

Na temelju članka 16 stavak (1) Zakona o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH“, broj 88/07) i članka 61 stavak 2. Zakona o upravi („Službeni glasnik BiH“, br. 32/02 i 102/09), ravnatelj Državne regulativne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost donosi

## **PRAVILNIK O OSOBI ODGOVORNOJ ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA**

### **DIO PRVI – OPĆE ODREDBE**

#### Članak 1.

##### **(Predmet)**

- (1) Ovim pravilnikom se propisuju uvjeti koje mora ispuniti fizička osoba da bi se certificirala za obavljanje dužnosti osobe odgovorne za zaštitu od zračenja kod pravne osobe koja namjerava obavljati djelatnosti sa izvorima zračenja (u daljnjem tekstu: pravna osoba) ili nositelja autorizacije za obavljanje djelatnosti sa izvorima ionizirajućeg zračenja (u daljnjem tekstu: nositelj autorizacije).
- (2) Ovim pravilnikom se definira u kojim djelatnostima se mora imenovati osoba odgovorna za zaštitu od zračenja i osiguravaju se informacije o postupku koji pravna osoba ili nositelj autorizacije koji traži certifikaciju za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja mora proći u cilju stjecanja i održavanja certifikacije, način izdavanja certifikata koji izdaje Državna regulativna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost (u daljnjem tekstu: Agencija), izgled certifikata, kao i druga značajna pitanja u ovoj oblasti.
- (3) Ovaj pravilnik se primjenjuje na kandidate za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja i na osobe odgovorne za zaštitu od zračenja koje moraju imati nositelji autorizacije za pojedine djelatnosti sa izvorima zračenja definirane važećim propisima u cilju kontrole profesionalne ekspozicije i ekspozicije stanovništva od autoriziranih djelatnosti.

#### Članak 2.

##### **(Definicije)**

Pojedini izrazi koji se koriste u ovom pravilniku imaju sljedeće značenje:

- a) *Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja* – Osoba koja je tehnički kompetentna za pitanja zaštite od zračenja, koja su relevantna za datu djelatnost, da nadzire ili implementira zadatke zaštite od zračenja kod pravne osobe/nositelja autorizacije.
- b) *Profesionalna ekspozicija* – Sve ekspozicije radnika u toku rada, izuzev ekspozicija koje su isključene iz međunarodnih standarda, te ekspozicija od izvora i djelatnosti koje su izuzete iz standarda.
- c) *Ekspozicija stanovništva* – Ekspozicije pojedinaca iz kritične skupine stanovništva, izuzimajući svaku profesionalnu ili medicinsku ekspoziciju i normalno lokalno prirodno zračenje, ali uključujući ekspozicije od autoriziranih izvora i djelatnosti i iz interventnih situacija.

#### Članak 3.

##### **(Odgovornosti nositelja autorizacije)**

- (1) Pravna osoba/nositelj autorizacije:

- a) mora imenovati jednu osobu odgovornu za zaštitu od zračenja čije su dužnosti i obveze da u toj pravnoj osobi/nositelju autorizacije nadzire i provodi zadatke zaštite od zračenja koji su definirani ovim pravilnikom;
- b) odgovoran je za određivanje kandidata koga namjerava imenovati na poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja i kontaktiranje Agencije u cilju otpočinjanja procesa certifikacije;
- c) dužan je osigurati pisano mišljenje eksperta za zaštitu od zračenja o odabiru kandidata, imenovanju i obuci osobe odgovorne za zaštitu od zračenja za djelatnosti koje posjeduju i koriste radioaktivne izvore zračenja kategorija 1 i 2, uređaje koji proizvode ionizirajuće zračenje kategorija 1 i 2, i tehničke servise kategorije 1, a za ostale djelatnosti pisano mišljenje nije potrebno;
- d) dužan je kandidatu osigurati obuku iz oblasti zaštite od zračenja sukladno važećim propisima;
- e) dužan je osigurati sve potrebne uvjete za neometan rad osobe odgovorne za zaštitu od zračenja;
- f) mora dati ovlaštenje osobi odgovornoj za zaštitu od zračenja da zaustavi rad ako nisu poduzete sve potrebne mjere za zaštitu od zračenja;
- g) donosi program za zaštitu od zračenja u kojem definira odgovornosti osobe odgovorne za zaštitu od zračenja.

#### Članak 4.

##### **(Dužnosti osobe odgovorne za zaštitu od zračenja)**

(1) Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja mora:

- a) implementirati program za zaštitu od zračenja;
- b) biti izravno odgovorna za svoj rad odgovornoj osobi u pravnoj osobi/nositelju autorizacije;
- c) biti osposobljena za obavljanje poslova zaštite od zračenja pohađanjem odgovarajuće obuke iz zaštite od ionizirajućeg zračenja sukladno važećim propisima;
- d) osigurati da se rad sa izvorima zračenja provodi sukladno zahtjevima bilo kojih specifičnih procedura ili lokalnih pravila;
- e) nadzirati implementaciju programa monitoringa radnog mjesta;
- f) održavati odgovarajuću evidenciju o svim izvorima zračenja sukladno važećim propisima;
- g) provoditi periodičnu procjenu stanja relevantnih sigurnosnih sustava i sustava upozorenja;
- h) nadzirati implementaciju programa individualnog radiološkog monitoringa;
- i) nadzirati implementaciju programa zdravstvenog monitoringa;
- j) osigurati novozaposlenim radnicima odgovarajuće uvođenje u lokalna pravila i procedure;
- k) dati stručno mišljenje i komentare na planove rada;
- l) sačinjavati planove rada;
- m) osigurati izvješća za rukovoditelje;
- n) sudjelovati u aranžmanima za prevenciju, pripremu i odgovor na ekspozicije u slučaju izvanrednih situacija;
- o) informirati i obučavati profesionalno izložene osobe;
- p) biti veza sa ekspertom za zaštitu od zračenja;
- q) odmah obavijestiti u pisanoj formi odgovornu osobu u pravnoj osobi/nositelju autorizacije i istodobno i Agenciju ako se utvrdi da je narušena radijacijska sigurnost.

## **DIO DRUGI – CERTIFIKACIJA**

### **Članak 5. (Certifikacija)**

- (1) Agencija provodi certifikaciju kandidata za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja.
- (2) Nakon postupka certifikacije, Agencija izdaje certifikat za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja.
- (3) U certifikatu se mora navesti za koju specifičnu djelatnost je osoba certificirana da obavlja poslove osobe odgovorne za zaštitu od zračenja.

### **Članak 6. (Podnošenje zahtjeva za certifikaciju)**

- (1) Pravna osoba/nositelj autorizacije dostavlja Agenciji zahtjev za certifikaciju kandidata za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja na Obrascu br. 1. iz Aneksa, koji je sastavni dio ovog pravilnika.
- (2) Zahtjev za certifikaciju kandidata za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja mora sadržavati sljedeće informacije:
  - a) Naziv pravne osobe/nositelja autorizacije;
  - b) Adresa pravne osobe/nositelja autorizacije;
  - c) Broj autorizacije (ukoliko je ima);
  - d) Ime i prezime kandidata za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja;
  - e) Adresa, brojevi faksa i telefona i e-adresa kandidata;
  - f) Vrsta specifične djelatnosti za koju se traži certifikacija osobe odgovorne za zaštitu od zračenja;
  - g) Potrebni potpisi.
- (3) Kandidat mora vlastoručnim potpisom potvrditi da pristaje biti osoba odgovorna za zaštitu od zračenja.
- (4) Uz zahtjev za certifikaciju se dostavljaju sljedeći dokumenti:
  - a) Ovjerena kopija uvjerenja o uspješno položenom odgovarajućem tečaju iz oblasti zaštite od zračenja, relevantnog za datu specifičnu djelatnost sa izvorima zračenja;
  - b) Dokaz o edukaciji i obuci kandidata;
  - c) Dokaz o plaćenju pristojbi.

### **Članak 7. (Certifikat)**

- (1) Nakon razmatranja dostavljene dokumentacije, Agencija donosi odgovarajuće rješenje i kao sastavni dio rješenja izdaje certifikat za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja u datoj specifičnoj djelatnosti.
- (2) Certifikacija stupa na snagu danom izdavanja certifikata.
- (3) Izgled certifikata je prikazan na Obrascu br. 2 u Aneksu ovog pravilnika.

- (4) Certifikat se mora održavati čitljivim i postavlja se na vidnom mjestu u prostorijama pravne osobe/nositelja autorizacije.

**Članak 8.**  
**(Odbijanje certifikacije)**

- (1) Ako kandidat ne ispunjava uvjete iz ovog pravilnika, Agencija neće izvršiti certifikaciju kandidata, o čemu donosi odgovarajuće rješenje.
- (2) Kandidat ne smije obavljati dužnosti osobe odgovorne za zaštitu od zračenja ako Agencija odbije certificirati kandidata.
- (3) Osoba kojoj je odbijeno izdavanje certifikata ima pravo žalbe sukladno važećim propisima.
- (4) Pravna osoba/nositelj autorizacije može ponovo podnijeti zahtjev za certifikaciju kandidata u roku od šest mjeseci nakon odbijanja certifikacije.

**Članak 9.**  
**(Oduzimanje certifikata)**

- (1) Osobi odgovornoj za zaštitu od zračenja može biti oduzet certifikat kada po mišljenju Agencije ona više nije u mogućnosti obavljati odgovornosti osobe odgovorne za zaštitu od zračenja.
- (2) Agencija može oduzeti certifikat ako postoji:
- a) dokaz da je osoba odgovorna za zaštitu od zračenja ozbiljno kršila odgovarajuće propise;
  - b) dokaz da osoba odgovorna za zaštitu od zračenja nije u mogućnosti izvršavati svoje obveze;
  - c) zahtjev nositelja autorizacije za oduzimanje certifikata.
- (3) Osoba kojoj je oduzet certifikat ima pravo žalbe sukladno važećim propisima.
- (4) Ako je iz bilo kojih razloga osobi odgovornoj za zaštitu od zračenja oduzet certifikat, ta osoba ne može podnijeti zahtjev za certifikaciju prije isteka roka od tri godine od dana oduzimanja certifikata.

**Članak 10.**  
**(Rok važenja)**

- (1) Certifikat za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja važi pet godina od dana certifikacije.
- (2) Nakon isteka razdoblja iz stavka (1) ovog članka pristupa se ponovnoj certifikaciji.

**Članak 11.**  
**(Prestanak važenja)**

- (1) Certifikat prestaje važiti u sljedećim slučajevima:
- a) Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja više nije zaposlena kod pravne osobe/nositelja autorizacije.

- b) Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja počne obavljati nove poslove koji se znatno razlikuju od poslova i obveza osobe odgovorne za zaštitu od zračenja.
  - c) Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja ne obavlja poslove osobe odgovorne za zaštitu od zračenja u razdoblju dužem od 12 uzastopnih kalendarskih mjeseci.
- (2) Ako pravna osoba/nositelj autorizacije uvede novu specifičnu djelatnost sa izvorima zračenja, a važeći certifikat ne pokriva tu djelatnost, tada pravna osoba/nositelj autorizacije mora podnijeti zahtjev za certifikaciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja za novu specifičnu djelatnost.

## **DIO TREĆI – IMENOVANJE I RADNOPRAVNI STATUS**

### **Članak 12.**

#### **(Imenovanje osobe odgovorne za zaštitu od zračenja)**

- (1) Nakon dostavljanja odgovarajućeg rješenja i certifikata Agencije, pravna osoba/nositelj autorizacije je bez odlaganja dužan imenovati osobu odgovornu za zaštitu od zračenja u datoj specifičnoj djelatnosti.
- (2) Pravna osoba/nositelj autorizacije može imenovati samo onu osobu koja ima certifikat za specifičnu djelatnost navedenu u certifikatu.
- (3) Nijedna osoba ne može biti imenovana na poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja ukoliko nije certificirana od strane Agencije.
- (4) Ako u pravnoj osobi/nositelju autorizacije postoje najmanje tri vrste specifične djelatnosti sa izvorima zračenja, tada pravna osoba/nositelj autorizacije mora imenovati eksperta za zaštitu od zračenja za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja u toj organizaciji.
- (5) Ako u pravnoj osobi/nositelju autorizacije postoje dvije vrste specifične djelatnosti sa izvorima zračenja, tada pravna osoba/nositelj autorizacije mora imenovati eksperta za zaštitu od zračenja ili jednu certificiranu osobu odgovornu za zaštitu od zračenja u toj organizaciji za obje djelatnosti.
- (6) Odredba iz stavka (3) ovog članka se ne odnosi na eksperta za zaštitu od zračenja, eksperta za upravljanje radioaktivnim otpadom i eksperta za transport radioaktivnog materijala.
- (7) Imenovanje se vrši sukladno odredbama Obrasca br. 3 iz Aneksa ovog pravilnika, a mora ga potpisati odgovorna osoba u pravnoj osobi/nositelju autorizacije.
- (8) Imenovana osoba je dužna potpisati izjavu kojom prihvaća dužnosti osobe odgovorne za zaštitu od zračenja.
- (9) Odluka o imenovanju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja dostavlja se Agenciji u roku od sedam dana nakon imenovanja.

### **Članak 13.**

#### **(Status)**

- (1) Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja mora biti u radnopravnom statusu kod nositelja autorizacije za specifične djelatnosti navedene u članku 16 ovog pravilnika.

- (2) Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja može biti u radnopravnom statusu ili kao vanjski konzultant-osoba odgovorna za zaštitu od zračenja, koja je angažirana po ugovoru kod nositelja autorizacije, u specifičnim djelatnostima navedenim u članku 17 ovog pravilnika.
- (3) Uvjet za angažiranje vanjskog konzultanta za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja je da imenovani vanjski konzultant-osoba odgovorna za zaštitu od zračenja mora redovno nadzirati sva relevantna mjesta gdje se koriste izvori zračenja i biti uvijek dostupan svim osobama koje rade na tim mjestima.

**Članak 14.  
(Odsustva)**

- (1) Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja koja je u radnopravnom statusu kod nositelja autorizacije dužna je kontinuirano obavljati poslove iz članka 4 ovog pravilnika.
- (2) Certificirani pojedinac koji odsustvuje sa pozicije osobe odgovorne za zaštitu od zračenja u razdoblju do 90 dana može nakon tog razdoblja nastaviti rad kod nositelja autorizacije bez ograničenja.
- (3) Certificirani pojedinac koji odsustvuje sa pozicije osobe odgovorne za zaštitu od zračenja u razdoblju od 90 dana do godinu dana može nastaviti rad ako nositelj autorizacije nakon obavljenih konzultacija sa ekspertom za zaštitu od zračenja dostavi Agenciji mišljenje u pisanoj formi da taj pojedinac posjeduje znanje i vještine da može nastaviti rad kao osoba odgovorna za zaštitu od zračenja.

**Članak 15.  
(Privremeni zamjenik)**

- (1) Na temelju prijedloga osobe odgovorne za zaštitu od zračenja, nositelj autorizacije je dužan u pisanoj formi odrediti privremenog zamjenika osobe odgovorne za zaštitu od zračenja u roku od 24 sata nakon početka odsustva osobe odgovorne za zaštitu od zračenja.
- (2) Privremeni zamjenik mora biti kvalificiran da može zamijeniti osobu odgovornu za zaštitu od zračenja za vrijeme odsustva.
- (3) Privremeni zamjenik može zamjenjivati certificiranu osobu odgovornu za zaštitu od zračenja ne duže od 60 radnih dana u razdoblju od 365 dana.
- (4) Privremeni zamjenik se ne mora certificirati ako zamjenjuje certificiranu osobu odgovornu za zaštitu od zračenja ne duže od 60 radnih dana u razdoblju od 365 dana.
- (5) Ukoliko se razdoblje odsustva od 60 radnih dana prekorači, tada se privremeni zamjenik mora certificirati.

**Članak 16.  
(Radnopravni status)**

Pravna osoba/nositelj autorizacije mora imati u radnopravnom statusu certificiranu osobu odgovornu za zaštitu od zračenja u sljedećim djelatnostima:

- a) Specifične medicinske djelatnosti:

- 1) Radioterapija,
- 2) Nuklearna medicina,
- 3) Interventna radiologija i kardiologija,
- 4) Dijagnostička radiologija u medicini ili veterini.

b) Specifične nemedicinske djelatnosti:

- 1) Industrijska radiografija,
- 2) Korištenje zatvorenih izvora zračenja i rendgen uređaja u industriji,
- 3) Industrijsko ozračivanje za potrebe sterilizacije,
- 4) Ispitivanja bušotina,
- 5) Mjerenje prijenosnim mjeracima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustoće, razine, vlažnosti i drugo).

c) Visoko obrazovanje i znanstveno-istraživački rad;

d) Transport radioaktivnog materijala;

e) Tehnički servisi kategorije 1.

Članak 17.

**(Vanjski konzultant)**

(1) Pravna osoba/nositelj autorizacije može imati u radnopravnom statusu certificiranu osobu odgovornu za zaštitu od zračenja ili koristiti vanjskog konzultanta kao osobu odgovornu za zaštitu od zračenja u sljedećim djelatnostima:

a) Specifične medicinske djelatnosti:

- 1) Intraoralna stomatološka radiologija.

b) Specifične nemedicinske djelatnosti:

- 1) Mjerenje nepokretnim mjeracima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustoće, razine, vlažnosti i drugo),
- 2) Nemedicinska primjena otvorenih radioaktivnih izvora,
- 3) Proizvodnja izvora,
- 4) Proizvodnja uređaja koji proizvode zračenje i dodatne opreme.

c) Tehnički servisi kategorije 2.

(2) Vanjski konzultant može biti samo osoba koja ima certifikat Agencije da je osoba odgovorna za zaštitu od zračenja u odgovarajućim specifičnim djelatnostima.

(3) Vanjski konzultant može vršiti konzultacije samo uz pisanu suglasnost pravne osobe u kojoj je u radnopravnom statusu.

Članak 18.

**(Uvjeti)**

(1) Samo osobe koje ispunjavaju uvjete za edukaciju i obuku navedene u tablici 1 Aneksa ovog pravilnika mogu biti imenovane za osobe odgovorne za zaštitu od zračenja uz uvjet posjedovanja odgovarajućeg certifikata izdatog od strane Agencije.

(2) Uvjeti za edukaciju i obuku potrebni za certifikaciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja, kao i odgovarajuće vrste specifične djelatnosti, navedeni su u tablici 1 Aneksa ovog pravilnika.

Članak 19.  
**(Pristojba)**

Agencija naplaćuje pristojbu za izdavanje certifikata, čija je visina utvrđena sukladno važećoj odluci Vijeća ministara BiH.

**DIO ČETVRTI – PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

Članak 20.  
**(Stavljanje van snage)**

Ovim pravilnikom se stavlja van snage članak 6 Pravilnika o uvjetima za promet i korištenje izvora ionizirajućeg zračenja („Službeni glasnik BiH“, broj 66/10).

Članak 21.  
**(Usklađivanje)**

Pravne osobe koje već posjeduju važeću licencu za obavljanje djelatnosti dužne su uskladiti svoje poslovanje sa odredbama ovog pravilnika u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovog pravilnika.

Članak 22.  
**(Stupanje na snagu)**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osam dana nakon dana objavljivanja u „Službenom glasniku BiH“.

Broj: 04-02-2-1227/15  
Sarajevo 3.11.2015. godine

**RAVNATELJ**  
Emir Dizdarević



## ANEKS

### Obrazac br. 1 – Zahtjev za certifikaciju kandidata za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja

#### ZAHTJEV ZA CERTIFIKACIJU

Naziv pravne osobe/nositelja autorizacije	
Adresa pravne osobe/nositelja autorizacije	
Broj autorizacije (ukoliko je ima)	
Ime i prezime kandidata za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja	
Adresa kandidata	
Faks, telefon, e-adresa kandidata	

U predviđeni prostor  unijeti oznaku X, kojom se označava za koju djelatnost se traži certifikacija osobe odgovorne za zaštitu od zračenja.

#### 1. MEDICINSKE DJELATNOSTI

- Radioterapija, nuklearna medicina, dijagnostička radiologija i interventna radiologija i kardiologija
- Radioterapija i nuklearna medicina
- Nuklearna medicina i dijagnostička radiologija ili interventna radiologija i kardiologija
- Radioterapija
- Nuklearna medicina
- Dijagnostička radiologija i/ili interventna radiologija i kardiologija
- Stomatološka radiologija
- Dijagnostička radiologija u veterinarskoj medicini

#### 2. NEMEDICINSKE DJELATNOSTI

- Industrijska radiografija
- Korištenje zatvorenih izvora zračenja i rendgen uređaja u industriji
- Industrijsko ozračivanje za potrebe sterilizacije
- Ispitivanje bušotina
- Mjerenje prijenosnim mjeracima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustoće, razine, vlažnosti i drugo)
- Mjerenje nepokretnim mjeracima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustoće, razine, vlažnosti i drugo)
- Nemedicinska primjena otvorenih radioaktivnih izvora
- Proizvodnja izvora
- Proizvodnja uređaja koji proizvode zračenje i dodatne opreme

#### 3. TEHNIČKI SERVISI ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA

- Kontrola radijacijske sigurnosti
- Medicinska fizika
- Instalacija, servisiranje i demontaža uređaja
- Umjeravanje mjernih uređaja i/ili opreme za individualni monitoring
- Operator središnjeg skladišta radioaktivnog otpada
- Prikupljanje istrošenih i zatvorenih radioaktivnih izvora van uporabe u originalnim uređajima ili spremnicima

- Kontrola prisutnosti radioaktivnog materijala u pošiljkama metalnog otpada
- Zaštita i kontrola kvalitete u intraoralnoj stomatološkoj radiologiji
- Individualni monitoring osoba profesionalno izloženih ionizirajućem zračenju
- Radijacijski monitoring okoliša
- Zdravstveni nadzor osoba profesionalno izloženih ionizirajućem zračenju
- Obuka iz zaštite od ionizirajućeg zračenja

#### 4. TRANSPORT RADIOAKTIVNOG MATERIJALA

- Transport radioaktivnog materijala

#### 5. VISOKO OBRAZOVANJE I ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI RAD

- Visoko obrazovanje i znanstveno-istraživački rad

Dan/mjesec/godina:

-----  
Odgovorna osoba u pravnoj osobi

-----  
(potpis)

M. P.

---

#### IZJAVA

**Izjavljujem da prihvaćam da sam kandidat za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja u ovoj pravnoj osobi.**

Dan/mjesec/godina:

Ime i prezime kandidata za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja

.....

Potpis kandidata za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja

.....

**Obrazac br. 2 – Certifikat**

**Državna regulativna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost**

Na temelju članka 7 Pravilnika o osobi odgovornoj za zaštitu od zračenja, Državna regulativna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost izdaje

**Certifikat  
za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja**

.....  
(Ime i prezime)

Ovaj certifikat omogućava vlasniku certifikata da obavlja poslove osobe odgovorne zaštitu od zračenja kod nositelja autorizacije za obavljanje specifične djelatnosti sa izvorima ionizirajućih zračenja u okviru važećih propisa koje je objavila Državna regulativna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost.

Ovaj certifikat nije prenosiv i odobren je na osnovu dostavljene dokumentacije i nakon ispunjavanja odredbi navedenih u Pravilniku o osobi odgovornoj za zaštitu od zračenja. Razdoblje važenja certifikata je pet godina od dana izdavanja izuzev u slučaju oduzimanja certifikata.

Sarajevo, / / godine

-----  
Ravnatelj Agencije

-----  
(potpis)

M. P.

---

Certifikat broj:

Važi od: / / godine do / / godine

Nositelj autorizacije .....

Djelatnost sa izvorima zračenja .....

**Obrazac br. 3 – Odluka o imenovanju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja**

Naziv pravne osobe .....

Adresa pravne osobe.....

Broj autorizacije za obavljanje djelatnosti .....

**Odluka  
o imenovanju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja**

Na osnovu rješenja broj ...../....., certifikata broj ...../..... izdatog od strane Državne regulativne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost za poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja i članka 12 Pravilnika o osobi odgovornoj za zaštitu od zračenja, ja .....

imenujem .....

za osobu odgovornu za zaštitu od zračenja u ovoj pravnoj osobi u specifičnoj djelatnosti sa izvorima zračenja .....

i povjeravam mu/joj samostalno obavljanje dužnosti osobe odgovorne za zaštitu od zračenja u ovoj pravnoj osobi.

Grad/dan/mjesec/godina:

-----  
Odgovorna osoba u pravnoj osobi

**M. P.**

-----  
(potpis)

---

**IZJAVA**

**Izjavljujem da prihvaćam poziciju osobe odgovorne za zaštitu od zračenja u ovoj pravnoj osobi i potpuno razumijem odgovornosti ove pozicije.**

Dan/mjesec/godina: / /

Ime i prezime osobe odgovorne za zaštitu od zračenja .....

Potpis osobe odgovorne za zaštitu od zračenja .....

**Tablica 1: Osobe odgovorne za zaštitu od zračenja razvrstane po vrstama specifičnih djelatnosti**

<b>DJELATNOSTI SA IZVORIMA ZRAČENJA</b>		
<b>Redni broj</b>	<b>Vrste specifičnih djelatnosti sa izvorima zračenja</b>	<b>Osoba odgovorna za zaštitu od zračenja</b>
<b>1.</b>	Radioterapija, nuklearna medicina, dijagnostička radiologija i interventna radiologija i kardiologija	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
<b>2.</b>	Radioterapija i nuklearna medicina	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
		Specijalist medicinske fizike sa odgovarajućim obukama iz zaštite od zračenja iz obje navedene djelatnosti, provedenim sukladno važećim propisima
<b>3.</b>	Nuklearna medicina i dijagnostička radiologija ili interventna radiologija i kardiologija	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
		Specijalist medicinske fizike sa odgovarajućim obukama iz zaštite od zračenja iz obje navedene djelatnosti, provedenim sukladno važećim propisima
<b>4.</b>	Radioterapija	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
		Specijalist medicinske fizike sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>5.</b>	Nuklearna medicina	Ekspert za zaštitu od zračenja u medicinskim djelatnostima
		Specijalist medicinske fizike sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>6.</b>	Dijagnostička radiologija i/ili interventna radiologija i kardiologija	Specijalist medicinske fizike sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Doktor medicine – specijalist radiologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Osoba sa završenim fakultetom zdravstvenih studija – dipl. ing. medicinske radiologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Viši radiološki tehničar sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima

<b>7.</b>	Stomatološka radiologija	Doktor stomatologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Osoba sa završenim fakultetom zdravstvenih studija – dipl. ing. medicinske radiologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Viši radiološki tehničar sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>8.</b>	Dijagnostička radiologija u veterinarskoj medicini	Doktor veterinarske medicine ili diplomirani veterinar, i sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Osoba sa završenim fakultetom zdravstvenih studija – dipl. ing. medicinske radiologije sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Viši radiološki tehničar sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>9.</b>	Industrijska radiografija	Ekspert za zaštitu od zračenja u nemedicinskim djelatnostima
		Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Osoba sa završenim fakultetom tehničkog smjera i sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>10.</b>	Korištenje zatvorenih izvora zračenja i rendgen uređaja u industriji	Osoba sa VSS ili VŠS tehničkog ili prirodno-matematičkog smjera, i sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>11.</b>	Industrijsko ozračivanje za potrebe sterilizacije	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili strojarski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>12.</b>	Ispitivanja bušotina	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili strojarski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima

<b>13.</b>	Mjerenje prijenosnim mjeračima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustoće, razine, vlažnosti i drugo)	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili strojarski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>14.</b>	Mjerenje nepokretnim mjeračima, detekcijske ili analitičke tehnike (debljine, gustoće, razine, vlažnosti i drugo)	Osoba sa SSS, IV. stupanj tehničkog smjera, sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>15.</b>	Nemedicinska primjena otvorenih radioaktivnih izvora	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili strojarski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>16.</b>	Proizvodnja izvora	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili strojarski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>17.</b>	Proizvodnja uređaja koji proizvode zračenje i dodatne opreme	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili strojarski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>18.</b>	Kontrola radijacijske sigurnosti	Ekspert za zaštitu od zračenja Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>19.</b>	Medicinska fizika	Specijalist medicinske fizike sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>20.</b>	Instalacija, servisiranje i demontaža uređaja	Osoba sa VSS tehničkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>21.</b>	Umjeravanje mjernih uređaja i/ili opreme za individualni monitoring	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima Osoba sa VSS tehničkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>22.</b>	Operator središnjeg skladišta radioaktivnog otpada	Ekspert za upravljanje radioaktivnim otpadom Osoba sa VSS tehničkog ili prirodno-matematičkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima

<b>23.</b>	Prikupljanje istrošenih i zatvorenih radioaktivnih izvora van uporabe u originalnim uređajima ili spremnicima	Osoba sa SSS – IV. stupanj tehničkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>24.</b>	Kontrola prisutnosti radioaktivnog materijala u pošiljkama metalnog otpada	Osoba sa SSS – IV. stupanj tehničkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>25.</b>	Zaštita i kontrola kvalitete u intraoralnoj stomatološkoj radiologiji	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili strojarski fakultet ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>26.</b>	Individualni monitoring osoba profesionalno izloženih ionizirajućem zračenju	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika, ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>27.</b>	Radijacijski monitoring okoliša	Osoba sa VSS – prirodno-matematički fakultet, odsjek fizika ili kemija, ili elektrotehnički fakultet, i sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>28.</b>	Zdravstveni nadzor osoba profesionalno izloženih ionizirajućem zračenju	Doktor medicine, specijalist medicine rada, sa završenom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
<b>29.</b>	Obuka iz zaštite od ionizirajućeg zračenja	Ovisno o vrsti obuke
<b>30.</b>	Transport radioaktivnog materijala	Ekspert za transport radioaktivnog materijala
		Osoba sa VSS tehničkog ili prirodno-matematičkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima
		Osoba sa VSS medicinskog ili farmaceutskog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja, provedenom sukladno važećim propisima za transport otvorenih radioaktivnih izvora za medicinsku djelatnost
<b>31.</b>	Visoko obrazovanje i znanstveno-istraživački rad	Ekspert za zaštitu od zračenja u visokom obrazovanju i znanstveno-istraživačkom radu
		Osoba sa VSS tehničkog ili prirodno-matematičkog smjera sa odgovarajućom obukom iz zaštite od zračenja provedenom sukladno važećim propisima



