

PRILOGA 1

**PROGRAM STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA IN PROGRAM OBDOBNEGA
STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA VARNOSTNEGA OSEBJA ZA IZVAJANJE
FIZIČNEGA VAROVANJA JEDRSKIH OBJEKTOV, JEDRSKIH ALI
RADIOAKTIVNIH SNOVI TER PREVOZOV JEDRSKIH SNOVI**

Program strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja za izvajanje fizičnega varovanja jedrskih objektov, jedrskih ali radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi (v nadaljnjem besedilu: program strokovnega izpopolnjevanja) je namenjen varnostnemu osebju, ki želi opravljati naloge fizičnega varovanja jedrskih objektov, jedrskih ali radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi.

Program obdobjnega strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja za izvajanje fizičnega varovanja jedrskih objektov, jedrskih ali radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi (v nadaljnjem besedilu: program obdobjnega strokovnega izpopolnjevanja) je namenjen varnostnemu osebju, ki je že strokovno usposobljeno za opravljanje teh del oziroma ima že opravljeno strokovno izpopolnjevanje po zgoraj navedenem programu strokovnega izpopolnjevanja.

Izvajanje programov

Program strokovnega izpopolnjevanja in program obdobjnega strokovnega izpopolnjevanja izvajajo nosilci javnih pooblastil – skladno z zakonom, ki ureja področje zasebnega varovanja, za lastne potrebe pa tudi upravljavci jedrskih objektov I. kategorije.

**Program strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja za izvajanje fizičnega varovanja
jedrskih objektov, jedrskih ali radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi**

1. POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI OSEBA ZA VKLJUČITEV V PROGRAM STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA

Oseba mora imeti nacionalno poklicno kvalifikacijo oziroma strokovno usposobljenost za opravljanje del varnostnika, ki ima v skladu z zakonom, ki ureja zasebno varovanje pravico do uporabe ukrepov in drugih sredstev varnostnika (varnostnik, varnostnik nadzornik, varnostnik telesni stražar ali varnostni menedžer).

2. TRAJANJE PROGRAMA STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA IN TARIFA ZA IZVAJANJE

2.1 Strokovno izpopolnjevanje varnostnega osebja, ki bo izvajalo fizično varovanje jedrskih objektov I. in II. kategorije ter jedrskih snovi I. in II. kategorije obsega 32 ur.

Strokovno izpopolnjevanje varnostnega osebja, ki bo izvajalo fizično varovanje jedrskih objektov III. kategorije in jedrskih snovi III. kategorije obsega 16 ur.

Strokovno izpopolnjevanje varnostnega osebja, ki bo izvajalo fizično varovanje radioaktivnih snovi obsega 8 ur.

Strokovno izpopolnjevanje varnostnega osebja, ki bo izvajalo fizično varovanje prevozov jedrskih snovi I., II., in III. kategorije obsega 16 ur.

2.2 Tarifa za izvajanje 32-urnega programa strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja, ki bo izvajalo fizično varovanje jedrskih objektov I. in II. kategorije ter jedrskih snovi I. in II. kategorije znaša 50 točk.

Tarifa za izvajanje 16-urnega programa strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja, ki bo izvajalo fizično varovanje jedrskih objektov III. kategorije in jedrskih snovi III. kategorije ter prevozov jedrskih snovi I., II. in III. kategorije znaša 33 točk.

Tarifa za izvajanje 8-urnega programa strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja, ki bo izvajalo fizično varovanje radioaktivnih snovi znaša 24 točk.

Vrednost točke se obračunava skladno s predpisi, ki urejajo zasebno varovanje.

2.3 Preizkus strokovne usposobljenosti se obračuna v skladu z metodologijo na podlagi predpisov, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije, in sicer organizatorju usposabljanja pripada 48 odstotkov najvišje predpisane vrednosti za stroškovno področje A – administrativno-tehnična in strokovna dela, svetovanje, materialni in drugi stroški. Trem članom komisije pripada 100 odstotkov vrednosti za stroškovno področje B/2 – neposredno preverjanje (pisno, ustno in praktično preverjanje).

3. CILJ PROGRAMA STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA

- Seznanitev z normativno ureditvijo področja, ki ureja fizično varovanje jedrskih objektov, jedrskih in radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi.
- Seznanitev z osnovami jedrskih oziroma radioaktivnih snovi ter tehnološkimi procesi v jedrskih objektih oziroma v objektih, v katerih so radioaktivne snovi.
- Seznanitev z varnostno-tehničnimi občutljivimi točkami v jedrskih objektih oziroma v objektih, v katerih so radioaktivne snovi.
- Seznanitev z varnostno-tehničnimi občutljivimi točkami prevoznih sredstev in tovorkov z jedrskimi snovmi.
- Seznanitev s praktičnimi postopki izvajanja posameznih ukrepov in drugih sredstev varnostnega osebja ter z načini varovanja jedrskih objektov, jedrskih in radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi.
- Spoznati pomen zagotavljanja kulture varovanja.

4. VSEBINSKA IN ČASOVNA RAZPOREDITEV PROGRAMA STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA

VSEBINSKI SKLOPI (OBJEKTI / PREVOZ)	ŠTEVILO UR	SKUPNO ŠTEVILO UR
	Teorija	
Fizično varovanje jedrskih objektov I. in II. kategorije ter jedrskih snovi I. in II. kategorije Predpisi, ki urejajo področje fizičnega varovanja jedrskih objektov in jedrskih snovi Jedrske snovi (značilnosti, potencialne nevarnosti) in varstvo pred sevanji Tehnološki procesi v jedrskih objektih Objekti in njihove varnostno-tehnične občutljive točke Sredstva in metode fizičnega varovanja objektov Kultura varovanja	2 12 2 2 12 2	32
Fizično varovanje jedrskih objektov III. kategorije in jedrskih snovi III. kategorije Predpisi, ki urejajo področje fizičnega varovanja jedrskih objektov in jedrskih snovi Jedrske snovi (značilnosti, potencialne nevarnosti) in varstvo pred sevanji Tehnološki procesi v jedrskih objektih Jedrski objekti in njihove varnostno-tehnične občutljive točke Sredstva in metode fizičnega varovanja jedrskih objektov Kultura varovanja	2 5 1 2 4 2	16
Fizično varovanje radioaktivnih snovi Predpisi, ki urejajo področje fizičnega varovanja radioaktivnih snovi Radioaktivne snovi (značilnosti, potencialne nevarnosti) in varstvo pred sevanji	1 2	8

Tehnološki procesi v objektih, v katerih so radioaktivne snovi	1	
Objekti, v katerih so radioaktivne snovi in njihove varnostno-tehnične občutljive točke	1	
Sredstva in metode fizičnega varovanja objektov, v katerih so radioaktivne snovi	2	
Kultura varovanja	1	
Fizično varovanje prevozov jedrskih snovi I., II., in III. kategorije		16
Predpisi, ki urejajo področje fizičnega varovanja prevozov jedrskih snovi	2	
Prevoz jedrskih (cepljivih) snovi kot nevarnega blaga	4	
Prevozna sredstva in tovorki z jedrskimi snovmi ter njihove varnostno-tehnične občutljive točke	4	
Sredstva in metode fizičnega varovanja prevozov jedrskih snovi	4	
Kultura varovanja	2	

5. OBLIKE IN METODE DELA PRI PROGRAMU STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA

Izvajalec vsebinskih sklopov izvaja predvsem naslednje oblike in metode *dela*: *individualno delo, skupinsko delo, predavanje, razgovor, razprava in preučevanje primerov (študija primera)*.

6. PROGRAM STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA PO VSEBINSKIH SKLOPIH

PREDPISI, KI UREJAJO PODROČJE FIZIČNEGA VAROVANJA JEDRSKIH OBJEKTOV IN JEDRSKIH SNOVI

- Zakonodaja in drugi predpisi, ki se nanašajo na področje fizičnega varovanja jedrskih objektov in jedrskih snovi

PREDPISI, KI UREJAJO PODROČJE FIZIČNEGA VAROVANJA RADIOAKTIVNIH SNOVI

- Zakonodaja in drugi predpisi, ki se nanašajo na področje fizičnega varovanja radioaktivnih snovi

PREDPISI, KI UREJAJO PODROČJE FIZIČNEGA VAROVANJA PREVOZOV JEDRSKIH SNOVI

- Zakonodaja in drugi predpisi, ki se nanašajo na področje fizičnega varovanja prevozov jedrskih snovi

JEDRSKE SNOVI (ZNAČILNOSTI, POTENCIALNE NEVARNOSTI) IN VARSTVO PRED SEVANJI

- Jedrske snovi
- Značilnosti jedrskih snovi
- Potencialne nevarnosti jedrskih snovi
- Varstvo pred sevanji

RADIOAKTIVNE SNOVI (ZNAČILNOSTI, POTENCIALNE NEVARNOSTI) IN VARSTVO PRED SEVANJI

- Radioaktivne snovi
- Značilnosti radioaktivnih snovi
- Potencialne nevarnosti radioaktivnih snovi
- Varstvo pred sevanji

TEHNOLOŠKI PROCESI V JEDRSKIH OBJEKTIH

- Tehnološki procesi v jedrskih objektih

TEHNOLOŠKI PROCESI V OBJEKTIH, V KATERIH SO RADIOAKTIVNE SNOVI

- Tehnološki procesi v objektih, v katerih so radioaktivne snovi

JEDRSKI OBJEKTI IN NJIHOVE VARNOSTNO-TEHNIČNE OBČUTLJIVE TOČKE

- Jedrski objekti in njihove varnostno-tehnične občutljive točke

OBJEKTI, V KATERIH SO RADIOAKTIVNE SNOVI IN NJIHOVE VARNOSTNO-TEHNIČNE OBČUTLJIVE TOČKE

- Objekti, v katerih so radioaktivne snovi in njihove varnostno-tehnične občutljive točke

SREDSTVA IN METODE FIZIČNEGA VAROVANJA JEDRSKIH OBJEKTOV

- Sredstva fizičnega varovanja jedrskih objektov

- | |
|--|
| – Metode fizičnega varovanja jedrskih objektov |
|--|

SREDSTVA IN METODE FIZIČNEGA VAROVANJA OBJEKTOV, V KATERIH SO RADIOAKTIVNE SNOVI

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">– Sredstva fizičnega varovanja objektov, v katerih so radioaktivne snovi– Metode fizičnega varovanja objektov, v katerih so radioaktivne snovi |
|---|

PREVOZ JEDRSKIH (CEPLJIVIH) SNOVI KOT NEVARNEGA BLAGA
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">– Prevoz jedrskih (cepljivih) snovi kot nevarnega blaga |
|---|

PREVOZNA SREDSTVA IN TOVORKI Z JEDRSKIMI SNOVMI TER NJIHOVE VARNOSTNO-TEHNIČNE OBČUTLJIVE TOČKE
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">– Prevozna sredstva in tovorki z jedrskimi snovmi– Varnostno-tehnične občutljive točke prevoznih sredstev in tovorkov z jedrskimi snovmi |
|---|

SREDSTVA IN METODE FIZIČNEGA VAROVANJA PREVOZOV JEDRSKIH SNOVI

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">– Sredstva fizičnega varovanja prevozov jedrskih snovi– Metode fizičnega varovanja prevozov jedrskih snovi |
|---|

KULTURA VAROVANJA

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">– Pomen kulture varovanja |
|---|

7. MATERIALNI POGOJI

Prostor, v katerem se izvaja izpopolnjevanje (v nadaljnjem besedilu: učilnica), mora zagotavljati najmanj dva kvadratna metra delovne površine na kandidata oziroma predavatelja, sedež z mizo za vsakega kandidata in šolsko tablo. Učilnica mora biti ustrezno osvetljena in ogrevana ter opremljena z avdiovizualnimi pripomočki za prikaz vsebin programa strokovnega izpopolnjevanja (računalnik s projektorjem in podobno).

8. PREIZKUS STROKOVNE USPOSOBLJENOSTI

Preizkus strokovne usposobljenosti traja skupaj največ 45 minut in se opravi po opravljenem strokovnem izpopolnjevanju. Preizkus je pisni in ustni ter zajema tudi praktično izvedbo naloge. Izpitno polo pisnega preizkusa izdela ministrstvo, pristojno za notranje zadeve, ustna vprašanja in primere za praktično nalogo pa oblikuje komisija za preizkus strokovne usposobljenosti po lastni presoji.

ZGRADBA PREIZKUSA	MERILA OCENJEVANJA	OBSEG IN ČAS PREIZKUSA
Pisni preizkus	Pravilnost odgovora	Najmanj 20 vprašanj Čas reševanja: največ 30 minut
Ustna vprašanja in praktična izvedba naloge	Pravilnost odgovora, celovitost, jasnost, pravilna praktična izvedba	Ustna vprašanja in tematska vprašanja s praktično nalogo Trajanje: največ 15 minut

Pisni preizkus v skupnem deležu preizkusa strokovne usposobljenosti znaša 50 odstotkov.

Ustni preizkus s praktično izvedbo naloge v skupnem deležu preizkusa strokovne usposobljenosti znaša 50 odstotkov.

Kandidat preizkus opravi, če skupaj doseže najmanj 70 odstotkov zahtevanega znanja celotnega preizkusa strokovne usposobljenosti.

Preizkus se opravi pred komisijo, ki jo določi ministrstvo, pristojno za notranje zadeve. Komisija ima tri člane, od katerih ima:

- en član najmanj visoko strokovno izobrazbo (prejšnja) ali visokošolsko strokovno ali univerzitetno izobrazbo (diploma prve stopnje) in najmanj pet let delovnih izkušenj s področja:
 - jedrske varnosti, ko gre za jedrske objekte,
 - varstva pred sevanji, ko gre za objekte, v katerih so radioaktivne snovi,
 - prevozov jedrskih (cepljivih) snovi kot nevarnega blaga, ko gre za prevoz;
- en član najmanj visoko strokovno izobrazbo (prejšnja) ali visokošolsko strokovno ali univerzitetno izobrazbo (diploma prve stopnje) in najmanj pet let delovnih izkušenj s področja fizičnega varovanja jedrskih objektov ter jedrskih in radioaktivnih snovi;
- en član najmanj visoko strokovno izobrazbo (prejšnja) ali visokošolsko strokovno ali univerzitetno izobrazbo (diploma prve stopnje) in najmanj pet let delovnih izkušenj na področju notranjih zadev, od tega najmanj dve leti na področju systemskega urejanja notranje varnosti, in veljavno licenco za člana komisije za preverjanje in potrjevanje nacionalne poklicne kvalifikacije varnostnik, pridobljeno na podlagi predpisov, ki urejajo nacionalne poklicne kvalifikacije.

Organizator usposabljanja izda kandidatu potrdilo o opravljenem preizkusu strokovne usposobljenosti.

9. KADROVSKE ZAHTEVE ZA IZVAJALCE VSEBINSKIH SKLOPOV

IZVAJALEC VSEBINSKEGA SKLOPA	KADROVSKE ZAHTEVE ZA IZVAJALCA VSEBINSKEGA SKLOPA	VSEBINSKI SKLOP
Predavatelj	Najmanj visokošolska izobrazba* Najmanj pet let delovnih izkušenj na strokovnem področju vsebinskega sklopa	Predpisi, ki urejajo področje fizičnega varovanja jedrskih objektov in jedrskih snovi
		Predpisi, ki urejajo področje fizičnega varovanja radioaktivnih snovi
		Predpisi, ki urejajo področje fizičnega varovanja prevozov jedrskih snovi
		Jedrske snovi (značilnosti, potencialne nevarnosti) in varstvo pred sevanji
		Radioaktivne snovi (značilnosti, potencialne nevarnosti) in varstvo pred sevanji
		Tehnološki procesi v jedrskih objektih
		Tehnološki procesi v objektih, v katerih so radioaktivne snovi
		Jedrski objekti in njihove varnostno-tehnične občutljive točke
		Objekti, v katerih so radioaktivne snovi in njihove varnostno-tehnične občutljive točke
		Sredstva in metode fizičnega varovanja jedrskih objektov
		Sredstva in metode fizičnega varovanja objektov, v katerih so radioaktivne snovi
		Prevoz jedrskih (cepljivih) snovi kot nevarnega blaga
		Prevozna sredstva in tovorki z jedrskimi snovmi ter njihove varnostno-tehnične občutljive

		točke
		Sredstva in metode fizičnega varovanja prevozov jedrskih snovi
		Kultura varovanja

* Najmanj visokošolska izobrazba pomeni najmanj izobrazbo, pridobljeno po študijskem programu prve stopnje, ali izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogrodje kvalifikacij, uvrščena na 7. raven, ali najmanj izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih za pridobitev višje izobrazbe, sprejetih pred 1. januarjem 1994, in je v skladu z zakonom, ki ureja slovensko ogrodje kvalifikacij, uvrščena na 6. raven.

10. LITERATURA

Organizator usposabljanja pred izvedbo pripravi učno gradivo in ga preda kandidatom.

Program obdobnega strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja za izvajanje fizičnega varovanja jedrskih objektov, jedrskih ali radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi

1. Program obdobnega strokovnega izpopolnjevanja se izvede po vsebini iz točke 4. in 6. programa strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja za izvajanje fizičnega varovanja jedrskih objektov, jedrskih ali radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi, le da v polovičnem obsegu ur.

2. Tarifa za izvajanje 16-urnega programa obdobnega strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja, ki izvaja fizično varovanje jedrskih objektov I. in II. kategorije ter jedrskih snovi I. in II. kategorije znaša 33 točk.

Tarifa za izvajanje 8-urnega programa obdobnega strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja, ki izvaja fizično varovanje jedrskih objektov III. kategorije in jedrskih snovi III. kategorije ter prevozov jedrskih snovi I., II. in III. kategorije znaša 24 točk.

Tarifa za izvajanje 4-urnega programa obdobnega strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja, ki izvaja fizično varovanje radioaktivnih snovi znaša 16 točk.

3. Cilj programa obdobnega strokovnega izpopolnjevanja je osvežitev znanja in seznanitev z novostmi na področjih iz točke 3. programa strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja za izvajanje fizičnega varovanja jedrskih objektov, jedrskih ali radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi.

4. Glede oblik in metod dela, materialnih pogojev, kadrovskih referenc izvajalcev vsebinskih sklopov, literature in preizkusa strokovne usposobljenosti se uporabljajo določbe programa strokovnega izpopolnjevanja varnostnega osebja za izvajanje fizičnega varovanja jedrskih objektov, jedrskih ali radioaktivnih snovi ter prevozov jedrskih snovi.
