Briselu, 24. maja 2012. godine i u Sarajevu, 29. novembra 2012. godine. U ime Bosne i Hercegovine Sporazum je potpisala gospođa Nevenka Savić, direktorica Direkcije za evropske integracije BiH, a u ime Evropske komisije gospodin Gerhard Schuman-Hitzler, direktor.

Podsjećamo da je Predsjedništvo Bosne i Hercegovine donijelo Odluku o prihvatanju navedenog Sporazuma i određivanju potpisnika, na 29. redovnoj sjednici, održanoj 23. novembra 2012. godine.

S poštovanjem,

Prilog: kao u tekstu



MINISTAR

Zlatko Lagumdžija

SPORAZUM O FINANSIRANJU

IZMEĐU

BOSNE I HERCEGOVINE

I

EVROPSKE KOMISIJE

**KOJI SE ODNOSI NA HORIZONTALNI PROGRAM O
NUKLEARNOJ SIGURNOSTI I ZAŠTITI OD ZRAČENJA U
OKVIRU INSTRUMENTA PRETPRISTUPNE POMOĆI ZA 2011.
GODINU**

Od

(centralizirano/zajedničko upravljanje)

SADRŽAJ

Uvod

1. Program
2. Provedba programa
3. Strukture i tijela s nadležnostima
4. Finansiranje
5. Rok za ugovaranje
6. Rok za izvršenje ugovora
7. Rok isplate
8. Postupanje s primicima
9. Prihvatljivost troškova
10. Čuvanje dokumenata
11. Mapa puta za decentralizaciju bez ex-ante kontrola
12. Tumačenje
13. Djelomična ništavost i nenamjerne praznine
14. Pregled i izmjene i dopune
15. Prestanak
16. Rješavanje razlika
17. Obavijesti
18. Broj originala
19. Dodaci
20. Stupanje na snagu

Dodatak A Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja u okviru IPA komponentne “Pomoć u tranziciji i izgradnja institucija“ za 2011. godinu, usvojen provedbenom odlukom Komisije br. C(2011)8164 od 11. novembra 2011.

Dodatak B Okvirni Sporazum između Komisije Evropskih zajednica i Bosne i Hercegovine od 20. februara 2008.

SPORAZUM O FINANSIRANJU

BOSNA I HERCEGOVINA

i

EVROPSKA KOMISIJA

u daljnjem tekstu zajednički kao "Strane", ili pojedinačno kao "država korisnica" u slučaju Bosne i Hercegovine, ili "Komisija", u slučaju Evropske komisije.

Budući da:

- (a) Dana 1. augusta 2006., Vijeće Evropske unije usvojilo je Uredbu (EZ) br. 1085/2006 kojom se uspostavlja instrument pretpristupne pomoći (dalje u tekstu: "Okvirna uredba o IPA"). Na snazi od 1. januara 2007. godine, ovaj instrument predstavlja jedinstvenu pravnu osnovu za pružanje finansijske pomoći državama kandidatkinjama i državama potencijalnim kandidatkinjama u njihovim nastojanjima da unaprijede političke, ekonomske i institucionalne reforme u cilju konačnog postajanja članicama Evropske unije.
- (b) Dana 12. juna 2007., Komisija je usvojila Uredbu (EZ) br. 718/2007 o provedbi Okvirne uredbе o IPA, koja sadrži detaljne važeće odredbe o upravljanju i kontroli (dalje u tekstu: "Uredba o provedbi IPA").
- (c) Pomoć Evropske unije u okviru instrumenta pretpristupne pomoći treba nastaviti podržavati države korisnice u njihovim nastojanjima da ojačaju demokratske institucije i vladavinu prava, reformu javne uprave, provode ekonomske reforme, poštuju ljudska prava kao i prava manjina, unapređuju ravnopravnost spolova, podržavaju razvoj civilnog društva i unapređuju regionalnu saradnju kao i pomirenje i obnovu, i doprinose održivom razvoju i smanjivanju siromaštva.

Za potencijalne države kandidatkinje, pomoć Evropske unije može također uključiti određeno usklađivanje s *pravnom stečevinom EU (acquis)*, kao i podršku za investicijske projekte, usmjerenu naročito na izgradnju kapaciteta za upravljanje u područjima regionalnog razvoja, razvoja ljudskih resursa i ruralnog razvoja.
- (d) Strane su 20. februara 2008. sklopile Okvirni sporazum u kojem se utvrđuju opća pravila za saradnju i provedbu pomoći Evropske unije u okviru Instrumenta pretpristupne pomoći.

- (e) Dana 11. novembra 2011., Komisija je usvojila Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja u okviru IPA komponente "Pomoć u tranziciji i izgradnja institucija" za 2011. godinu (dalje u tekstu: "program"). Dio ovoga programa koji se odnosi na Bosnu i Hercegovinu provodit će jednim dijelom Komisija na centraliziranoj osnovi a drugim dijelom u zajedničkom upravljanju sa Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA).
- (f) U cilju provedbe ovog programa potrebno je da Strane sklope Sporazum o finansiranju kako bi se odredili uvjeti za isporuku pomoći Evropske unije, pravila i postupci koji se tiču isplate vezane za ovu pomoć, kao i uvjeti pod kojima će se upravljati tom pomoći.

SPORAZUMJELE SU SE O SLJEDEĆEM:

1 PROGRAM

Komisija će bespovratnim sredstvima sufinansirati sljedeći program, koji je naveden u Dodatku A ovog Sporazuma:

Broj programa: *CRIS br. 2011/023-384, 2011/023-388 i 2011/023-389*

Naziv: *Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja u okviru IPA komponente "Pomoć u tranziciji i izgradnja institucija" za 2011. godinu – C(2011)8164 od 11. novembra 2011. godine.*

Dio ovog programa koji se odnosi na Bosnu i Hercegovinu obuhvata jedan regionalni projekat koji pokriva – između ostalog – Bosnu i Hercegovinu, i jedan administrativni sporazum sa Zajedničkim istraživačkim centrom – Institutom za energiju (Petten), odnosno:

Projekat br. 1: "Daljnje jačanje tehničkih kapaciteta regulatornih tijela za nuklearnu sigurnost u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori"

Projekat br. 6: „Tehnička podrška horizontalnom programu IPA-e o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja”.

2 PROVEDBA PROGRAMA

- 1) Dio programa (Projekat br. 1) koji se odnosi na Bosnu i Hercegovinu provodit će Komisija u zajedničkom upravljanju sa IAEA-om, u smislu člana 53.d Uredbe Vijeća (EZ Euratom) br. 1605/2002 o Uredbi o finansiranju koja se primjenjuje na opći budžet Evropskih zajednica, kako je konačno izmijenjena Uredbom (EZ Euratom) 1525/2007 od 17. decembra 2007. (dalje u tekstu: „Uredba o finansiranju“).
- 2) Dio programa (Projekat br. 6) koji se odnosi na Bosnu i Hercegovinu provodit će Komisija na centraliziranoj osnovi, u smislu člana 53.a Uredbe Vijeća (EZ Euratom) br. 1605/2002 o Uredbi o finansiranju koja se primjenjuje na opći budžet Evropskih zajednica, kako je konačno izmijenjena Uredbom (EZ Euratom) 1525/2007 od 17. decembra 2007. (dalje u tekstu: „Uredba o finansiranju“).
- 3) Program će se provoditi u skladu s odredbama Okvirnog sporazuma o pravilima za saradnju u vezi s finansijskom pomoći Evropske unije Bosni i Hercegovini i provedbom pomoći u okviru Instrumenta pretpristupne pomoći (IPA), sklopljenog između Strana 20. februara 2008. (dalje u tekstu: "Okvirni sporazum"), koji je naveden u Dodatku B ovog Sporazuma.

3 STRUKTURE I ORGANI S NADLEŽNOSTIMA

- 1) Država korisnica će odrediti nacionalnog koordinatora za IPA, u skladu s Okvirnim sporazumom, koji će djelovati kao predstavnik države korisnice vis-à-vis Komisije. On/a će osigurati da se održava tijesna veza između Komisije i države korisnice s obzirom na opći proces pristupanja kao i na pretpristupnu pomoć EU-a u sklopu IPA.

4 FINANSIRANJE

Finansiranje provedbe ovog Sporazuma odvija se kako slijedi:

- (a) Doprinos Evropske unije za cijeli program za 2011. godinu određen je u najvišem iznosu od 4.613.750 EUR, kako je opisano u programu. Međutim, plaćanje doprinosa Evropske unije od strane Komisije izvršit će se u okviru limita raspoloživih sredstava.
- (b) Troškove nacionalnih struktura i tijela koje uspostavi država korisnica radi provedbe ovog programa snosi država korisnica.

5 ROK ZA UGOVARANJE

- 1) Pojedinačni ugovori i sporazumi kojima se provodi ovaj Sporazum moraju se sklopiti u roku od najviše tri godine od datuma sklapanja ovog Sporazuma.
- 2) Sva sredstva za koja ugovor nije sklopljen prije krajnjeg roka za ugovaranje se otkazuju.

6 ROK ZA IZVRŠENJE UGOVORA

- 1) Ugovori se moraju izvršiti u roku od najviše dvije godine od krajnjeg datuma ugovaranja.
- 2) Rok za izvršenje ugovora može biti produžen prije isteka krajnjeg roka u opravdanim slučajevima.

7 ROK ISPLATE

- 1) Isplata sredstava mora se izvršiti najkasnije godinu dana od krajnjeg datuma za izvršenje ugovora.
- 2) Rok za isplatu sredstava može se produžiti prije krajnjeg datuma u opravdanim slučajevima.

8 POSTUPANJE S PRIMICIMA

- 1) Primici u svrhu IPA-e uključuju prihod ostvaren nekom aktivnosti, tokom perioda njenog sufinansiranja, od prodaje, najmova, naknada za usluge/upisnina ili druge ekvivalentne primitke izuzev:

- (a) primitaka ostvarenih tokom ekonomskog vijeka sufinansiranih investicija u slučaju investicija u firme;
 - (b) primitaka ostvarenih unutar okvira mjere finansijskog inženjeringa, uključujući kapital poduzeća i kreditne fondove, garancije, leasing;
 - (c) gdje je primjenjivo, doprinosa iz privatnog sektora za sufinansiranje aktivnosti, što se iskazuje u finansijskim tablicama programa zajedno s javnim doprinosom.
- 2) Primici kako su određeni u prethodnom stavu 1. predstavljaju dohodak koji se oduzima od iznosa prihvatljivih troškova za odnosnu aktivnost. Najkasnije do zatvaranja programa, takvi primici se oduzimaju od prihvatljivih troškova odnosno aktivnosti u cjelini ili srazmjerno, ovisno o tome jesu li ostvareni u cijelosti ili samo djelomično sufinansiranom aktivnosti.

9 PRIHVATLJIVOST TROŠKOVA

- 1) Troškovi u sklopu programa u Dodatku A prihvatljivi su za doprinos Evropske unije ukoliko su stvarno nastali nakon potpisivanja ugovora i bespovratnih sredstava kojima se provodi takav program, izuzev u slučajevima izričito predviđenim u Uredbi o finansiranju.
- 2) Sljedeći troškovi nisu prihvatljivi za doprinos Evropske unije u okviru programa u Dodatku A:
- a) porezi, uključujući poreze na dodatnu vrijednost;
 - b) carinske i uvozne takse, ili drugi troškovi;
 - c) kupovina, najam ili zakup zemljišta i postojećih zgrada;
 - d) novčane kazne, finansijske kazne i troškovi sporova;
 - e) operativni troškovi;
 - f) korištena oprema;
 - g) bankovni troškovi, troškovi garancija i slični troškovi;
 - h) troškovi konverzije, kursnih naknada i negativne kursne razlike povezani s bilo kojim od sastavnih pojedinačnih euro računa, kao i drugi čisto finansijski izdaci;
 - i) nefinansijski doprinosi;
 - j) svi troškovi leasinga;
 - k) troškovi amortizacije.

- 3) Odstupajući od prethodnog stava 2., Komisija će odlučiti, od slučaja do slučaja, da li su sljedeći troškovi prihvatljivi:
- a) Operativni troškovi, uključujući troškove zakupa, vezani isključivo za period sufinansiranja aktivnosti;
 - b) porezi na dodatnu vrijednost, ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - i. porezi na dodatnu vrijednost ne mogu se vratiti ni na koji način;
 - ii. utvrđeno je da ih snosi krajnji korisnik, i
 - iii. jasno su utvrđeni u projektnom prijedlogu.
 - c) trošak garancija koje daje banka ili uporedivo jamstvo koje položi krajnji korisnik bespovratnih sredstava.
- 4) Troškovi koji se financiraju u sklopu IPA ne podliježu drugim izvorima finansiranja u okviru budžeta Evropske unije.

10 ČUVANJE DOKUMENATA

- 1) Svi dokumenti vezani za program u Dodatku A čuvaju se najmanje pet godina od datuma na koji Evropski parlament odobri isplatu za budžetsku godinu na koju se dokumenti odnose.
- 2) U slučaju da program u Dodatku A ne bude konačno zatvoren u roku utvrđenom u prethodnom stavu 1., dokumenti koji se na njega odnose čuvaju se do kraja godine nakon one u kojoj je program u Dodatku A zatvoren.

11 MAPA PUTA ZA DECENTRALIZACIJU BEZ EX-ANTE KONTROLA

- 1) Država korisnica uspostavlja detaljnu mapu puta s indikativnim mjerilima i vremenskim ograničenjima za postizanje decentralizacije s *ex-ante* kontrolama od strane Komisije. Dodatno, država korisnica će uspostaviti indikativnu mapu puta za postizanje decentralizacije bez *ex-ante* kontrola od strane Komisije.
- 2) Komisija nadzire provedbu mapa puta navedenih u stavu 1., i uzima u obzir rezultate koje je država korisnica postigla u ovom kontekstu, naročito u pružanju pomoći. Mapa puta za postizanje decentralizacije bez *ex-ante* kontrola može se odnositi na postepeno odricanje od raznih vrsta *ex-ante* kontrole.
- 3) Država korisnica redovno izvještava Komisiju o napretku ostvarenom u provedbi ove mape puta.

12 TUMAČENJE

- 1) Ako u ovom Sporazumu nema izričite suprotne odredbe, pojmovi koji se koriste u ovom Sporazumu nose isto značenje koje im je pripisano u Okvirnoj uredbi o IPA i Uredbi o provedbi IPA.

- 2) Ako u ovom Sporazumu nema izričite suprotne odredbe, pozivanje na ovaj Sporazum predstavlja pozivanje na ovaj Sporazum kako je povremeno izmijenjen, dopunjen ili zamijenjen.
- 3) Svako pozivanje na uredbe Vijeća ili Komisije odnosi se na onu verziju tih uredbi kako je naznačeno. Ukoliko je potrebno, izmjene tih uredbi prenijet će se u ovaj Sporazum pomoću izmjena i dopuna.
- 4) Naslovi u ovom Sporazumu nemaju pravno značenje i ne utječu na njegovo tumačenje.

13 DJELOMIČNA NIŠTAVOST I NENAMJERNE PRAZNINE

- 1) Ukoliko neka odredba ovog Sporazuma jest ili postane ništava, ili ako ovaj Sporazum sadrži nenamjerne praznine, to neće utjecati na valjanost ostalih odredbi ovog Sporazuma. Strane će zamijeniti ništavu odredbu valjanom odredbom koja će biti što je moguće bliža svrsi i namjeri ništave odredbe.
- 2) Strane će popuniti sve nenamjerne praznine odredbom koja najbolje odgovara svrsi i namjeri ovog Sporazuma, u skladu s Okvirnom uredbom o IPA i Uredbom o provedbi IPA.

14 PREGLED I IZMJENE I DOPUNE

- 1) Provedba ovog Sporazuma predmet je periodičnih pregleda u vrijeme koje Strane međusobno dogovaraju.
- 2) Svaka izmjena i dopuna dogovorena između Strana bit će u pisanom obliku i bit će sastavni dio ovog Sporazuma. Takva izmjena i dopuna stupa na snagu na datum koji odrede Strane.

15 PRESTANAK

- 1) Ne dovodeći u pitanje stav 2., ovaj Sporazum prestaje osam godina nakon potpisivanja. Ovaj prestanak ne sprečava Komisiju da izvrši finansijske ispravke u skladu s članom 56. Uredbe o provedbi IPA.
- 2) Ovaj Sporazum može okončati bilo koja Strana uz pisanu obavijest drugoj Strani. Takav prestanak stupa na snagu šest kalendarskih mjeseci od datuma pisane obavijesti.

16 RJEŠAVANJE RAZLIKA

- 1) Razlike nastale uslijed tumačenja, upravljanja i provedbe ovog Sporazuma, na bilo kojem i svim nivoima učešća, rješavat će se mirnim putem konsultacijama između Strana.
- 2) U slučaju da se razlike ne uspiju riješiti mirnim putem, svaka strana može pitanje podnijeti na arbitražu u skladu s Izbornim pravilima o arbitraži između međunarodnih organizacija i država pri Stalnom arbitražnom sudu na snazi na datum potpisivanja ovog Sporazuma.

- 3) Jezik koji će se koristiti u arbitražnim postupcima je engleski jezik. Generalni sekretar Stalnog arbitražnog suda imenuje arbitra po prijemu pisanog zahtjeva koji podnosi jedna od Strana. Odluka Arbitra je obavezujuća za sve Strane i na nju nema žalbe.

17 OBAVIJESTI

- 1) Sve obavijesti u vezi s ovim Sporazumom bit će u pisanoj formi i na engleskom jeziku. Svaka obavijest mora biti potpisana i dostavljena kao originalni dokument ili putem faksa.
- 2) Sve obavijesti u vezi s ovim Sporazumom moraju se slati na sljedeće adrese:

Za Komisiju:

Gosp. Gerhard Schumann-Hitzler
Direktor
Glavna uprava za proširenje
Finansijski instrumenti i regionalni programi
CHAR 04/99
B-1049 Brisel

Faks: +32 2 2957502

Za državu korisnicu:

Gđa Nevenka Savić
Nacionalni koordinator za IPA
Direktor
Direkcija za evropske integracije BiH
Trg Bosne i Hercegovine 1
71000 Sarajevo
Bosna i Hercegovina

Faks: +387 (0) 33 264-330

18 BROJ ORIGINALA

Ovaj Sporazum sastavljen je u dva originalna primjerka na engleskom jeziku.

19 DODACI

Dodaci A i B čine sastavni dio ovog Sporazuma.

20 STUPANJE NA SNAGU

Ovaj Sporazum stupa na snagu na datum potpisivanja. Ukoliko ga Strane potpišu na različite datume, ovaj Sporazum stupa na snagu na datum kad ga potpiše druga od dviju Strana.

Potpisala, za i u ime Bosne i Hercegovine, u Sarajevu, 29. novembra 2012. godine

Nevenka Savić, Nacionalni koordinator za IPA

Potpisao, za i u ime Komisije, u Briselu, 24. maja 2012. godine

Gerhard Schumann-Hitzler

Direktor ELARG-D

IPA STRATEGIJA

Brisel, Belgija

DODATAK A: Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja u okviru IPA komponente Pomoć u tranziciji i izgradnja institucija za 2011. godinu

1. IDENTIFIKACIJA

Korisnice	Albanija, Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Bivša Jugoslovenska Republika Makedonija, Crna Gora, Srbija, kao i Kosovo*
CRIS broj (centralizirano upravljanje / zajedničko upravljanje)	2011/023-384 – Projekti br. 1, 2 i 6 2011/023-388 – Projekt br. 3
CRIS broj (decentralizirano upravljanje)	2011/023-389 – Projekti br. 4 i 5
Godina	2011.
EU doprinos	4.613.750 eura
Tijelo nadležno za provođenje programa	Projekat br. 1 - Evropska komisija u zajedničkom upravljanju s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA); Projekti br. 2, 3 i 6 - Evropska komisija u ime Korisnica u sistemu centraliziranog upravljanja; Projekti br. 4 i 5 - Središnja agencija za finansiranje i ugovaranje u Hrvatskoj u sistemu decentraliziranog upravljanja.
Krajnji datum za sklapanje sporazuma o finansiranju	Najkasnije do 31. decembra 2012. godine
Krajnji datumi za ugovaranje	3 godine od datuma sklapanja sporazuma o finansiranju. Ovi se datumi odnose i na nacionalno sufinansiranje.
Krajnji datumi za izvršenje	2 godine od krajnjeg datuma za ugovaranje. Ovi se datumi odnose i na nacionalno sufinansiranje.
Budžetske linije	22.020701 – Regionalni i horizontalni programi
Programski voditelj	Jedinica D3 - Regionalni programi, GU za proširenje
Provedbeni voditelj/ Delegacija EU	Projekat br. 1 će provoditi Jedinica D3 - Regionalni programi, Glavna uprava za proširenje u zajedničkom upravljanju s IAEA. Projekte br. 2, 3 i 6 će provoditi Jedinica D3 – Regionalni programi, GU za proširenje u sistemu centraliziranog upravljanja. Projekte br. 4 i 5 će provoditi u sistemu decentraliziranog upravljanja SAFU (CFCA) u Hrvatskoj.

* Ovo određivanje ne dovodi u pitanje pozicije o statusu, i u skladu je sa RVSUN 1244/99 i Mišljenjem MSP-a o kosovskoj deklaraciji o nezavisnosti.

2. PROGRAM

2.a Prioriteti izabrani u sklopu programa

IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja provodi se u kontekstu prioriteta za IPA podršku sadržanih u sektoru 5 – Prometna i energetska infrastruktura, uključujući nuklearnu sigurnost, koji su identificirani u IPA Višekorisničkom višegodišnjem indikativnom planskom dokumentu (MIPD) za godine 2011. do 2013¹.

Kao što je spomenuto u višekorisničkom VIPD, «u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja, pun prijenos *pravne stečevine* EU ostaje cilj za većinu IPA korisnica». Ovaj prijenos će zahtijevati punu operativnost nacionalnih regulatornih tijela koju, neke od njih, još nisu postigle.

Nadalje, postoji niz problema koje treba rješavati u svim Korisnicama, kao što su uspostavljanje odgovarajućeg regulatornog okvira, smanjenje izloženosti u medicini ili radu i radioaktivna kontaminacija okoliša (uključujući i osiromašeni uran).

Mnogo toga još treba učiniti i za spremnost za vanredne situacije te sisteme ranog upozoravanja, obuku osoblja suočenog s ionizirajućim zračenjem te javno informiranje. Sprečavanje nedopuštenog trgovanja nuklearnim materijalima i izvorima zračenja, kao i upravljanje radioaktivnim otpadom (uključujući i radioaktivne gromobrane) te skladištenje u licenciranim objektima ostaju glavne brige.

Sva ta pitanja mogu zahtijevati sredstva za nabavku opreme, pružanje tehničke pomoći, a moguće i obavljanje radova.

Treba istaknuti da za Srbiju, koja je upravljala istraživačkim nuklearnim reaktorima u prošlosti, treba poduzeti specifične aktivnosti a s ciljem dekomisije tih reaktora u skladu s najboljim praksama EU. U tom smislu, sigurnost radioaktivnih izvora i fisijskih materijala treba tretirati kao pitanje od najveće važnosti.

Dvije Korisnice (Turska i Albanija) izrekle su namjeru da u konačnici izgrade nuklearne elektrane. U tim slučajevima, treba posvetiti posebnu pažnju tome da se osigura da sve odredbe, posebno one u vezi sa sigurnosti i zaštitom, budu u skladu s međunarodnim konvencijama, s IAEA sigurnosnim standardima, s međunarodnim sporazumima (uključujući bilateralne) i *pravnom stečevinom* EU.

Aktivnosti predviđene unutar ovog sektora imaju za cilj postizanje sljedećeg:

- (1) Povećanje tehničkih kapaciteta nacionalnih regulatornih agencija kako bi one bile u skladu s *pravnom stečevinom* EU te zakonodavstvom u vezi sa nuklearnom sigurnosti i zaštitom od zračenja.

¹ C(2011)4179, 20.06.2011

- (2) Daljnji doprinos razvoju planova za vanredne situacije i jačanje kapaciteta za spremnost i djelovanje u vanrednim situacijama u nekoliko Korisnica.
- (3) Provedba programa praćenja za mjerenje prisutnosti radioaktivnosti u okolišu i uspostava metodologija za procjenu javnih doza.
- (4) Aktivnosti za smanjenje izloženosti radnika i pacijenata u medicinskom sektoru.
- (5) Pokretanje kampanje za podizanje javne svijesti te uspostavljanje sistema za rano upozoravanje.

Ovaj program fokusira se na dva regionalna projekta i tri nacionalna projekta koji se odnose na Višekorisničke VIPD prioritete te rješavaju niz problema tj. usklađivanje zakonodavstva/propisa s *pravnom stečevinom* EU u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja, poboljšanje tehničkih kapaciteta nacionalnih regulatornih tijela i njihovih Organizacija za tehničku podršku, praćenje radioaktivnosti u okolišu, spremnost na vanredne situacije te smanjenje medicinske izloženosti. Program dodatno uključuje jedan administrativni sporazum sa Zajedničkim centrom za istraživanje – Institutom za energiju (Petten), ustanovom koja će pružiti neophodnu tehničku podršku Općoj upravi za proširenje u smislu pokretanja, praćenja i ocjenjivanja rezultata svih ovih projekata.

2. b Dosadašnja pomoć, naučeno iz prethodnih iskustava i donatorska koordinacija u sektoru nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja

Uz izuzetak Kosova, u proteklih nekoliko godina sve Korisnice su uspostavile regulatorna tijela za nuklearnu sigurnost. Iako je u provedbi jedan regionalni projekat financiran iz IPA 2008 koji ima za cilj poboljšanje regulatorne infrastrukture i procjenu stepena usklađenosti s *pravnom stečevinom* EU, ta se aktivnost pokazuje nedovoljnom da bi se osigurala usklađenost zakonodavstva i propisa svih Korisnica s *pravnom stečevinom* EU. Potrebna je daljnja regulatorna pomoć s ciljem poboljšanja tehničkih kapaciteta regulatornih tijela i, gdje je to moguće, njihovih Organizacija za tehničku podršku (OTP) i upravo je to glavni cilj ovog programa koji se fokusira na Albaniju, Bosnu i Hercegovinu, bivšu Jugoslovensku Republiku Makedoniju, Crnu Goru, Srbiju, kao i Kosovo.

Kao dio poboljšanja tehničkih kapaciteta OTP-a u području medicinske izloženosti te za praćenje radioaktivnosti u okolišu, ocijenjeno je korisnim podržati crnogorsku organizaciju pod nazivom CETI kroz nabavku opreme. Ustvari, ovaj projekat preuzima bivši projekat financiran iz IPA 2008 za koji je – iz različitih razloga – propao postupak javne nabavke.

Hrvatska je u ovom trenutku blizu pristupanju EU i njen regulatorni okvir je usklađen s *pravnom stečevinom* EU. Međutim, provedba regulativa zahtijeva daljnju podršku u dva posebna područja: spremnost za vanredna stanja te praćenje radioaktivnosti u okolišu. Oba područja su identificirana kao prioritete u IPA financiranoj studiji procjene regulatorne infrastrukture koja je izvršena 2010. godine. Oni su također jasno identificirani kao prioriteta područja u Višekorisničkom VIPD.

Ovaj program predstavlja logičan nastavak prošlih i trenutnih projekata financiranih iz IPA programa. Trebao bi pomoći da se riješi većina otvorenih radioloških problema na Zapadnom Balkanu do 2015-2016.

Važno je istaknuti da su svi ovi projekti dio koherentne strategije za vanjsku pomoć Zapadnom Balkanu u sektoru nuklearne sigurnosti koja je izrađena zajedno sa svakom od Korisnica u 2010. i 2011. Ta strategija detaljno određuje potrebe za vanjskom pomoći, nabavkom opreme i radovima do 2015-2016. IAEA je bila pridružena tokom izrade pripadajućih mapa puta do 2013.

Iako je u nedavnoj prošlosti najveći naglasak IPA horizontalnog programa bio na rješavanju nuklearnih problema u Vinči, a posebno na repatrijaciji potrošenog srpskog nuklearnog goriva u Rusku Federaciju, odlučeno je da se podrška zaustavi na barem jednu godinu zbog kašnjenja koja su zabilježena u provedbi projekata finansiranih iz IPA-e u vezi sa upravljanjem radioaktivnim otpadom u Vinči. Međutim, vrijedno je naglasiti uspješan projekat repatrijacije koji je apsorbirao otprilike jednu trećinu sredstava ovog programa tokom godina od 2007. do 2010.

Svi projekti direktno povezani s tehničkom pomoći na Zapadnom Balkanu koordinirani su s IAEA-om.

Od 2007. godine IPA horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja osigurava značajnu podršku Zapadnom Balkanu s ciljem rješavanja brojnih važnih nuklearnih i radioloških problema. Iako su neki politički problemi u određenoj mjeri usporili provedbu ovih sukcesivnih programa, posebno u vezi sa prilično kasnom uspostavom regulatornih nuklearnih tijela u nekim od Korisnica, ukupna ocjena prošle i tekuće pomoći je vrlo pozitivna.

Naučene lekcije uglavnom se odnose na nedovoljnu uključenost organizacija unutar Korisnica ovih programa u postupke javne nabavke. Većina njih - uključujući i Hrvatsku – treba tehničku podršku od Opće uprave za proširenje i JRC-Petten kako bi Opis poslova bio dovoljno detaljan i neutralan. To je dovelo do kasnog ugovaranja za većinu projekata. Druga važna pouka je da se poboljšanje regulatorne infrastrukture u svakoj od Korisnica suočava s političkim teškoćama. Većina regulatornih tijela nije u skladu sa svojim sestrinskim organizacijama u EU i njihovo daljnje usklađivanje je vrlo teško postići. Treća lekcija je da licenciranje skladišta za radioaktivni otpad - što je ključni problem u području nuklearne sigurnosti – nailazi na mnoge poteškoće, opet iz političkih razloga. Također, provedba projekata putem zajedničkog upravljanja s IAEA-om pokazala se kao prilično složen zadatak s obzirom na značajnu fluktuaciju osoblja unutar IAEA kao i različite politike koje se primjenjuju za tehničku pomoć. U svakom slučaju, koordinacija se vrši putem redovnih kontakata s IAEA i zajedničkim misijama u predmetnim Korisnicama.

Koherentnost pristupa s Instrumentom za saradnju u nuklearnoj sigurnosti (INSC) osigurava se kroz bliske kontakte i razmjenu informacija s članovima Odbora INSC-a.

2.c Opis

Projekat br. 1: „Daljnje jačanje tehničkih kapaciteta nuklearnih regulatornih tijela u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori“ ima za cilj pružanje direktne podrške nuklearnim regulatornim tijelima u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori kako bi dodatno doprinijeli preuzimanju *pravne stečevine* EU u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja, kao i usklađivanje njihovog funkcioniranja s onim njihovih sestrinskih organizacija u EU.

Ovaj projekat obuhvata dvije Korisnice na Zapadnom Balkanu koje trenutno imaju slične potrebe za regulatornom pomoći. Projekat će uglavnom biti usmjeren na finalizaciju prenošenja *pravne stečevine* EU u nacionalno zakonodavstvo i propise, na definiranje provedbenih postupaka za propise, smanjenje izloženosti u medicini, poboljšanje kontrole dozimetrije, isporuku određene opreme, posebno za osiguranje kvaliteta / kontrolu kvaliteta (QA / QC) u dijagnostičkoj radiologiji, pregled nacionalnih planova za vanredna stanja i doprinos uspostavi javnih informativnih kampanja.

Jačanje tehničkih kapaciteta nacionalnih regulatornih tijela u nuklearnom području u potpunosti je usklađeno s osnovnim ciljevima Višekorisničkog VIPD-a.

S obzirom na činjenicu da IAEA trenutno provodi niz projekata u području regulatorne pomoći u Bosni i Hercegovini, kao i u Crnoj Gori, te da će se ta pomoć nastaviti tokom sljedećih nekoliko godina, smatra se vrijednim provesti ovaj projekat putem zajedničkog upravljanja s IAEA-om. Na taj način bit će izbjegnuta rizik od dupliranja vanjske pomoći te će se razviti sinergija.

Sporazum s IAEA-om za iznos od 850.000 eura, za provedbu ovog projekta u skladu s uvjetima Finansijskog i administrativnog okvirnog sporazuma (FAFA) između Evropske unije i Ujedinjenih naroda, potpisanog 29. aprila 2003., kojem se IAEA pridružila 17. septembra 2004., bit će zaključen u drugom kvartalu (Q2) 2013.

Projekat br. 2: „Daljnje jačanje tehničkih kapaciteta nuklearnih regulatornih tijela u Albaniji, Bivšoj Jugoslovenskoj Republici Makedoniji, Srbiji, kao i na Kosovu“ ima za cilj pružanje direktne podrške nuklearnim regulatornim tijelima Korisnica kako bi se dodatno doprinijelo preuzimanju *pravne stečevine* EU u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja, kao i usklađivanje njihovog funkcioniranja s onim njihovih sestrinskih organizacija u EU.

Po svome opsegu, ovo je regionalni projekat. Imat će za cilj povećanje tehničkih kapaciteta regulatornih tijela u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja u Korisnicama te je time u potpunosti usklađen s ciljevima VIPD-a. Mnoge regulatorne teme bi trebale biti adresirane u okviru ovog projekta, npr. dovršetak prenošenja *pravne stečevine* EU u nacionalno zakonodavstvo i propise u Srbiji i na Kosovu, definiranje kriterija za uspostavu nacionalnih regulatornih tijela u Albaniji, uspostava sistema upravljanja kvalitetom u Albaniji i Srbiji, uspostava procedura QA / QC u medicinskom sektoru u Bivšoj Jugoslovenskoj Republici Makedoniji; pregled planova postupanja u slučajevima radiološkog vanrednog stanja u Albaniji, izrada nacionalne strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada te dekomisijske aktivnosti u Srbiji.

Uprkos činjenici da su slične aktivnosti podržane i od strane IAEA, nije bilo moguće postići dogovor s Agencijom u vezi s provedbom ovog projekta putem zajedničkog upravljanja. Stoga će biti potrebna bliska saradnja s IAEA kako bi se izbjeglo preklapanje.

Jedan ugovor o pružanju usluga u iznosu od 2,1 miliona eura i jedan ugovor o snabdijevanju u iznosu od 200.000 eura bit će zaključeni nakon dva javna konkursa, koji će biti otvoreni u drugom kvartalu 2013. godine, odnosno u četvrtom kvartalu 2014.

Projekat br. 3: „Jačanje zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti u Crnoj Gori kroz unapređenje sposobnosti institucije za tehničku podršku“ je projekat nabavke opreme koji ima

za cilj osiguravanje različitih vrsta opreme radi poboljšanja tehničkih kapaciteta Centra za ekotoksikološka istraživanja Crne Gore (CETI), koji ima ulogu ITP-a za nuklearno regulatorno tijelo Crne Gore. Područja obuhvaćena ovim projektom nabavke opreme su: praćenje radioaktivnosti u okolišu uključujući odgovor na radiološke/nuklearne vanredne situacije, upravljanje niskom i srednjom radioaktivnosti, skladištenje radioaktivnog otpada i transport radioaktivnog materijala, kontrola izloženosti profesionalnog osoblja, pacijenata, javnosti i okoliša te osiguranje kvaliteta / kontrola kvaliteta (QA / QC) medicinskih izvora zračenja.

Višekorisnički VIPD precizira kako aktivnosti trebaju biti poduzete na razvoju planova za vanredne situacije i jačanju kapaciteta za spremnost i odgovor na vanredne situacije u svim Korisnicama, provedbu programa praćenja mjerenja pojave radioaktivnosti u okolišu i utvrđivanje metodologija za ocjenu javnih doza, te aktivnosti za smanjenje izloženosti profesionalnog osoblja i pacijenta u sektorima medicine i industrije. Sva ta pitanja mogu zahtijevati sredstva za nabavku opreme, pružanje tehničke pomoći, te moguće i izvođenje radova.

Projekat će se provoditi kroz jedan do četiri ugovora o nabavci opreme u ukupnom iznosu od 300.000 eura koji će biti sklopljeni nakon javnih konkursa (4 lota) pokrenutih u prvom kvartalu 2012. Dodatni ugovori o nabavci opreme u procijenjenom iznosu od 95.000 eura koje u potpunosti finansiraju institucije korisnice bit će sklopljeni od strane CETI-a nakon javnih konkursa koji će biti pokrenuti u prvom kvartalu 2012. godine (paralelno sufinansiranje) od strane institucije korisnice.

Projekat br. 4: „Poboljšanje sistema odgovora na vanredni događaj u Republici Hrvatskoj“ pruža podršku Državnom zavodu za radiološku i nuklearnu sigurnost u Hrvatskoj prvenstveno radi usklađivanja procedura odgovora na radiološka vanredna stanja s onima u susjednim zemljama, prvenstveno Sloveniji i Mađarskoj. Također ima za cilj poboljšanje kapaciteta za odgovor na radiološka vanredna stanja radi suočavanja s incidentima i nesrećama na različitim nivoima, kao i nacionalnog plana za vanredne situacije koji će omogućiti brzu provedbu mjera zaštite unutar prvih nekoliko sati i u danima nakon nesreće kroz koordinirani odgovor službi za vanredne situacije i ostalih agencija.

Ciljevi Višekorisničkog VIPD-a uključuju aktivnost u vezi sa spremnošću na vanredna stanja te je stoga ovaj projekat u potpunosti usklađen.

Očekuje se zaključivanje sljedeća dva ugovora za provedbu ovog projekta: jedan ugovor o pružanju usluga za iznos EU sufinansiranja od 171.000 eura, nakon objave javnog konkursa u trećem kvartalu 2012. (predviđeno je nacionalno sufinansiranje u iznosu od 19.000 eura); i jedan ugovor o nabavci opreme za iznos EU sufinansiranja od 263.500 eura, nakon objave javnog konkursa u četvrtom kvartalu 2013. (predviđeno je nacionalno sufinansiranje u iznosu od 46.500 eura).

Ovaj projekat će se provoditi decentralizirano.

Projekat br. 5: „Poboljšanje on-line i off-line sistema praćenja radioaktivnosti u okolišu u Hrvatskoj u redovnim i vanrednim situacijama“. Projekat se fokusira na poboljšanje sistema za on-line i off-line praćenje stanja okoliša u Republici Hrvatskoj, potrebno kako bi u redovnim i vanrednim situacijama bio ispoštovan član 35. Euroatom Ugovora, te posebno mrežu dozimetara za zrak, on-line praćenje površinskih voda, off-line praćenje i mobilne

sisteme. Sastoji se od dvije komponente: komponente 1 za kupnju, instalaciju i puštanje u rad dodatne opreme za poboljšanje postojeće tehničke infrastrukture; i komponente 2 za verifikaciju postojećih gama dozimetara (GDR) u pogledu standardnih kriterija za lokacije i generiranje korektivnih/devijacijskih faktora ukoliko je potrebno a kako bi se mjerenje na GDR stanicama uskladilo sa zahtjevima EU za praćenje okoliša.

Projekat odgovara na neke od zaključaka IPA 2007 projekta „Procjena potreba i predložene aktivnosti s ciljem provođenja praćenja radioaktivnosti u okolišu u Albaniji, Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, Bivšoj Jugoslovenskoj Republici Makedoniji, Crnoj Gori, Srbiji, kao i Kosovu“ u odnosu na Hrvatsku.

Također je u potpunosti usklađen s ciljevima VIPD-a kada je u pitanju praćenje radioaktivnosti u okolišu.

Očekuje se zaključivanje sljedeća dva ugovora za provedbu ovog projekta: jedan ugovor o nabavci opreme za iznos EU sufinansiranja od 310.250 eura, nakon objave javnog konkursa u trećem kvartalu 2012. (predviđeno je nacionalno sufinansiranje u iznosu od 54.750 eura); i jedan ugovor o pružanju usluga za iznos EU sufinansiranja od 64.000 eura, nakon objave javnog konkursa u drugom kvartalu 2013. (predviđeno je nacionalno sufinansiranje u iznosu od 6.000 eura).

Ovaj projekat će se provoditi decentralizirano.

Projekat br. 6: „Tehnička podrška IPA horizontalnom programu o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja“ trebala bi omogućiti Općoj upravi za proširenje bolje upravljanje svim projektima koji se finansiraju sredstvima programa IPA zahvaljujući stručnoj ekspertizi koju će pružiti Zajednički centar za istraživanje – Institut za energiju (JRC-IE) u Pettenu. Ova će se podrška uglavnom sastojati od pripreme i pregledavanja opisa posla za nuklearne projekte, učestvovanja u evaluacijskim odborima za konkurse, sastancima na početku, tokom i na završetku tokom provedbe projekata i evaluacije postignutih rezultata. Također će uključiti i verifikaciju zahtjeva za plaćanje koje Opća uprava za proširenje redovno prima od korisničkih institucija IPA nuklearnih projekata.

Administrativni sporazum u iznosu od 355.000 eura sklopit će se s JRC-IE-om u prvom kvartalu 2012. godine.

2. d Horizontalna pitanja

Provedba projekata pod brojem 1 do 6 doprinijet će značajnom smanjenju izloženosti i poboljšati zaštitu ljudi i okoliša od ionizirajućeg zračenja na Zapadnom Balkanu. Kao opće pravilo, povećanje kapaciteta tijela zaduženih za nuklearnu sigurnost je preduvjet za poboljšanje nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja na cijelom Zapadnom Balkanu.

2. e Rizici i pretpostavke

Provedba projekata pod brojem 1 do 5 u okviru ovog programa podliježe sljedećem preduvjetu:

- Nacionalna regulatorna tijela u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja su potpuno operativna te imaju dovoljan broj osoblja kako bi bila u stanju apsorbirati transfer znanja, posebno Kosovo.

3. BUDŽET (IZNOSI u EUR)

3.a. Indikativni budžet

3.a.a. Tablica za projekte koji će se provoditi pomoću zajedničkog upravljanja s IAEA-om

Zajedničko upravljanje	Izgradnja institucija (II)			Investicije (INV)				Ukupno (II + INV)	Ukupni IPA doprinos EU		
	Ukupni izdatak	IPA doprinos EU		Nacionalni doprinos*	Ukupni javni izdatak	IPA doprinos EU			Nacionalni doprinos*	Ukupni IPA doprinos EU	Ukupni IPA doprinos EU
		EUR (a)=(b)+(c)	EUR (b)			%(1)	EUR (c)				
Sektor 5 - Prometna i energetska infrastruktura, uklj. nuklearnu sigurnost											
Projekt br. 1: Daljnje jačanje tehničkih kapaciteta nuklearnih regulatornih tijela u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori	850.000	850.000	100	-	-	-	-	850.000	850.000	850.000	-
UKUPNO	850.000	850.000	100	-	-	-	-	850.000	850.000	850.000	19

Iznosi bez PDV-a

* doprinos (javni i privatni nacionalni i/ili međunarodni doprinos) osiguran od strane nacionalnih partnera.

(1) Izraženo u % ukupnog izdatka II-a ili INV-a (stupac (a) ili (d)).

(2) Samo za redove sektora. Izraženo u % ukupnog iznosa stupca (h). Označava relativan udio prioriteta u odnosu na ukupni IPA doprinos EU za cijeli FP.

3.a.b. Tablica za centralizirane projekte

Centralizirano upravljanje	Izgradnja institucija (II)				Investicije (INV)				Ukupno (II + INV)	Ukupni IPA doprinos EU		
	Ukupni izdatak	IPA doprinos EU	Nacionalni doprinos*		Ukupni javni izdatak	IPA doprinos EU	Nacionalni doprinos*					
	EUR (a)=(b)+(c)	EUR (b)	%(1)	EUR (c)	EUR (d)=(e)+(f)	EUR (e)	%(1)	EUR (f)			EUR (g)=(a)+(d)	EUR (h)=(b)+(e)
Sektor 5 - Prometna i energetska infrastruktura, uklj. nuklearnu sigurnost												
Projekat br. 2: „Daljnije jačanje tehničkih kapaciteta nuklearnih regulatornih tijela u AL, CG, RS kao i KS“	2.100.000	2.100.000	100	-	200.000	200.000	100	-	2.300.000	2.300.000	-	-
Projekat br. 3: „Jačanje zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti u CG kroz unapređenje sposobnosti ITP“	-	-	-	-	395.000	300.000	76	24	395.000	300.000		
Projekat br. 6: Tehnička podrška IPA horizontalnom programu	355.000	355.000	100	-	-	-	-	-	355.000	355.000		
UKUPNO	2.455.000	2.455.000	100	-	595.000	500.000	84	16	3.095.000	2.955.000	64	

Iznosi bez PDV-a

* doprinos (javni i privatni nacionalni i/ili međunarodni doprinos) osiguran od strane nacionalnih partnera.

(1) Izraženo u % ukupnog izdatka II-a ili INV-a (stupac (a) ili (d)).

(2) Samo za redove sektora. Izraženo u % ukupnog iznosa stupca (h). Označava relativan udio prioriteta u odnosu na ukupni IPA doprinos EU za cijeli FP.

3.a.c. Tablica za decentralizirane projekte

Decentralizirano upravljanje	Izgradnja institucija (II)					Investicije (INV)					Ukupno (II + INV)	Ukupni IPA doprinos EU
	Ukupni izdatak	IPA doprinos EU		Nacionalni doprinos*		Ukupni javni izdatak	IPA doprinos EU		Nacionalni doprinos*			
		EUR (a)=(b)+(c)	EUR (b)	%(1)	EUR (c)		%(1)	EUR (e)	%(1)	EUR (f)		
Sektor 5 - Prometna i energetska infrastruktura, uklj. nuklearnu sigurnost	190.000	171.000	90	19.000	10	310.000	263.500	85	46.500	15	500.000	434.500
<i>Projekt br. 4:</i> „Poboljšanje sistema odgovora na vanredni događaj u Republici Hrvatskoj“	70.000	64.000	91	6.000	9	365.000	310.250	85	54.750	15	435.000	374.250
<i>Projekt br. 5:</i> „Poboljšanje sistema za on-line i off-line praćenje radioaktivnosti u okolišu u Hrvatskoj u redovnim i vanrednim situacijama“												
UKUPNO	260.000	235.000	90	25.000	10	675.000	573.750	85	101.250	15	935.000	808.750

Iznosi bez PDV-a

* doprinos (javni i privatni nacionalni i/ili međunarodni doprinos) osiguran od strane nacionalnih partnera.

(1) Izraženo u % ukupnog izdatka II-a ili INV-a (stupac (a) ili (d)).

(2) Samo za redove sektora. Izraženo u % ukupnog iznosa stupca (h). Označava relativan udio prioriteta u odnosu na ukupni IPA doprinos EU za cijeli FP.

3.a.d Tablica u kojoj je sažeto prikazano finansiranje iz programa IPA u skladu sa usvojenim načinom upravljanja

	Izgradnja institucija (II)				Investicije (INV)				Ukupno (II + INV)	Ukupni IPA doprinos EU		
	Ukupni izdatak	IPA doprinos EU		Nacionalni doprinos*		Ukupni javni izdatak	IPA doprinos EU			Nacionalni doprinos*	EUR (h)=(b)+(e)	% (2)
		EUR (a)=(b)+(c)	EUR (b)	% (1)	EUR (c)		% (1)	EUR (e)				
<i>Zajedničko upravljanje</i>	850.000	850.000	100	-	-	-	-	-	-	850.000	19	
<i>Centralizirano upravljanje</i>	2.455.000	2.455.000	100	-	-	595.000	500.000	84	95.000	3.050.000	64	
<i>Decentralizirano upravljanje</i>	260.000	235.000	90	25.000	10	675.000	573.750	85	101.250	935.000	17	
UKUPNO	3.565.000	3.540.000	99,3	25.000	0,7	1.270.000	1.073.750	84,5	196.250	4.835.000	100	

Iznosi bez PDV-a

* Doprinos (javni i privatni nacionalni i/ili međunarodni doprinos) osiguran od strane nacionalnih partnera za centralizirano upravljanje; javni doprinos (privatni doprinos se ne uzima u obzir (član 67(1) IPA IR) u sklopu decentraliziranog upravljanja.

(1) Izraženo u % ukupnog izdatka II-a ili INV-a (stupac (a) ili (d)).

(2) Izraženo u % ukupnog iznosa stupca (h)

3.b Načelo sufinansiranja koje se primjenjuje na program

Za projekat br. 1 u zajedničkom upravljanju s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju, IPA doprinos EU predstavlja 100% ukupnog budžeta alociranog za ovaj dio programa. To je izračunato u odnosu na prihvatljive izdatke, što se zasniva na ukupnim izdacima. Zbog njegovog regionalnog karaktera projekat br. 1 se ne sufinansira.

Za projekte koji će se provoditi centraliziranim upravljanjem (projekti br. 2, 3 i 6) IPA doprinos EU predstavlja 95% ukupnog budžeta alociranog ovom dijelu programa. To je izračunato u odnosu na prihvatljive izdatke, što se zasniva na ukupnim izdacima. Primjenjivat će se paralelno sufinansiranje. Ispunjeni su zahtjevi za sufinansiranje za INV na nivou projekta za projekat br. 3. Sufinansiranje nije planirano za projekat br. 2., koji je regionalni projekat. Projekat br. 6. odnosi se na administrativni sporazum sa Zajedničkim centrom za istraživanje. Za ovu se aktivnost ne traži sufinansiranje.

Za projekte koji će se provoditi decentraliziranim upravljanjem (projekti br. 4 i 5) IPA doprinos EU predstavlja 86% ukupnog budžeta alociranog ovom dijelu programa. To je izračunato u odnosu na prihvatljive izdatke, što se zasniva na ukupnim izdacima. Primjenjivat će se zajedničko sufinansiranje. Ispunjeni su zahtjevi za sufinansiranje za Institucionalno jačanje (IB) i Investicije (INV) na projektnom nivou.

4. PROVEDBA

4.a Načini upravljanja i modaliteti provedbe

Za projekte br. 1 program će provoditi Evropska komisija pomoću zajedničkog upravljanja s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju u skladu s članom 53.d Uredbe o finansiranju² i odnosnih odredbi Provedbenih pravila³. U tom cilju, Komisija i IAEA će sklopiti jedan Sporazum o sufinansiranju u skladu sa Finansijskim i administrativnim okvirnim sporazumom (FAOS/Engl. FAFA).

Zajedničko upravljanje će se iskoristiti kako bi se delegirala provedba zadataka međunarodnim organizacijama. Ovakav način upravljanja tiče se samo IAEA koja je trenutno predmet procjene prema članu 53.d Uredbe o finansiranju. U očekivanju rezultata procjene, zvaničnik za ovjeravanje smatra da, na osnovu dugotrajne i uspješne saradnje s IAEA, način zajedničkog upravljanja može biti predložen a Konvencija može biti potpisana u skladu s odredbama člana 43. Provedbenih pravila Uredbe o finansiranju.

Projekte br. 2, 3, i 6 provodit će Evropska komisija putem centraliziranog upravljanja u skladu s članom 53.a Uredbe o finansiranju i odnosnih odredbi Provedbenih pravila.

Projekti br. 4 i 5 provodit će se putem decentraliziranog upravljanja u skladu s članom 53.c Uredbe o finansiranju i odnosnih odredbi Provedbenih pravila. Korisnik će nastaviti osiguravati poštivanje uvjeta sadržanih u članu 56. Uredbe o finansiranju.

² SL L 248, 16.9.2002, str. 1.

³ SL L 357, 31.12.2002, str. 1.

Ex-ante kontrola Evropske komisije primjenjivat će se na konkurse za dodjelu ugovora, raspisivanje poziva za dostavljanje prijedloga projekata i dodjelu ugovora i bespovratnih sredstava sve dok Evropska komisija ne dozvoli decentralizirano upravljanje bez ex-ante kontrola kako je navedeno u članu 18. IPA Provedbene uredbe⁴.

4.b Opća pravila u postupcima nabavke i dodjele bespovratnih sredstava

Za projekat br. 1 opća pravila za postupke nabavke i dodjele bespovratnih sredstava bit će utvrđena u Sporazumu o sufinansiranju između Komisije i IAEA-e koja provodi taj program/aktivnost.

Za projekte br. 2, br. 3, br. 4, br. 5 i br. 6 nabavka će pratiti odredbe Dijela drugog, Naslova IV Uredbe o finansiranju i Dijela drugog, Naslova III, Poglavlja 3. Provedbenih pravila kao i pravila i postupke za ugovore o uslugama, robama i radovima koji se finansiraju iz općeg budžeta Evropskih zajednica u svrhe saradnje s trećim zemljama koje je Komisija usvojila 24. maja 2007. godine (C(2007)2034).

Procedura dodjele bespovratnih sredstava pratit će odredbe Dijela prvog, Naslova VI Uredbe o finansiranju i Dijela prvog, Naslova VI Provedbenih pravila.

Ugovorna tijela također trebaju primjenjivati i smjernice o postupanju i standardne obrasce i modele kojima se olakšava primjena prethodno navedenih pravila sadržanih u „Praktičnom vodiču kroz procedure ugovaranja pomoći EU-a trećim zemljama“ („Praktični vodič“) kako je objavljeno na internetskim stranicama DEVCO na dan pokretanja postupka nabavke ili dodjele bespovratnih sredstava. Osnovni kriteriji za izbor i dodjelu bespovratnih sredstava navedeni su u Praktičnom vodiču. Detaljniji kriteriji za izbor i dodjelu bespovratnih sredstava bit će navedeni u Pozivu za podnošenje prijedloga projekata – Uputama za prijavitelje.

5. PRAĆENJE I EVALUACIJA

5.a Praćenje

Komisija može poduzeti sve mjere koje smatra potrebnim za nadzor predmetnih programa, a za projekte u okviru zajedničkog upravljanja s IAEA-om te se mjere mogu provoditi zajednički s IAEA-om.

Praćenje decentraliziranih projekata provodit će se pomoću IPA nadzornog odbora uz pomoć Nadzornog odbora za pomoć u tranziciji i izgradnji institucija, kao i Zajedničkog nadzornog odbora.

Oni ocjenjuju efikasnost, kvalitet i usklađenost provedbe ovog programa. Mogu dostavljati prijedloge Evropskoj komisiji i nacionalnom koordinatoru programa IPA, uz primjerak nacionalnom zvaničniku za ovjeravanje, za odluke o svim mjerama ispravaka kako bi se osiguralo ostvarivanje ciljeva programa i povećala djelotvornost pružene pomoći.

⁴ SL L 170, 29.6.2007, str. 1

5.b Evaluacija

Programi prolaze ex-ante evaluacije, kao i povremene i, gdje je relevantno, ex-post evaluacije u skladu s članom 57. i 82. Provedbenih pravila o programu IPA, u cilju poboljšanja kvaliteta, efikasnosti i dosljednosti pomoći iz fondova Zajednice i strategije i provedbe programa.

Za decentralizirane projekte, nakon prijenosa ovlasti upravljanja, odgovornost za provedbu povremenih evaluacija leži na Korisnici, bez prejudiciranja prava Evropske komisije da izvršava ad hoc povremene evaluacije programa koje smatra potrebnima. Ex-post evaluacija ostaje isključivo pravo Evropske komisije čak i nakon prijenosa ovlasti na korisnice.

Rezultati ex-ante i povremene evaluacije uzimaju se u obzir u ciklusu programiranja i provedbe.

Komisija može provoditi i strateške evaluacije.

6. REVIZIJA, FINANSIJSKA KONTROLA, MJERE ZA SUZBIJANJE PREVARA, FINANSIJSKA USKLAĐIVANJA, MJERE SPREČAVANJA I FINANSIJSKI ISPRAVCI

6.a Revizija, finansijska kontrola i mjere za borbu protiv prevara

Računi i operacije svih strana uključenih u provedbu ovog programa, kao i svi ugovori i sporazumi kojima se provodi ovaj program, podliježu, s jedne strane, nadzoru i finansijskoj kontroli Evropske komisije (uključujući i Evropski ured za borbu protiv prevara), koja može provoditi provjere prema svojoj odluci, bilo samostalno ili preko vanjskog revizora i, s druge strane, revizijama Evropskog revizorskog suda. To uključuje mjere poput ex-ante provjera tendera i ugovaranja koje provodi EU Delegacija u Korisnicama.

Da bi se osigurala efikasna zaštita finansijskih interesa Zajednice, Evropska komisija (uključujući i Evropski ured za borbu protiv prevara), može provesti provjere na terenu i inspekcije u skladu s postupcima predviđenim u Uredbi Vijeća (EZ-a, Euratom) br. 2185/96⁵.

Prethodno opisane kontrole i revizije primjenjive su na sve izvođače, podizvođače i korisnike bespovratnih sredstava koji su primili sredstva EU.

6.b Finansijska usklađivanja

Za decentralizirane projekte, nacionalni zvaničnik za ovjeravanje, koji je prvi odgovoran za provođenje istrage o svim nepravilnostima, provodi finansijska usklađenja u slučajevima gdje su otkrivene nepravilnosti ili propusti u vezi s provedbom ovoga programa, otkazivanjem cjelokupnog ili dijela doprinosa EU. Nacionalni zvaničnik za ovjeravanje uzima u obzir vrstu i težinu nepravilnosti i finansijski gubitak za pomoć Zajednice.

U slučaju nepravilnosti, uključujući propuste i prevare, nacionalni zvaničnik za ovjeravanje izvršava povrat pomoći EU plaćene Korisniku u skladu sa nacionalnim postupcima povrata.

⁵ SL L 292; 15.11.1996.; str. 2.

6.c Tok revizije

Za decentralizirane projekte, nacionalni zvaničnik za ovjeravanje brine se da sve relevantne informacije budu dostupne kako bi se u svakom trenutku osigurao dovoljno detaljan tok revizije. Te informacije uključuju dokumentirane dokaze o odobrenju zahtjeva za plaćanje, knjiženju i plaćanju takvih zahtjeva te o obradi predujmova, garancija i dugova.

6.d Mjere sprečavanja

Za decentralizirane projekte, Korisnice osiguravaju provođenje istrage i efikasno postupanje u slučajevima kod kojih postoji sumnja u prevaru i nepravilnosti i osiguravaju funkcioniranje mehanizma kontrole i izvještavanja istovjetnog onome predviđenom u Uredbi Komisije (EZ-a) br. 1828/2006⁶. Službe Evropske komisije moraju bez odgađanja biti izvještene u slučaju da postoji sumnja u prevaru ili nepravilnost kao i o svim mjerama poduzetim s tim u vezi. U slučaju da nema sumnjivih ili stvarnih slučajeva prevare ili nepravilnosti o kojima bi se izvijestilo, Korisnica je dužna Evropsku komisiju izvijestiti o toj činjenici u roku od dva mjeseca nakon završetka svakog kvartala.

Nepravilnost označava bilo kakvo kršenje odredbe primjenjivih propisa i ugovora koje proizlazi iz radnje ili propusta ekonomskog subjekta, a koje ima, ili može imati, učinak da utječe na opći budžet Evropske unije kroz neopravdanu troškovnu stavku.

Prevara označava bilo koju namjernu radnju ili propust vezan uz: korištenje ili predstavljanje krivih, netačnih ili nepotpunih izjava ili dokumenata, koje kao učinak ima krivo doznačavanje ili zadržavanje sredstava iz općeg budžeta Evropske unije ili budžeta kojima upravlja Evropska unija ili neko u njeno ime; prikrivanje informacija čime se krši određena obaveza s istim učinkom; pogrešna primjena takvih sredstava u svrhe različite od onih za koje su prvobitno dodijeljena.

Korisnica je dužna poduzeti odgovarajuće mjere za sprečavanje i suzbijanje aktivne i pasivne korupcije u svim fazama postupaka nabavke ili postupka dodjele bespovratnih sredstava, kao i tokom provedbe odnosnih ugovora.

Aktivna korupcija definira se kao nečija namjerna radnja kojom se službeniku, za njega ili za treću stranu, obećava ili daje, neposredno ili putem posrednika, korist bilo koje vrste kako bi djelovao ili se suzdržao od djelovanja u skladu sa svojom obavezom, ili obavljao svoje funkcije protivno službenim dužnostima na način koji šteti, ili će vjerovatno štetiti, finansijskim interesima Evropske unije.

Pasivna korupcija definira se kao namjerna radnja službenika koji neposredno, ili putem posrednika, traži ili prima bilo kakvu vrstu koristi, za sebe ili treću stranu, ili prihvaća obećanje takve koristi, kako bi djelovao ili se suzdržao od djelovanja u skladu sa svojom dužnošću, ili obavljao svoju funkciju protivno službenim dužnostima na način koji šteti, ili će vjerovatno štetiti, finansijskim interesima Evropske unije.

Tijela Korisnice, uključujući i osoblje odgovorno za provedbu programa, brinu se i za poduzimanje svih potrebnih mjera predostrožnosti kako bi se spriječila opasnost od sukoba

⁶ SL L 371; 27.12.2006.; str. 1.

interesa, a Evropsku komisiju odmah izvještavaju o sukobu interesa ili situaciji koja bi mogla izazvati takav sukob.

6.e Finansijske ispravke

Za decentralizirane projekte, radi osiguranja da se sredstva koriste u skladu s primjenjivim propisima, Evropska komisija primjenjuje postupke obračuna ili mehanizme finansijskih ispravaka u skladu sa članom 53.c stav 2. Uredbe o finansiranju te kako je navedeno u Okvirnom sporazumu sklopljenom između Evropske komisije i Korisnice.

Finansijska ispravka se može javiti uslijed:

- (i) utvrđivanja specifične nepravilnosti, uključujući prevaru; ili
- (ii) utvrđivanja slabosti ili nedostatka u sistemima upravljanja i kontrole Korisnica;

Ukoliko Evropska komisija ustanovi da je izdatak u okviru ovog programa nastao na način kojim se krše primjenjiva pravila, ona odlučuje koji će iznosi biti isključeni iz finansiranja iz sredstava EU.

Obračun i utvrđivanje takvih ispravki, kao i odnosnih povrata, vrši Evropska komisija, prema kriterijima i postupcima iz Provedbene uredbe o programu IPA.

7. NEZNATNO REALOCIRANJE SREDSTAVA

Zvaničnik za ovjeravanje pri delegaciji (DOD) ili zvaničnik za ovjeravanje pri subdelegaciji (DOSD), u skladu sa prenesenim ovlastima danim mu od strane DOD-a, u skladu sa načelima pravilnog finansijskog upravljanja, može izvršiti realociranje sredstava manjeg opsega, a da za to nije potrebno izmijeniti finansijsku odluku. U tom smislu, kumulativne realokacije koje ne prelaze 20% ukupnog iznosa alociranog za program, koje podliježe ograničenju od 4 miliona eura, neće se smatrati značajnim pod uvjetom da ne utječu na vrstu i ciljeve programa. IPA odbor bit će informiran o gore navedenim realokacijama sredstava.

8. OGRANIČENE PROMJENE U PROVEDBI PROGRAMA

Ograničene promjene u provedbi ovog programa koje utječu na elemente navedene u članu 90. Provedbenih pravila Uredbe o finansiranju, koji su indikativne prirode⁷, može izvršiti zvaničnik za ovjeravanje pri delegaciji (DOD), ili zvaničnik za ovjeravanje pri subdelegaciji (DOSD), u skladu sa prenesenim ovlastima danim mu od strane DOD-a, u skladu sa načelima pravilnog finansijskog upravljanja a da za to nije potrebno izmijeniti finansijsku odluku.

⁷ Ovi osnovni elementi indikativne prirode su, za bespovratna sredstva, indikativni iznos poziva na dostavu prijedloga projekata i za nabavku, indikativni broj i vrsta predviđenih ugovora te indikativni vremenski okvir za pokretanje postupaka nabavke.

Standardni sažetak Projekta

1. IDENTIFIKACIJA

Naziv projekta	Daljnje jačanje tehničkih kapaciteta nuklearnih regulatornih tijela u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori
CRIS broj	2011/023-384
Broj projekta	1
Broj sektora VIPD	5. Energija (Višekorisnički VIPD – 5. Prometna i energetska infrastruktura, uključujući nuklearnu sigurnost)
ELARG statistički kod	03.64 – Nuklearna sigurnost
DAC broj sektora	23064
Ukupni trošak (PDV nije uključen)¹	850.000 eura
Doprinos EU-a	850.000 eura
Nadležna delegacija EU/ odgovorna jedinica	Jedinica D3 - Regionalni programi, Glavna uprava za proširenje
Način upravljanja	Sistem zajedničkog upravljanja s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA), Odjel za tehničku saradnju
Modalitet provedbe	Projekat
Vrsta provedbe projekta	Bilateralna
Zona kojoj koristi aktivnost/Korisnici	Bosna i Hercegovina i Crna Gora
Krajnji datumi za ugovaranje	3 godine od datuma sklapanja sporazuma o finansiranju
Krajnji datumi za izvršenje ugovora	2 godine od završnog datuma za ugovaranje
Krajnji datum za isplatu sredstava	1 godina od završnog datuma za izvršenje ugovora

¹ Ukupni trošak projekta ne uključuje iznos PDV-a ili drugih poreza. Ukoliko to nije slučaj, jasno navesti iznos PDV-a i razloge zašto se smatra prihvatljivim.

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

2. Opći cilj i svrha projekta

2.1. Opći cilj:

Doprinijeti unapređenju sigurnosti od zračenja i sigurnosti izvora zračenja u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori kroz jačanje tehničkih kapaciteta njihovih nuklearnih regulatornih agencija.

2.2. Svrha projekta:

Daljnji doprinos prenošenju *pravne stečevine* EU u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja, i usklađivanje funkcioniranja nuklearnih regulatornih agencija u Bosni Hercegovini i Crnoj Gori sa njihovim sestrinskim organizacijama u EU.

2.3. Veza sa AP/NPAA/EP/SAA:

- Sektorske politike Evropskog/Pristupnog partnerstva s Bosnom i Hercegovinom (2006/55/EC) i Crnom Gorom (2007/49/EC) navode jačanje administrativnih kapaciteta i usklađivanje zakonskih propisa sa *pravnom stečevinom* EU.
- Izvještaj o napretku za 2009. godinu Bosne i Hercegovine ističe da „Zakon o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u Bosni i Hercegovini iz 2007. još nije proveden. Osim toga, potpuna usklađenost nacionalnih zakona i propisa u području nuklearne sigurnosti sa *pravnom stečevinom* još nije ni blizu postignuta. Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost jedva je počela s radom 2009. godine, nakon imenovanja direktora i regionalnog zamjenika direktora“.
- Odluka Vijeća od 22. januara 2007. o načelima, prioritetima i uvjetima sadržanim u Evropskom partnerstvu sa Crnom Gorom naglašava potrebu za "uspostavljanjem regulatornog tijela i usvajanjem odgovarajućih zakonskih propisa u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja“.
- Izvještaj o napretku za 2009. godinu Crne Gore ističe: „Zakon o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja usvojen je u augustu 2009. U okviru Agencije za zaštitu okoliša uspostavljeno je regulatorno tijelo odgovorno za zaštitu od ionizirajućeg zračenja. Međutim, usklađivanje sa *pravnom stečevinom* zahtijevalo bi unapređenje regulatorne infrastrukture i jačanje njenih tehničkih kapaciteta“.

2.4. Veza sa VIPD

IPA Višekorisički višegodišnji indikativni planski dokument (VIPD) za godine 2011 – 2013.² navodi:

„Sektorski ciljevi za podršku EU tokom naredne tri godine

U pogledu nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja, IPA višekorisička pomoć imat će za cilj jačanje kapaciteta nacionalnih regulatornih tijela koja se bave nuklearnom sigurnosti i zaštitom od zračenja, time smanjujući radiološke rizike za javnost povezane sa radioaktivnim materijalima i otpadom kao i upotrebom uređaja koji stvaraju ionizirajuće zračenje.

² C(2011)4179, od 20.06.2011.

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

Pokazatelji

U odnosu na nuklearnu sigurnost, podrška u ovom području rezultirat će punim prenošenjem relevantne *pravne stečevine* EU u nacionalna zakonodavstva svih Korisnika. Osim toga, bit će uspostavljeni uvjeti koji omogućavaju odgovarajuće rukovanje i skladištenje radioaktivnog materijala i otpada.

Kako bi bili zadovoljeni gore navedeni ciljevi sektora, aktivnosti predviđene u ovom sektoru bit će usmjerene na postizanje sljedećeg:

- Povećanje tehničkih kapaciteta nacionalnih regulatornih agencija kako bi one bile u skladu s *pravnom stečevinom* EU te zakonodavstvom vezanim za nuklearnu sigurnost i zaštitu od zračenja.

Osim toga, IPA Višekorisnički višegodišnji indikativni planski dokument (VIPD) za godine 2009. - 2011.³, dio 2.3.3.11 – Nuklearna sigurnost i zaštita od zračenja, među svojim glavnim ciljevima uključuje „povećanje tehničke sposobnosti i administrativnog kapaciteta nacionalnih organa za radijacijsku sigurnost i drugih relevantnih javnih organizacija“.

Ovaj regionalni projekat koji će imati za cilj jačanje tehničkih kapaciteta regulatornih tijela Korisnika u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja je, dakle, u potpunosti usklađen s ciljevima VIPD.

S obzirom na činjenicu da IAEA trenutno provodi niz projekata u području regulatorne pomoći u Bosni i Hercegovini, kao i u Crnoj Gori, te da će ta pomoć biti nastavljena tokom sljedećih nekoliko godina, smatra se vrijednim provesti ovaj projekat putem zajedničkog upravljanja s IAEA-om. Na taj način bit će izbjegnuta rizik od dupliranja vanjske pomoći.

Ovaj projekat obuhvata dvije Korisnice na Zapadnom Balkanu koje trenutno imaju slične potrebe za regulatornom pomoći.

3. Opis projekta

3.1. Polazište i opravdanost:

Korisnici su obavezni konačno prenijeti u svoje nacionalne zakone i propise EURATOM direktive koje naročito obuhvataju zahtjeve koji se odnose na korištenje radionuklida za brojne primjene u medicinskom sektoru i industriji. To pretpostavlja da su regulatorna tijela operativna u svakom od Korisnika.

Procjena regulatorne infrastrukture Korisnika provedena je 2009/2010. putem projekta finansiranog iz IPA 2007 pod nazivom „Procjena regulatorne infrastrukture u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja u Albaniji, Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, Bivšoj Jugoslovenskoj Republici Makedoniji, Crnoj Gori, Srbiji, kao i Kosovu⁴“. Projekat je osigurao uporednu (gap) analizu koja ističe regulatorne aspekte koje je potrebno poboljšati kratkoročno i srednjoročno. Ovaj sažetak projekta temelji se na navedenom projektu.

Regionalni projekat IPA 2008 „Jačanje tehničkih kapaciteta nuklearnih regulatornih tijela u Albaniji,

³ C(2011)4518, od 16.06.2009.

⁴ U skladu sa RVSUN 1244/1999.

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, Bivšoj Jugoslovenskoj Republici Makedoniji, Crnoj Gori, Srbiji, kao i Kosovu“ ima za cilj ocijeniti i podržati zemlje korisnice u izradi propisa u skladu s pravnom stečevinom EU. Ovaj projekat se provodi pomoću zajedničkog upravljanja s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju a njegov završetak je planiran za 2013. godinu. Ne očekuje se da će kroz ovaj projekat 100% *pravne stečevine* Evropske unije biti preneseno. Stoga je važan cilj ovog projekta podržati daljnje prenošenje i druge vezane aktivnosti.

Ocjena situacije regulatornih tijela u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori od strane EZ-a može se opisati ovako:

Bosna i Hercegovina

Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost (DRARNS) je neovisno regulatorno tijelo uspostavljeno zakonom u novembru 2007., koje treba biti popunjeno sa 34 uposlana. Do sada samo 22 osobe rade u DRARNS a najviše 10 uposlenih ima pravo iskustvo u području zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti.

Godišnji operativni budžet DRARNS-a je oko 750.000 eura, što će biti sasvim dovoljno za ispunjavanje trenutnih potreba (oprema, osoblje i zgrada). Međutim, od posljednjih općih izbora u junu, još uvijek nema vlade pa ni novi budžet nije izglasan za podršku DRARNS-u.

DRARNS se trenutno suočava s poteškoćama u upošljavanju ljudi s iskustvom u zaštiti od zračenja.

Utvrđivanje novih regulativa u punom skladu s *pravnom stečevinom* EU-a već je počelo.

Do maja 2011., donesena su četiri pravilnika i jedna odluka:

- Pravilnik o notifikaciji i autorizaciji djelatnosti sa izvorima ionizirajućeg zračenja;
- Pravilnik o zahtjevima za trgovinu i upotrebu izvora ionizirajućeg zračenja;
- Pravilnik o zaštiti od ionizirajućeg zračenja kod medicinske ekspozicije;
- Pravilnik o inspekcijskom nadzoru u području radijacijske i nuklearne sigurnosti i uredba o zaštiti od ionizirajućeg zračenja kod medicinske ekspozicije;
- Odluka o zahtjevima za pravne osobe za obavljanje djelatnosti tehničkih usluga.

Kako bi se premostila ta zakonodavna praznina, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine odlučilo je da će se u međuvremenu primjenjivati propisi bivše Jugoslavije.

Crna Gora

Prema Uredbi o organizaciji i načinu rada državne uprave, sljedeći nadležni organi određeni su za provođenje državnog regulatornog nadzora radijacijske zaštite i sigurnosti prema postojećim zakonima:

- za zadatke donošenja odluka, politika, strategija i zakonskih propisa o nuklearnoj sigurnosti, radijacijskoj sigurnosti i zbrinjavanju radioaktivnog otpada: Ministarstvo održivog razvoja i turizma (MORT); i
- za izvršne zadatke, provedbu zakonskih propisa i politika, autorizaciju i licenciranje, inspekcije, praćenje, prikupljanje informacija, te provedbu zakonodavstva: Agencija za zaštitu okoliša (AZO).

Ministarstvo unutarnjih poslova saraduje s AZO u izdavanju dozvola za transport radioaktivnog materijala. Ovo Ministarstvo je također odgovorno za reagiranje na sve vanredne situacije izazvane bilo kojom vrstom opasnosti, koje proglasi Parlament.

Od 2009. godine, AZO je počela izgradnju sveobuhvatnog pravnog i regulatornog okvira u području radijacijske sigurnosti, uključujući i sigurnost radioaktivnog otpada i povezana pitanja, u skladu s međunarodnim standardima i u skladu s *pravnom stečevinom* EU.

3.2. Ocjena utjecaja projekta, katalitičkog učinka, održivosti i prekograničnog utjecaja:

Ovaj projekat omogućit će Korisnicima da imaju regulatorna tijela u nuklearnom području sposobna za bolju kontrolu radioloških pitanja na njihovoj teritoriji. To također može utjecati na sadržaj mapa puta za projekte vanjske tehničke pomoći koji bi trebali biti provedeni u okviru aktivnosti za nuklearnu sigurnost i zaštitu od zračenja regionalnog programa IPA-e u periodu od 2013. do 2015. Rad efikasnih regulatornih tijela u svakoj od zemalja korisnika je ključno pitanje za radijacijsku sigurnost. Time se značajno može smanjiti rizik od prekogranične radioaktivne kontaminacije okoliša najviše putem disperzije u zraku i zajedničkim plovnim putevima.

3.3. Rezultati i mjerljivi pokazatelji:

U Bosni i Hercegovini

Rezultati:

- Ažurirani ili novi nacrti propisa o zaštiti od zračenja i nuklearnoj sigurnosti su u skladu s *pravnom stečevinom* EU i međunarodnim standardima;
- Provedbeni postupci za primjenu ažuriranih i/ili novih propisa u području radijacijske sigurnosti i sigurnosti izvora zračenja su pregledani, analizirani i razvijeni u skladu s najboljim međunarodnim praksama;
- Tehničke specifikacije za opremu za QA/QC u dijagnostičkoj radiologiji su utvrđene;
- Oprema za QA/QC u dijagnostičkoj radiologiji je dostavljena i testirana;
- Odgovarajući softver za izračune doza i zaštite je isporučen;
- Aktivnosti, programi i planovi DRARNS-a su pregledani a sistem upravljanja kvalitetom je uspostavljen i operativan;
- Inspeksijski alati, kontrolne liste i postupci DRARNS-a su pregledani, dopunjeni i izdani tako da su u potpunosti u skladu s međunarodnim standardima i najboljim međunarodnim praksama;
- Svaka politika i strategija o zbrinjavanju radioaktivnog otpada je pregledana i eventualno poboljšana;
- Baze podataka za izvore zračenja su pregledane i poboljšane;

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

- Zahtjevi za usvajanje i ratifikaciju međunarodnih konvencija o zaštiti od zračenja i nuklearnoj sigurnosti od strane Bosne i Hercegovine su utvrđeni;
- Program obuke za osoblje DRARNS-a je definiran;
- Odluka DRARNS-a o akreditaciji organizacija za tehničku podršku (OTP) je pregledana a regulativa pripremljena;
- Materijal za informiranje javnosti o rizicima ionizirajućeg zračenja je izrađen i distribuiran putem najprikladnijih kanala.

Pokazatelji:

- Funkcionalna nuklearna regulatorna agencija u Bosni Hercegovini usklađena sa svojim sestrinskim organizacijama u EU.

U Crnoj Gori

Rezultati:

Ažurirani ili novi zakoni i propisi o zaštiti od zračenja i nuklearnoj sigurnosti su u skladu s *pravnom stečevinom* EU i međunarodnim standardima:

- Provedbeni postupci za primjenu ažuriranih i/ili novih propisa u području radijacijske sigurnosti i sigurnosti izvora zračenja su pregledani, analizirani i razvijeni u skladu s najboljim međunarodnim praksama;
- EPA je izdala sveobuhvatne regulatorne upute i savjete, koji obuhvataju tehničke parametre i administrativne postupke za osiguravanje sigurnog rada rendgenskih uređaja za radiografiju, fluoroskopiju, kompjuteriziranu tomografiju, digitalne panoramske sisteme, mamografiju i radioterapiju, kao i radioaktivne izvore s primjenom u brahiterapiji, radu nuklearne medicine u Kliničkom centru Crne Gore i industrijskoj primjeni;
- EPA je razvila referentne postupke za QA/QC uređaja koji stvaraju ionizirajuće zračenje i oni su dostavljeni industrijskom i medicinskom sektoru na ispitivanje i korištenje;
- Određeni su stručnjaci kompanija koje bi eventualno mogle provoditi QA/QC ispitivanja;
- Sredstva za provedbu interne dozimetrije su određena, a regulatorne upute i prateći postupci za praćenje i registraciju internih doza radnicima su uspostavljeni;
- Materijal za informiranje javnosti o rizicima ionizirajućeg zračenja je izrađen i distribuiran putem najprikladnijih kanala.

Pokazatelji:

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

- Funkcionalna nuklearna regulatorna agencija u Crnoj Gori usklađena sa svojim sestrinskim organizacijama u EU.

3.4. Aktivnosti:

U Bosni i Hercegovini

Aktivnost br. 1: Prenošenje *pravne stečevine* EU

Sastojat će se od analize rezultata povezanog projekta o stepenu prijenosa i – prema sličnom pristupu – dovršetka izrade propisa koji moraju postati u potpunosti u skladu s *pravnom stečevinom* EU u području zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti.

Aktivnost 2: Razvoj postupaka

Uključivat će razvoj prikladnih provedbenih postupaka za sve propise/upute koji će pokrivati sljedeće teme:

- autorizacija,
- popis radioaktivnih izvora,
- sigurnost radioaktivnih izvora,
- pregled i ocjenjivanje,
- inspekcija,
- provođenje,
- koordinacija i saradnja.

Aktivnost 3: Nabavka opreme i softvera

Za potrebe inspekcije, očekuje se da će projekat osigurati DRARNS-u osnovnu opremu, odnosno inspektorske setove za QA/QC u dijagnostičkoj radiologiji.

DRARNS će imati pomoć u odabiru, kupovini i instalaciji odgovarajućih programskih paketa za izračun zaštite i doza.

Aktivnost 4: Pregled strategija i unutarnjih politika

Projekat će pomoći DRARNS-u u pregledu aktivnosti, programa, planova, u odnosu na njene dužnosti propisane Zakonom o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti. Ove aktivnosti uglavnom će pokrivati uspostavljeni Sistem upravljanja kvalitetom (QMS), pravila upravljanja i druge administrativne zahtjeve za funkcioniranje DRARNS-a.

Aktivnost 5: Pregled alata i sredstava za regulatornu inspekciju

Projekat će pomoći DRARNS-u u pregledu inspekcijskih alata, kontrolnih listi, inspekcijskih postupaka i godišnjeg plana inspekcije na osnovu međunarodnih standarda i najboljih međunarodnih praksi.

Aktivnost 6: Pregled sadašnje strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada

Strategiju zbrinjavanja radioaktivnog otpada, uključujući stvaranje nacionalnog postrojenja za obradu i

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

skladištenje, izrađuje DRARNS. Projekat će razmotriti i analizirati različite komponente ove strategije i – gdje god je to relevantno – dati prijedloge za poboljšanje, tako da ova strategija bude u skladu s međunarodnim standardima i praksom.

Aktivnost 7: Poboljšanje baze podataka za izvore zračenja

Do sada je DRARNS koristila RAIS 3.1 kako bi se uspostavili popisi izvora. Projekat će pregledati postojeću bazu podataka i predložiti poboljšanja na osnovu međunarodnih standarda i prakse.

Aktivnost 8: Zahtjevi za usvajanje i ratifikaciju međunarodnih konvencija o zaštiti od zračenja i nuklearnoj sigurnosti

Međunarodne konvencije, kojih je Evropska unija strana, dio su *pravne stečevine* EU. Pošto Bosna i Hercegovina još nije usvojila/ratificirala nekoliko njih, projekat će pomoći DRARNS-u u identifikaciji zahtjeva koje treba ispuniti kako bi se nastavilo s njihovim usvajanjem/ratifikacijom.

Aktivnost 9: Program obuke za osoblje DRARNS-a

Projekat će uključivati definiranje programa obuke za osoblje DRARNS-a. On će uključivati obuku o određenim pitanjima, npr. izradi nacrt propisa i provedbenih propisa, uspostavljanju baza podataka, procjeni sigurnosti nuklearnih objekata, te općenitije teme kao što su regulatorna kontrola, uključujući inspekciju i provedbu.

Aktivnost 10: Akreditacija organizacija za tehničku podršku (OTP)

Projekat će pregledati kriterije koje je već utvrdila DRARNS za akreditaciju kompanija/nacionalnih organizacija kao organizacija za tehničku podršku (OTP) kako bi se ispunile brojne tehničke usluge za DRARNS. DRARNS će dobiti pomoć za izradu nacrt novih propisa za tu specifičnu svrhu.

Aktivnost 11: Javno informiranje

DRARNS će dobiti savjete stručnjaka s ciljem poboljšanja javnog informiranja o rizicima kojima bi stanovništvo moglo biti izloženo od strane uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje i drugih radioaktivnih izvora. Ova aktivnost mora biti u skladu s odredbama Direktive Vijeća EURATOM 89/618. Bit će izrađen plan za informiranje javnosti uključujući i sredstva za distribuciju informacija, npr. kroz izdavanje letaka, brošura, organizaciju posebnih školskih kurseva.

U Crnoj Gori

Aktivnost br. 1: Prenošenje *pravne stečevine* EU

Sastojat će se od analize rezultata povezanog projekta o stepenu prijenosa i – prema sličnom pristupu – dovršetka izrade propisa koji moraju postati u potpunosti u skladu s *pravnom stečevinom* EU u području zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti.

Aktivnost 2: Razvoj postupaka

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

Uključivat će razvoj prikladnih provedbenih postupaka za sve propise/upute koji će pokrivati sljedeće teme:

- autorizacija,
- popis radioaktivnih izvora,
- sigurnost radioaktivnih izvora,
- pregled sigurnosne procjene,
- inspekcija,
- provedba,
- ispitivanje/kalibracija uređaja koji stvaraju ionizirajuće zračenje;
- koordinacija i saradnja.

Aktivnost 3: QA/QC uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje u industrijskom i medicinskom sektoru

Ova aktivnost će obuhvatiti sljedeće medicinske aplikacije: RTG-aparate: radiografija, fluoroskopija, kompjuterizirana tomografija, digitalni panoramski sistemi, mamografija, radioterapija, kao i zatvoreni radioaktivni izvori koji se koriste u brahiterapiji, otvoreni radioaktivni izvori koji se koriste na odjelu za nuklearnu medicinu Kliničkog centra Crne Gore. U industrijskom sektoru, razmotrit će se upotreba zatvorenih radioaktivnih izvora, kao što su mjerači, radiografske kamere, karotažni uređaji i u drugoj relevantnoj primjeni.

Aktivnost će se sastojati od provedbe sljedećih zadataka:

- Pregled postojećih postupaka za ispitivanja QA/QC koja pokrivaju autorizaciju za korištenje RTG uređaja i zatvorenih ili otvorenih radioaktivnih izvora, inspeksijske aktivnosti i provedbu;
- Identifikacija potencijalnih stručnjaka ili organizacija zaduženih za ispitivanje QA/QC;
- Organiziranje kurseva obuke za potencijalne stručnjake;

Aktivnost 4: Interna dozimetrija

Ova aktivnost uključivat će sljedeće:

- Razvoj regulatornih smjernica i procedura za internu dozimetriju, uključujući izračun doza u slučaju radionuklida unutar ljudskog tijela;
- Utvrđivanje tehničkih specifikacija za potrebnu opremu za obavljanje interne dozimetrije.

Aktivnost 5: Javno informiranje

MORT/AZO će dobiti savjete stručnjaka s ciljem poboljšanja javnog informiranja o rizicima kojima bi stanovništvo moglo biti izloženo od strane uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje i drugih radioaktivnih izvora. Ova aktivnost mora biti u skladu s odredbama Direktive Vijeća 89/618 EURATOM. Bit će izrađen plan za informiranje javnosti uključujući i sredstva za distribuciju informacija, npr. kroz izdavanje letaka, brošura, organizaciju posebnih školskih kurseva.

3.5 Uvjetovanost

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

Ne primjenjuje se.

3.6 Povezane aktivnosti

Ovaj projekat je povezan s 2008 IPA regionalnim projektom na temu „Jačanje tehničkih kapaciteta nuklearnih regulatornih tijela u Albaniji, Bosni i Hercegovini, Hrvatskoj, Bivšoj Jugoslovenskoj Republici Makedoniji, Crnoj Gori, Srbiji, kao i Kosovu“ čiji je cilj ocijeniti i podržavati države korisnike u izradi propisa u skladu s pravnom stečevinom EU, koji se provodi u saradnji s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju.

Bosna i Hercegovina i Crna Gora također primaju pomoć kroz sljedeće projekte tehničke saradnje IAEA-e:

- Unapređenje radionuklidne terapije u Bosni i Hercegovini (BOH 6010);
- Jačanje kapaciteta medicinske fizike u dijagnostičkoj radiologiji u Bosni i Hercegovini (BOH 6011);
- Uspostavljanje centra za medicinsku radijacijsku fiziku u Bosni i Hercegovini (BOH 6012);
- Unutarnje i vanjsko praćenje prirodnog radioaktivnog materijala u Bosni i Hercegovini (BOH 7002);
- Uspostavljanje nacionalnog regulatornog kontrolnog sistema u Bosni i Hercegovini (BOH 9002);
- Podrška razvoju regulatorne infrastrukture u Crnoj Gori (MNE 9002);
- Unapređenje radioterapijske službe u Kliničkom centru Crne Gore kao kritične tačke za pacijente s malignim oboljenjima (MNE 6003);
- Jačanje nacionalnih kapaciteta za radiološku zaštitu radnika i izloženost na radu (RER9097);
- Jačanje kapaciteta za sigurnosnu procjenu (RER9095);
- Efikasnost regulatornih tijela i napredna obuka o nuklearnoj sigurnosti (RER9099).

3.7 Naučene lekcije

I u Bosni i Hercegovini i u Crnoj Gori regulatorna tijela uspostavljena su 2008/2009. godine. Prema procjeni Evropske komisije, mada su još uvijek nedovoljno popunjena kadrom, regulatorna tijela u ovim zemljama izgledaju sposobna da apsorbiraju vanjsku pomoć. Odnosni timovi MORT, AZO i DRARNS-a su vrlo dinamični i motivirani da se obučavaju u području regulatorne pomoći i spremni su doprinijeti usklađivanju nacionalnih zakonskih propisa/regulativa svojih zemalja sa *pravnom stečevinom* EU što je moguće prije.

4. Indikativni budžet (iznosi iskazani u EUR)

AKTIVNOSTI	II (1) INV (1)		IZVORI FINANSIRANJA											
			UKUPNI TROŠAK			NACIONALNI DOPRINOS							PRIVATNI DOPRINOS	
			EUR (a)=(b)+(c)+(d)	EUR (b)	%(2)	Ukupno EUR(c)=(x)- (y)+(z)	%(2)	Centralno EUR (x)	Regionalno/lokalno EUR (y)	IFI EUR (z)	EUR (d)	%(2)		
Aktivnosti	X	-	850.000	850.000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sporazum o doprinosu	X	-	850.000	850.000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
UKUPNO II			850.000	850.000	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
UKUPNO INV					100	-	-	-	-	-	-	-	-	

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

UKUPNO PROJEKAT	850.000	850.000	100	-	-	-	-	-	-	-
-----------------	---------	---------	-----	---	---	---	---	---	---	---

Iznosi bez PDV-a

(1) U retku Aktivnosti koristiti "X" za određivanje da li se radi o II ili INV

(2) Izraženo u % Ukupnih izdataka (stupac (a))

5. Indikativni raspored provedbe (periodi podijeljeni po kvartalima)

Ugovori	Početak tendera	Potpisivanje ugovora	Završetak projekta
Sporazum o sufinansiranju	Ne primjenjuje se	2Q 2013	2Q 2015

6. Multidisciplinarna pitanja

6.1 Jednake mogućnosti:

Projekat će koristiti i ženama i muškarcima kroz poboljšanja u zaštiti i sigurnosti okoliša. U svim aktivnostima, i muškarci i žene će imati jednake mogućnosti da se natječu za dodjelu ugovora i da rade na svim povezanim aktivnostima.

6.2 Okoliš:

Postoje značajne koristi za zaštitu okoliša u zemljama korisnicama od realizacije ovog projekta jer bolja kontrola upotrebe radionuklida može imati povoljan utjecaj na zaštitu okoliša.

6.3 Manjine:

U svim aktivnostima, manjine će imati jednake mogućnosti da se natječu za dodjelu ugovora i da rade na svim povezanim aktivnostima.

DODACI

I – Logička matrica u standardnom obliku

II – Ugovoreni iznosi i isplaćeni iznosi po kvartalu tokom cijelog trajanja projekta

III – Opis institucionalnog okvira

IV – Povezani zakoni, uredbe i strateški dokumenti

V – Detaljnije informacije o ugovoru koji finansira EU

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

DODATAK I: Logička matrica u standardnom obliku

LOGIČKA MATRICA ZA Sažetak projekta	Naziv i broj Programa:	2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja (2011/023-384)
Daljnje jačanje tehničkih kapaciteta nuklearnih regulatornih tijela u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori	Period ugovaranja istječe - 2 godine nakon datuma sklapanja sporazuma o finansiranju	Period isplate istječe - 1 godinu nakon krajnjeg datuma za izvršenje ugovora.
	Ukupni budžet: 850.000 EUR	IPA budžet: 850.000 EUR

Opći cilj	Objektivno provjerljivi pokazatelji	Izvori provjere	
Doprinijeti poboljšanju radijacijske sigurnosti i sigurnosti izvora zračenja u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori kroz jačanje tehničkih kapaciteta njihovih nuklearnih regulatornih agencija.	Pokazano poboljšanje unutar korisnika u uspostavljanju zakona i propisa o nuklearnoj i radijacijskoj sigurnosti i provedba tih propisa kroz regulatorno tijelo koje pokazuje sposobnost kroz nadzor nositelja licenci, inspekciju i provedbu.	Novi ili revidirani propisi; potpisane međunarodne konvencije; konačni izvještaj za projekat za svaku državu učesnicu koji navodi dostignuća.	
Svrha projekta	Objektivno provjerljivi pokazatelji	Izvori provjere	Pretpostavke
Daljnji doprinos prenošenju pravne stečevine EU-a u području nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja, te usklađivanju funkcioniranja nuklearnih regulatornih agencija u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori s njihovim sestrinskim organizacijama u EU.	Uspješno prenošenje tehničkih kapaciteta kao što je pokazano kroz nove ili poboljšane propise koji uključuju međunarodne standarde i Euratom Direktive Vijeća, kao i međunarodne konvencije koje je potpisala Evropska unija.	Novi ili revidirani propisi; potpisane međunarodne konvencije; konačni izvještaj za projekat za svaku državu učesnicu koji navodi dostignuća.	
Rezultati	Objektivno provjerljivi pokazatelji		Pretpostavke
<i>Bosna i Hercegovina</i>	Puna usklađenost	Završni izvještaj	

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

<ul style="list-style-type: none"> • Ažurirani ili novi nacrti propisa o zaštiti od zračenja i nuklearnoj sigurnosti su u skladu s <i>pravnom stečevinom</i> EU i međunarodnim standardima; • Provedbeni postupci za primjenu ažuriranih i/ili novih propisa u području radijacijske sigurnosti i sigurnosti izvora zračenja su pregledani, analizirani i razvijeni u skladu s najboljim međunarodnim praksama; • Tehničke specifikacije za opremu za QA/QC u dijagnostičkoj radiologiji su utvrđene; • Oprema za QA/QC u dijagnostičkoj radiologiji je dostavljena i testirana; • Odgovarajući softver za izračune doza i zaštite je isporučen; • Aktivnosti, programi i planovi DRARNS-a su pregledani a sistem upravljanja kvalitetom je uspostavljen i operativan; • Inspekcijski alati, kontrolne liste i postupci DRARNS-a su pregledani, dopunjeni i izdani tako da su u potpunosti u skladu s međunarodnim standardima i najboljim međunarodnim praksama; • Svaka politika i strategija o zbrinjavanju radioaktivnog otpada je pregledana i eventualno poboljšana; • Baze podataka za izvore zračenja su pregledane i poboljšane; • Zahtjevi za usvajanje i ratifikaciju međunarodnih konvencija o zaštiti od zračenja i nuklearnoj sigurnosti od strane Bosne i Hercegovine su utvrđeni; 	<p>zakonskih propisa i regulativa sa <i>pravnom stečevinom</i> EU u području zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti</p> <p>Puna usklađenost zakonskih propisa i regulativa sa <i>pravnom stečevinom</i> EU u području zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti</p> <p>Funkcionalna nuklearna regulatorna agencija u Bosni i Hercegovini, kao i u Crnoj Gori, usklađena sa njenim sestrinskim organizacijama u EU</p>	<p>kojem je najmanje jedan EU regulator dao doprinos</p> <p>Oprema za QA/QC može se vizualizirati i provjeriti na zahtjev Završni izvještaj kojem je najmanje jedan EU regulator dao doprinos</p>	
---	--	---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Program obuke za osoblje DRARNS-a je definiran; • Odluka DRARNS-a o akreditaciji organizacija za tehničku podršku (OTP) je pregledana a regulativa pripremljena; • Materijal za informiranje javnosti o rizicima ionizirajućeg zračenja je izrađen i distribuiran putem najprikladnijih kanala. <p><u>Crna Gora</u></p> <p>Rezultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ažurirani ili novi zakoni i propisi o zaštiti od zračenja i nuklearnoj sigurnosti su u skladu s <i>pravnom stečevinom</i> EU i međunarodnim standardima; • Provedbeni postupci za primjenu ažuriranih i/ili novih propisa u području radijacijske sigurnosti i sigurnosti izvora zračenja su pregledani, analizirani i razvijeni u skladu s najboljim međunarodnim praksama; • EPA je izdala sveobuhvatne regulatorne upute i savjete, koji obuhvataju tehničke parametre i administrativne postupke za osiguravanje sigurnog rada rendgenskih uređaja za radiografiju, fluoroskopiju, kompjuteriziranu tomografiju, digitalne panoramske sisteme, mamografiju i radioterapiju, kao i radioaktivne izvore s primjenom u brahiterapiji, radu nuklearne medicine u Kliničkom centru Crne Gore i industrijskoj primjeni; • EPA je razvila referentne postupke za QA/QC uređaja koji stvaraju ionizirajuće zračenje i oni su dostavljeni industrijskom i medicinskom sektoru na ispitivanje 			
---	--	--	--

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

<p>i korištenje;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Određeni su stručnjaci kompanija koje bi eventualno mogle provoditi QA/QC ispitivanja; • Sredstva za provedbu interne dozimetrije su određena, a regulatorne upute i prateći postupci za praćenje i registraciju internih doza radnicima su uspostavljeni; • Materijal za informiranje javnosti o rizicima ionizirajućeg zračenja je izrađen i distribuiran putem najprikladnijih kanala. 			
Aktivnosti	Sredstva	Troškovi	Pretpostavke
Za Bosnu i Hercegovinu			
<p>Aktivnost 1: Prenošenje <i>pravne stečevine</i> EU</p> <p>Aktivnost 2: Razvoj postupaka</p> <p>Aktivnost 3: Nabavka opreme i softvera</p> <p>Aktivnost 4: Pregled strategija i unutarnjih politika</p> <p>Aktivnost 5: Pregled alata i sredstava za regulatornu inspekciju</p> <p>Aktivnost 6: Pregled sadašnje strategije upravljanja radioaktivnim otpadom</p> <p>Aktivnost 7: Poboljšanje baze podataka za izvore zračenja</p> <p>Aktivnost 8: Zahtjevi za usvajanje i ratifikaciju međunarodnih konvencija o zaštiti od zračenja i nuklearnoj sigurnosti</p> <p>Aktivnost 9: Program obuke za osoblje DRARNS-a</p> <p>Aktivnost 10: Akreditacija organizacija za tehničku podršku (OTP)</p> <p>Aktivnost 11: Javno informiranje</p>	<p>Sporazum o sufinansiranju</p>	<p>500.000 EUR</p>	
Aktivnosti	Sredstva	Troškovi	Pretpostavke
Za Crnu Goru			
<p>Aktivnost br. 1: Prenošenje <i>pravne</i></p>	<p>Sporazum o</p>	<p>350.000 EUR</p>	

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

<i>stečevine</i> EU	sufinansiranju		
Aktivnost 2: Razvoj postupaka			
Aktivnost 3: QA/QC uređaja koji proizvode ionizirajuće zračenje u industrijskom i medicinskom sektoru			
Aktivnost 4: Interna dozimetrija			
Aktivnost 5: Javno informiranje			

Aktivnosti koje će se obavljati mogu se mijenjati u skladu sa rezultatima 2008 IPA regionalnog projekta za jačanje tehničkih kapaciteta regulatornih tijela zemalja Zapadnog Balkana koji je započeo u martu 2011. godine.

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

DODATAK II: Ugovoreni iznosi i isplaćeni iznosi (u eurima) po kvartalu za projekat

Ugovoreno	Q2 2013	Q3 2013	Q4 2013	Q1 2014	Q2 2014	Q3 2014	Q4 2014	Q1 2015	Q2 2015
Sporazum o sufinansiranju	850.000								
Kumulativno	850.000								
Isplaćeno	Q2 2013	Q3 2013	Q4 2013	Q1 2014	Q2 2014	Q3 2014	Q4 2014	Q1 2015	Q2 2015
Sporazum o sufinansiranju	500.000				350.000				
Kumulativno	500.000	500.000	500.000	500.000	850.000	850.000	850.000	850.000	850.000

DODATAK III: Opis institucionalnog okvira

Vidi odjeljak 3.1 (polazište i opravdanost)

DODATAK IV: Povezani zakoni, propisi i strateški dokumenti

- Aktivnost Nuklearna sigurnost i zaštita od zračenja Višekorisničkog višegodišnjeg indikativnog planskog dokumenta (VIPD) 2009-2011, te 2011-2013.;
- Zajednička konvencija o sigurnosti zbrinjavanja istrošenog goriva i o sigurnosti zbrinjavanja radioaktivnog otpada;
- Zakon o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u Bosni i Hercegovini donesen 2007.;
- Zakon o zaštiti od ionizirajućeg zračenja i radijacijskoj sigurnosti (Narodne novine Crne Gore 56/09, 58/09).

DODATAK V: Detaljnije informacije o ugovoru koji finansira EU

Ovaj projekat će se provoditi putem Sporazuma o sufinansiranju sa IAEA za ukupni iznos od 850.000 eura koji će biti potpisan u drugom kvartalu 2013. godine.

Posebni sporazumi o sufinansiranju će se zaključiti u skladu sa uvjetima Finansijskog i administrativnog okvirnog sporazuma (FAOS/engl. FAFA) između Evropske unije i Ujedinjenih naroda, potpisanog 29. aprila 2003., kojem je IAEA pristupila 17. septembra 2004. godine.

Standardni sažetak Projekta

1. Identifikacija

Naziv projekta	Tehnička podrška IPA horizontalnom programu o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja
CRIS broj	2011/023-384
Broj projekta	6
Broj sektora VIPD	5. Energija (Višekorisnički VIPD – 5. Prometna i energetska infrastruktura, uključujući nuklearnu sigurnost)
ELARG statistički kod	03.64 – Nuklearna sigurnost
DAC broj sektora	23064
Ukupni trošak (PDV nije uključen)¹	355.000 eura
Doprinos EU-a	355.000 eura
Nadležna delegacija EU/ odgovorna jedinica	Jedinica D3 - Regionalni programi, Glavna uprava za proširenje
Način upravljanja	Centralizirani sistem
Modalitet provedbe	Projekat
Vrsta provedbe projekta	Bilateralna
Zona kojoj koristi aktivnost/Korisnici	Zapadni Balkan: Albanija, Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Bivša Jugoslovenska Republika Makedonija, Crna Gora, Srbija, kao i Kosovo ²
Krajnji datumi za ugovaranje	3 godine od datuma sklapanja sporazuma o finansiranju.
Krajnji datumi za izvršenje ugovora	2 godine od konačnog datuma za ugovaranje.
Krajnji datum za isplatu sredstava	1 godinu od konačnog datuma za izvršenje ugovora.

¹ Ukupni trošak projekta ne uključuje iznos PDV-a ili drugih poreza. Ukoliko to nije slučaj, jasno navesti iznos PDV-a i razloge zašto se smatra prihvatljivim.

² U skladu sa RVSUN 1244/99.

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF6 – JRC-IE

2. Ciljevi

2.1. Opći cilj:

Podrška Jedinici „Regionalni programi“ u Glavnoj upravi za proširenje, u programiranju, provedbi i evaluaciji rezultata projekata nuklearne sigurnosti koji se financiraju u okviru IPA programa koji pokrivaju Albaniju, Bosnu i Hercegovinu, Hrvatsku, Bivšu Jugoslovensku Republiku Makedoniju, Crnu Goru, Srbiju, kao i Kosovo.

2.2. Svrha projekta:

Podrška će se sastojati od pružanja tehničke pomoći u svim koracima projektnog ciklusa u okviru IPA programa nuklearne sigurnosti, na zahtjev Glavne uprave za proširenje.

2.3. Veza sa AP/NPAA/EP/SAA

Ne primjenjuje se.

2.4. Veza sa VIPD

Ne primjenjuje se.

2.5. Veza sa Nacionalnim/sektorskim investicijskim planom

Ne primjenjuje se.

3. Opis projekta

3.1. Polazište i opravdanost:

Jedinica „Regionalni programi“ u Glavnoj upravi za proširenje trenutno podržava projekte nuklearne sigurnosti u zemljama kandidatima i potencijalnim zemljama kandidatima za EU u okviru IPA horizontalnog programa o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja koji pokriva zemlje Zapadnog Balkana i eventualno Tursku.

Kao podrška jedinici „Regionalni programi“ u Općoj upravi za proširenje u programiranju, praćenju i evaluaciji rezultata projekata nuklearne sigurnosti, tehničku pomoć pružit će JRC-IE – koji djeluje kao organizacija za tehničku podršku službama Evropske komisije uključenim u pitanja nuklearne sigurnosti.

3.2. Povezane aktivnosti

Jedan administrativni sporazum sa JRC-IE teče do aprila 2012. za slične aktivnosti (Ugovor br. 2010/234-903). Imao je za cilj pregled Opisa projekta nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja, učestvovanje u odborima za ocjenjivanje tendera, učestvovanje u sastancima odbora za praćenje i/ili sastancima o napretku projekata. Dio administrativnog sporazuma bio je posvećen i finaliziranju stvaranja i popunjavanja distribucijske baze podataka za Phare projekte nuklearne sigurnosti koji su bili podržavani do 2006. godine.

3.3. Rezultati

- Opisi projekata za centralizirane projekte (ugovori o uslugama, radovima i nabavci), izrađeni i/ili revidirani;
- Tehnička podrška pružena delegacijama Evropske komisije zaduženim za ex-ante kontrolu IPA projekata u području nuklearne sigurnosti i/ili organizacijama korisnika IPA projekata nuklearne sigurnosti;
- Projekti nuklearne sigurnosti finansirani iz IPA-na upravljani u punoj usklađenosti sa finansijskim propisima;
- Zahtjevi za finansiranje od korisnika IPA projekata nuklearne sigurnosti analizirani;
- Ažurirane baze podataka o projektima koje finansira IPA u području nuklearne sigurnosti.

3.4. Aktivnosti:

- Priprema ili pregled Opisa projekata nuklearnih projekata (maksimalno 15) pokriva sljedeće sektore: zbrinjavanje radioaktivnog otpada, dekomisija nuklearnih instalacija, zaštita od zračenja, spremnost na vanredne situacije, nedopuštena trgovina nuklearnim materijalima i izvorima zračenja, praćenje radioaktivnosti u okolišu, kalibracija radioaktivnih izvora, medicinska izloženost, ugradnja sistema ranog upozorenja i sigurnost nuklearnih instalacija.
- Učestvovanje u odborima za ocjenu ponuda, sastancima na početku, tokom i po završetku provedbe projekata i evaluacija rezultata ostvareni (maksimalno 15 sastanaka).
- Učestvovanje u svim sastancima koje zatraži Jedinica „Regionalni programi“ u Glavnoj upravi za proširenje na kojim će biti potrebna tehnička stručnost u području nuklearne sigurnosti.
- Doprinos dan Jedinici „Regionalni programi“ u Glavnoj upravi za proširenje za odobravanje zahtjeva za plaćanjem izdanih od strane korisnika projekata nuklearne sigurnosti programa IPA. Ova aktivnost može uključiti misije za provjeru na licu mjesta.
- Uspostava baze podataka s popisom projekata koje finansira IPA u području nuklearne sigurnosti i koja uključuje ime korisnika, ciljeve projekta, troškove i glavna postignuća. Ova baza podataka mora biti dostupna na Internet mreži.

3.5 Uvjetovanost i redosljed

Ne primjenjuje se.

3.6 Stečena iskustva

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF6 – JRC-IE

Doprinos Instituta za energetiku Zajedničkog istraživačkog centra u Pettenu (NL) dokazao se kao veoma vrijedan za Glavnu upravu za proširenje za pokretanje, praćenje i ocjenjivanje projekata nuklearne sigurnosti PHARE/IPA koji su programirani od 1992. do 2011. Baze podataka za sve projekte nuklearne sigurnosti PHARE/IPA su uspostavljene i mogu se naći na namjenskoj internet stranici. Tehnički savjeti ovog Instituta su uvijek vrlo cijenjeni.

4. Indikativni budžet (iznosi iskazani u EUR)

			IZVORI FINANSIRANJA									
			UKUPNI TROŠAK	IPA DOPRINOS EU			NACIONALNI DOPRINOS					PRIVATNI DOPRINOS
AKTIVNOSTI	II (1)	INV (1)	EUR (a)=(b)+(c)+(d)	EUR (b)	%(2)	Ukupno EUR(c)=(x)-(y)+(z)	%(2)	Centralno EUR (x)	Regionalno/lokalno EUR (y)	IFI EUR (z)	EUR (d)	%(2)
Aktivnost I	X		355 000	355 000	100							
Administrativni sporazum	X		355.000	355.000	100							
UKUPNO II			355.000	355.000	100							
UKUPNO INV												
UKUPNO PROJEKT			355.000	355.000	100							

Iznosi bez PDV-a

(1) U retku Aktivnost koristiti "X" za određivanje da li se radi o II ili INV

(2) Izraženo u % **Ukupnih** izdataka (stupac (a))

5. Indikativni raspored provedbe (periodi podijeljeni po kvartalima)

Ugovor	Početak tendera	Potpisivanje ugovora	Završetak projekta
Administrativni sporazum	Ne primjenjuje se	Q1 2012	Q1 2014

6. Multidisciplinarna pitanja

6.1 Jednake mogućnosti:

Ne primjenjuje se.

6.2 Okoliš:

Ne primjenjuje se.

6.3 Manjine:

Ne primjenjuje se.

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF6 – JRC-IE

DODACI

I – Logička matrica u standardnom obliku

II - Ugovoreni iznosi i isplaćeni iznosi (u eurima) po kvartalu tokom cijelog trajanja projekta

III – Detaljnije informacije o ugovoru koji finansira EU

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

DODATAK I: Logička matrica u standardnom obliku

LOGIČKA MATRICA ZA Sažetak projekta	Naziv i broj Programa:	2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja (2011/023-384)
Tehnička podrška IPA horizontalnom programu o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja	Period ugovaranja ističe: 3 godine nakon datuma sklapanja sporazuma o finansiranju	Period isplate ističe: 1 godinu nakon završnog datuma za izvršenje ugovora.
	Ukupni budžet: 355.000 EUR	IPA budžet: 355.000 EUR

Opći cilj	Objektivno provjerljivi pokazatelji	Izvori provjere	Pretpostavke
Podrška Jedinici „Regionalni programi“ u Glavnoj upravi za proširenje, u programiranju, provedbi i evaluaciji rezultata projekata nuklearne sigurnosti koji se finansiraju u okviru IPA programa.	Izveštaji koje je izradio JRC-Petten	Jedinica „Regionalni programi“ u GU za proširenje JRC-Petten	
Svrha projekta	Objektivno provjerljivi pokazatelji	Izvori provjere	Pretpostavke
Podrška će se sastojati od pružanja tehničke pomoći u svim koracima projektnog ciklusa u okviru IPA programa nuklearne sigurnosti, na zahtjev Glavne uprave za proširenje.	Izveštaji koje je izradio JRC-Petten	Jedinica „Regionalni programi“ u GU za proširenje JRC-Petten	
Rezultati	Objektivno provjerljivi pokazatelji	Izvori provjere	Pretpostavke
Opisi projekata za centralizirane projekte (ugovori o uslugama, radovima i nabavci), izrađeni i/ili revidirani; Tehnička podrška pružena delegacijama Evropske komisije zaduženim za ex-ante kontrolu IPA projekata u području nuklearne sigurnosti i/ili organizacijama korisnika IPA projekata nuklearne sigurnosti;	Kompletiranost i tehnička tačnost informacija uključenih u Opise projekata IPA projekata nuklearne sigurnosti; Uspješno završene evaluacije tendera IPA projekata;	Pregled od strane službi Komisije Jedinica „Regionalni programi“ u GU za proširenje	Dostupnost eksperata za nuklearnu sigurnost iz JRC-Petten kad god Jedinica „Regionalni programi“ GU za proširenje zatraži tehničku podršku Osigurano visoko kvalitetno upravljanje projektima Jedinica „Regionalni programi“ i Jedinica za finansiranje GU za proširenje
Projekti nuklearne sigurnosti finansirani iz IPA-na upravljani u punoj usklađenosti sa finansijskim propisima; Zahijevi za finansiranje od korisnika IPA projekata nuklearne sigurnosti analizirani;	Dobro tehničko upravljanje projektima nuklearne sigurnosti uključujući praćenje Odobrenje zahtjeva za		

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

	finansiranje od strane GU za proširenje Pristup bazi podataka putem interneta	Troškovi	Pretpostavke
<p>Aktivnosti</p> <p>Priprema ili pregled projekata nuklearnih projekata (maksimalno 15) pokriva sljedeće sektore: zbrinjavanje radioaktivnog otpada, dekomisija nuklearnih instalacija, zaštita od zračenja, spremnost na vanredne situacije, nedopuštena trgovina nuklearnim materijalima i izvorima zračenja, praćenje radioaktivnosti u okolišu, kalibracija radioaktivnih izvora, medicinska izloženost, ugradnja sistema ranog upozorenja i sigurnost nuklearnih instalacija.</p> <p>Učestvovanje u odborima za ocjenu ponuda, sastancima na početku, tokom i po završetku provedbe projekata i evaluacija rezultata ostvareni (maksimalno 15 sastanaka).</p> <p>Učestvovanje u svim sastancima koje zatraži Jedinica „Regionalni programi“ u Glavnoj upravi za proširenje na kojim će biti potrebna tehnička stručnost u području nuklearne sigurnosti.</p> <p>Doprinos dan Jedinici „Regionalni programi“ u Glavnoj upravi za proširenje za odobravanje zahtjeva za plaćanjem izdanih od strane korisnika projekata nuklearne sigurnosti programa IPA. Ova aktivnost može uključiti misije za provjeru na licu mjesta.</p> <p>Uspostava baze podataka s popisom projekata koje finansira IPA u području nuklearne sigurnosti i koja uključuje ime korisnika, ciljeve projekta, troškove i glavna postignuća. Ova baza podataka mora biti dostupna na Internet mreži.</p>	<p>Sredstva</p> <p>Administrativni sporazum sa JRC-IE</p>	<p>355.000 EUR</p> <p>Indikativni presjek troškova za pripremu/pregled TOR, evaluacijske sastanke, praćenje na terenu i završne seminare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Albanija: 10.000 eura - Bosna i Hercegovina: 50.000 eura - Hrvatska: 15.000 eura - Bivša Jugoslovenska Republika Makedonija: 40.000 eura - Kosovo: 40.000 eura - Crna Gora: 40.000 eura - Srbija: 80.000 eura - Sastanci u Briselu: 25.000 eura - Sastanci u Beču: 15.000 eura - Odobrenje zahtjeva za plaćanjem: 15.000 eura - Uspostavljanje baze podataka: 25.000 eura 	

2011 IPA Horizontalni program o nuklearnoj sigurnosti i zaštiti od zračenja – PF1 – Regionalni

DODATAK II: Ugovoreni iznosi i isplaćeni iznosi po kvartalu tokom cijelog trajanja projekta

Ugovoreno	Q1 2012	Q2 2012	Q3 2012	Q4 2012	Q1 2013	Q2 2013	Q3 2013	Q4 2013	Q1 2014
Administrativni sporazum	355.000								
Kumulativno	355.000	355.000	355.000	355.000	355.000	355.000	355.000	355.000	355.000
Isplaćeno									
Administrativni sporazum		248.500							106.500
Kumulativno		248.500	248.500	248.500	248.500	248.500	248.500	248.500	355.000

DODATAK III: Detaljnije informacije o ugovoru koji finansira EU

Administrativni sporazum bit će sklopljen sa JRC-IE tokom Q1 2012 za iznos od 355.000 eura.

