

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

PROGRAM UVAJALNEGA IN TEMELJNEGA
USPOSABLJANJA PRIPADNIKOV ENOT ZA
RADIOLOŠKO, KEMIJSKO IN BIOLOŠKO ZAŠČITO

Ljubljana, marec 1997

Na podlagi 111. člena in drugega odstavka 114. člena zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 64/94) ter 3., 4., 20. in 21. člena uredbe o merilih za organiziranje, opremljanje in usposabljanje Civilne zaščite ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 18/96)

predpisujem

**PROGRAM UVAJALNEGA IN TEMELJNEGA USPOSABLJANJA
PRIPADNIKOV ENOT ZA RADIOLOŠKO,
KEMIJSKO IN BIOLOŠKO ZAŠČITO**

I. NAMEN

Program usposabljanja je namenjen usposabljanju pripadnikov enot za radiološko, kemijsko in biološko zaščito (v nadaljevanju: RKB-zaščito), ki se organizirajo na državni, regijski in lokalni ravni ter v gospodarskih družbah, zavodih in drugih organizacijah. Vsebine v programu so opredeljene glede na težiščne naloge, ki jih te enote opravljajo. Te naloge so: odkrivanje in prepoznavanje nevarnih snovi, spremljanje nevarnosti, povezanih z uporabo jedrskega, kemičnega in biološkega orožja, določanje onesnaženih (kontaminiranih) območij in ugotavljanje vrste in stopnje nevarnosti (in ogroženosti), izvajanje osebne zaščite, izvajanje skupinske zaščite, izvajanje razkuževanja in čiščenja (dekontaminacije).

Naloge enot se razlikujejo glede na to, kje so enote organizirane. Upoštevati je treba, da regijske enote opravljajo predvsem zahtevnejša dela pri odkrivanju in prepoznavanju nevarnih snovi oziroma nevarnosti, pri določanju območij ogroženosti, predlaganju zaščitnih in sanacijskih ukrepov ter nadziranju učinkovitosti ukrepov. Občinske enote opravljajo predvsem naloge v zvezi z neposredno zaščito ljudi, živali ter življenjsko pomembnih sredstev indobrin ter dekontaminacijo ljudi, živine, hrane in krme, javnih površin, sredstev in objektov. Enote v podjetjih so dolžne v celoti obvladati nevarnosti v delovnem procesu, v katerem so prisotne nevarne snovi.

II. CILJI

Osnovni cilji usposabljanja so:

- seznaniti udeležence z ogroženostjo zaradi naravnih in drugih nesreč ter načrtovanimi preventivnimi in drugimi ukrepi za zaščito in reševanje
- seznaniti udeležence z organizacijo in delovanjem sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in z njegovo normativno ureditvijo
- seznaniti udeležence z informacijskimi sistemi, ki so pomembni za zaščito in reševanje
- seznaniti udeležence z vedenjem ljudi ob nesrečah
- seznaniti udeležence z ukrepi prve pomoči
- seznaniti udeležence s pravicami in dolžnostmi pripadnikov Civilne zaščite
- seznaniti udeležence z organizacijo in nalogami enot za RKB-zaščito
- seznaniti udeležence z nevarnimi snovmi, njihovimi lastnostmi in učinki na žive organizme in okolje, s poudarkom na nevarnih snoveh iz okolja, iz katerega prihajajo
- seznaniti udeležence z jedrskim, kemičnim in biološkim orožjem, z možnostmi in načini uporabe ter z možnimi posledicami tega orožja
- usposobiti udeležence za samostojno in varno delo pri zaščiti in reševanju ob nesrečah z nevarnimi snovmi ter ob napadih z jedrskim, kemičnim in biološkim orožjem v vojnih razmerah
- usposobiti udeležence za uporabo metod prepoznavanja nevarnih snovi (detekcija in identifikacija), merjenja (dozimetrija), vzorčenja itd.
- usposobiti udeležence za izvajanje preventivnih zaščitnih ukrepov
- usposobiti udeležence za izvajanje osebne zaščite in prve pomoči
- usposobiti udeležence za izvajanje skupinske zaščite
- usposobiti udeležence za izvajanje vseh vrst dekontaminacije
- usposobiti udeležence za uporabo sodobnih informacijskih sredstev
- usposobiti udeležence za uporabo sredstev zvez
- usposobiti udeležence za pravilno uporabo sredstev in opreme za RKB-zaščito.

III. OBLIKE

Usposabljanje pripadnikov enot za RKB-zaščito je uvajalno in temeljno in se izvaja po programu splošnih in strokovnih znanj z neposrednim poučevanjem in praktičnim usposabljanjem.

IV. UDELEŽENCI

Udeleženci usposabljanja so:

- pripadniki državne enote za RKB-zaščito
- pripadniki regijskih enot za RKB-zaščito
- pripadniki občinskih enot za RKB-zaščito
- pripadniki enot za RKB-zaščito v gospodarskih družbah, zavodih in drugih organizacijah.

V. NOSILCI IN IZVAJALCI

Nosilci usposabljanja pripadnikov enot za RKB-zaščito so ustanovitelji enot.

Izvajalci usposabljanja so Izobraževalni center za zaščito in reševanje Republike Slovenije in pooblašcene izobraževalne organizacije.

VI. KRAJ IN OBJEKTI

Usposabljanje pripadnikov enot za RKB-zaščito poteka v prostorih in na poligonih Izobraževalnega centra za zaščito in reševanje Republike Slovenije.

VII. ČAS IN TRAJANJE

Usposabljanje pripadnikov enot za RKB-zaščito traja glede na ciljne skupine naslednje število pedagoških ur (PUR):

- | | |
|---|-----------------------|
| - za državno enoto za RKB-zaščito | - 46 PUR |
| - za regijske enote za RKB-zaščito | - 80 PUR (2 x 40 PUR) |
| - za občinske enote za RKB-zaščito | - 46 PUR |
| - za enote za RKB-zaščito v gospodarskih družbah, zavodih in drugih organizacijah | - 26 PUR. |

VIII. UČNE VSEBINE

A. SPLOŠNA ZNANJA (UVAJALNO USPOSABLJANJE)

1. Uvod v usposabljanje
2. Ogroženost zaradi naravnih in drugih nesreč
3. Organizacija in delovanje sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami
4. Vedenje ljudi ob nesrečah
5. Ukrepi prve pomoči
6. Uporaba sredstev zvez

B. STROKOVNA ZNANJA (TEMELJNO USPOSABLJANJE)

1. Nevarne snovi
2. Radiološka zaščita
3. Kemično orožje - bojni strupi
4. Povzročitelji in vrste epidemijskih nalezljivih bolezni
5. Organizacija RKB-zaščite
6. RKB-izvidovanje
7. Zaščita domačih živali in živil živalskega izvora
8. RKB-dekontaminacija
9. Oprema za RKB-zaščito

IX. UČNE METODE IN OBLIKE DELA

Pri usposabljanju naj se uporablja čimveč aktivnih metod dela, ki so predvidene za odrasle udeležence, in sicer:

- predavanje
- demonstracijo
- praktično delo
- delo s pisanimi viri
- razgovor
- proučevanje primerov
- simulacijo.

Predavatelji naj čimmanj uporabljajo metodo predavanja. Kjer je mogoče, naj dajejo prednost ostalim metodam, tako da bodo udeleženci pri usposabljanju aktivno sodelovali.

Izbira metode dela je prepuščena predavatelju in je odvisna tudi od učnih sredstev, ki so na razpolago.

X. UČNA SREDSTVA

V funkciji učnih sredstev in pripomočkov sta tehnika in oprema, s katerima so enote za RKB-zaščito opremljene in s pomočjo katerih bodo opravljale svoje naloge. Predpisana je v merilih za organiziranje in opremljanje enot za RKB-zaščito Civilne zaščite. Pripadniki jo morajo uporabljati pri usposabljanju, zato da se seznanijo in usposobijo za ravnanje z njo.

Poleg tega so za izvajanje programa potrebna še naslednja učna sredstva in pripomočki:

- prosojnice, ki jih izdelata predavatelj,
- filmi:
 - Kemično orožje
 - Sredstva za osebno in kolektivno zaščito
 - Zaščitna maska
 - RKB-zaščita pred bojnimi strupi
 - Osebna in skupna RKB-zaščita pred bojnimi strupi
 - drugi filmi po izbiri predavateljev.
- videokasete:
 - posnetki z vaj: "Kranj 89", "Celje 89", "Krško 93"
 - druge videokasete po izbiri predavateljev.

XI. PREVERJANJE ZNANJA

Predavatelji preverjajo razumevanje snovi in znanje udeležencev sproti med usposabljanjem, in sicer s postavljanjem vprašanj oziroma z razgovorom.

Preverjanje znanja se opravi na koncu temeljnega usposabljanja. Teoretični del usposabljanja se preverja v pisni obliki s testom, praktični del pa z metodo reševanja problemov. Preverjanje znanja z metodo reševanja problemov je skupinsko. Skupino pri preverjanju predstavlja tim, ki bo v primeru nesreče operativno deloval.

Preverjanje znanja se ocenjuje dihotomno: znanje je "zadovoljivo" ali "nezadovoljivo", udeleženec je zaključil usposabljanje "uspešno" ali "neuspešno".

Preizkus znanja opravljajo udeleženci pred 3-člansko komisijo, ki jo imenuje izvajalec usposabljanja.

Kandidat, ki pri preverjanju znanja prvič ni bil uspešen, ima možnost le-to ponovno opravljati v 30 dneh po prvem neuspelem poskusu.

Posebno uspešne kandidate lahko komisija predlaga za vodjo ekipe.

XII. FINANCIRANJE

Finančna sredstva za usposabljanje zagotavlja ustanovitelj enot.

XIII. NAVODILO

Pred usposabljanjem pripravi organizator usposabljanja pregled udeležencev, njihove šolske izobrazbe ter del in nalog, ki jih opravljajo, in njihovih izkušenj na področju Civilne zaščite.

Organizator usposabljanja je dolžan organizirati učne skupine tako, da upošteva predhodno znanje udeležencev, njihove izkušnje in oceno ogroženosti okolja, iz katerega izhajajo.

Predavatelji morajo pri temeljnem usposabljanju pripadnikov državne enote, občinskih enot in enot podjetij dati poudarek tistim vsebinam, ki se nanašajo na RKB dekontaminacijo, pri usposabljanju regijskih enot pa je poudarek na RKB izvidovanju.

Pri posameznem usposabljanju naj sodeluje največ 20 udeležencev. V učnih skupinah oziroma v skupinah pri praktičnih vajah naj bo največ 4 do 5 udeležencev, sicer pa je treba velikost učne skupine prilagoditi učni vsebini in metodam poučevanja.

XIV. LITERATURA

1. P. Božič, V. Robnik, A. Zafošnik, F. Kocbek: Prevoz nevarnih snovi v cestnem prometu, IVD, Maribor, 1994
2. F. Černelič: Ukrepanje ob nezgodi z nevarno snovjo, Ljubljana, 1992
3. A. Matijašič, Č. Šebetić, M. Šajnkar: Radiacijska, biološka in kemična zaščita, Partizanska knjiga, Ljubljana, 1970
4. Merila za organiziranje in opremljanje enot za radiološko, kemijsko in biološko zaščito, Ljubljana, 1996
5. Nevarne snovi, IVD, Maribor, 1995
6. A. Oblak-Lukač: Nevarne snovi, Univerzum, Ljubljana, 1995
7. dr. Simo Opačić: Prva pomoč pri poškodbah z jedrskim, kemičnim in biološkim orožjem, RKS Ljubljana 1995
8. dr. Marko Polič: Psihološki vidiki nesreč, Ljubljana, 1994
9. Satu M. Somanil: Chemical Warfare Agents, Academic Press, Inc. New York, 1992
10. SIX, Schnellinformation Gefargut
11. Ujma - revija za vprašanja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, Ljubljana, URSZR, vse številke ki so natisnjene
12. Uredba o merilih za organiziranje, opremljanje in usposabljanje Civilne zaščite ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 18/96)
13. B. Ušeničnik: Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami v Republiki Sloveniji, Ljubljana, 1994
14. A. Zafošnik: Kako in s čim gasimo ter rešujemo ob nesrečah z nevarnimi snovmi, MNZ, Ljubljana, 1993
15. Zakon o prevozu nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 27/90)
16. Zakon o prometu eksplozivnih snovi (Uradni list RS, št.30/85)
17. Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 64/94)
18. P. Žitko: Priročnik za RKB-zaščito, GZS Slovenije, Ljubljana, 1987

XV. UČNI NAČRT

- PUR - pedagoške ure
 P - predavanje s praktičnimi demonstracijami
 V - vaje

A. SPLOŠNA ZNANJA (UVAJALNO USPOSABLJANJE)

Vsebine	Število PUR		
	Skupaj	P	V
1. UVOD V USPOSABLJANJE	1	1	-
a) Namen, cilji, načini in izvedba usposabljanja			
2. OGROŽENOST ZARADI NARAVNIH IN DRUGIH NESREČ	2	2	-
a) Splošno o nevarnostih, ogrožanju in nesrečah b) Naravne in druge nesreče v Sloveniji c) Informacijski sistemi o naravnih in drugih nesrečah č) Zaznavanje ogroženosti			
3. ORGANIZACIJA IN DELOVANJE SISTEMA VARSTVA PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI	2	2	-
a) Nacionalni varnostni ustroj Republike Slovenije b) Temeljne naloge sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami c) Dolžnosti in pravice državljanov č) Pristojnosti d) Programiranje in načrtovanje e) Organiziranje in izvajanje f) Financiranje g) Mednarodno sodelovanje h) Normativna ureditev			
4. VEDENJE LJUDI OB NESREČAH	1	1	-
a) Vedenje in reakcije ogroženih in prizadetih b) Vedenje in reakcije reševalcev c) Reševanje nastalih psihosocialnih problemov			
5. UPORABA SREDSTEV ZVEZ	2	2	-
SKUPAJ	8	8	-

B. STROKOVNA ZNANJA (TEMELJNO USPOSABLJANJE)

Število ur in učne vsebine so opredeljene glede na ciljne skupine, in sicer:

- 1 - državna enota
- 2 - regijske enote
- 3 - občinske enote
- 4 - enote v podjetjih, zavodih in drugih organizacijah

Vsebine	Število PUR											
	1			2			3			4		
	Sk	P	V	Sk	P	V	Sk	P	V	Sk	P	V
1. NEVARNE SNOVI	10	8	2	18	12	6	10	8	2	8	6	2
a) Pojem nevarnih snovi												
b) Kemijske in fizikalne lastnosti ter toksičnost												
c) Klasifikacija nevarnih snovi												
č) Šifrant nevarnih snovi												
d) Baze podatkov o nevarnih snoveh												
e) Listine za prevoz nevarnih snovi												
f) Delovanje nevarnih snovi na ljudi in na okolje												
g) Nevarne snovi z medicinskega vidika in ukrepi												
h) Varstvo pred nevarnimi snovmi												
i) Nesreče z nevarnimi snovmi in njihove posledice												
j) Postopki nevtralizacije in sredstva za gašenje												
k) Sanacijski ukrepi												
l) Organizacija izvajanja detekcije in identifikacije nevarnih snovi ter vzorčenje za laboratorijske analize												
m) Možne nesreče z nevarnimi snovmi, ki izhajajo iz ocene ogroženosti za območje v pristojnosti regijske enote												
n) Vaja: nesreča z nevarno snovjo												
o) Prikaz ELME												
2. RADIOLOŠKA ZAŠČITA	6	6	-	14	9	5	6	6	-	-	-	-
a) Ionizirajoče sevanje	2	2	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-
b) Biološki učinki sevanja												
c) Jedrske in radiološke nesreče												
č) Sistemi organizacije laboratorijske dejavnosti za radiološko detekcijo identifikacijo v miru in vojni												
d) Obveščanje in alarmiranje ob jedrski nesreči												
2.1. Jedrsko orožje	1	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-
a) Atomska, vodikova, nevtronska bomba												

Vsebine	Število PUR											
	1			2			3			4		
	SK	P	V	SK	P	V	SK	P	V	SK	P	V
b) Učinki jedrskega orožja c) Vrste eksplozij č) Vplivi jedrskega orožja na zdravje in zdravstveni ukrepi												
2.1.1 Kontaminacija z radioaktivnimi snovmi	1	1	-	3	2	1	1	1	-	-	-	-
a) Pojem kontaminacije												
b) Vrste kontaminacije												
c) Kontaminacija okolja (zrak, voda, tla, objekti, materiali)												
č) Kontaminacija ljudi (obleke, kože, sluznic, rane, notranja kontaminacija)												
d) Kontaminacija pitne vode												
e) Kontaminacija hrane.												
2.1.2 Detekcija in dozimetrija	1	1	-	6	2	4	1	1	-	-	-	-
a) Vrste detekcije												
b) Detektorji, vrste in praktična uporaba												
c) Dozimetrija, vrste dozimetrije in dozimetrov												
č) Praktična uporaba dozimetrov, čitanje dozimetrov, organizacija dozimetrije, dokumentacija dozimetrijske kontrole												
d) Jemanje vzorcev za radiološko detekcijo in identifikacijo												
2.1.3 Zaščita pred učinki RKB-orožja	1	1	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-
a) Obveščanje in alarmiranje												
b) Osebna zaščitna sredstva												
c) Zaščitna oprema in način uporabe												
č) Kolektivna zaščita												
d) Zaščita hrane, vode, živilske krme pred kontaminacijo												
e) Evakuacija, sprejem in oskrba												
f) Zaščita s KJ tabletami												
g) Zaklonišča												
3. KEMIČNO OROŽJE - BOJNI STRUPI	2	2	-	11	4	7	2	2	-	-	-	-
a) Pojem in vrste												
b) Osnovne kemijske in fizikalne lastnosti												
3.1 Kemična kontaminacija	1	1	-	4	2	2	1	1	-	-	-	-
a) Kontaminacija ljudi - zastrupitve												

Vsebine	Število PGR											
	1			2			3			4		
	Sl	P	V	Sl	P	V	Sl	P	V	Sl	P	V
b) Samozaščita, samopomoč in vzajemna pomoč c) Kontaminacija vode in hrane na vseh ravneh pridobivanja č) Zaščita hrane, vode in živilske krme pred kontaminacijo d) Kontaminacija objektov												
3.2 Detekcija in identifikacija strupov	1	1	-	7	2	5	1	1	-	-	-	-
a) Vrste detekcije												
b) Sredstva in aparati za detekcijo												
c) Praktična uporaba detektorjev za terensko delo												
d) Organizacija detekcije												
e) Vrste identifikacije												
f) Organizacija laboratorijske službe za detekcijo in identifikacijo bojnih strupov												
g) Osebna zaščita												
h) Delovanje bojnih strupov na okolje in na človeški organizem ter zdravstveni ukrepi												
4. POVZROČITELJI IN VRSTE EPIDEMIJSKIH NALEZLJIVIH BOLEZNI	1	1	-	3	2	1	1	1	-	-	-	-
a) Pojem epidemijskega pojava												
b) Biološki agensi in njihove značilnosti												
c) Najpogostejše nalezljive bolezni v miru in vojni, možni načini širjenja pri ljudeh in živalih												
č) Potek nalezljive bolezni in osnovne značilnosti												
d) Preventivni ukrepi za preprečevanje okužb												
e) Ukrepi ob biološkem napadu in po njem												
5. ORGANIZACIJA RKB-ZAŠČITE	2	2	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-
a) Koncept RKB-zaščite												
b) Organizacija enot za RKB-zaščito												
c) Osebna oprema pripadnika enote za RKB-zaščito												
č) Skupna oprema enote za RKB-zaščito												
d) Vodenje												

Vsebine	Število PUR											
	1			2			3			4		
	Sk	P	V	Sk	P	V	Sk	P	V	Sk	P	V
e) Koordinacija v času reševanja med enotami za RKB-zaščito in ostalimi strukturami, ki sodelujejo pri reševanju in odpravljanju posledic												
6. RKB-IZVIDOVANJE	1	1	-	12	4	8	1	1	-	-	-	-
6.1 Radiološko izvidovanje												
a) Namen in naloge												
b) Metode dela												
c) Sestava enote in opreme												
č) Priprava za ogled												
d) Ogled in postopek po ogledu ter vzorčenje												
e) Poročanje												
6.2 Kemijsko izvidovanje												
a) Namen in naloge												
b) Metode dela												
c) Sestava enote in opreme												
č) Priprava za ogled												
d) Ogled in postopek po ogledu ter vzorčenje												
e) Poročanje												
6.3 Označevanje radiološko-kemičnega kontaminiranega območja												
a) Pomen												
b) Načini označevanja												
c) Organizacija dela in pristojnosti												
6.4 Biološko izvidništvo												
a) Epidemiološke metode biološkega izvidovanja												
b) Vzorčenje												
c) Oprema in postopek enot pri ogledu območja												
č) Obveščanje in poročilo												
7. ZAŠČITA DOMAČIH ŽIVALI IN ŽIVIL ŽIVALSKEGA IZVORA	2	2	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-
8. RKB-DEKONTAMINACIJA	10	5	5	5	2	3	10	5	5	6	3	3
8.1 Namen, bistvo in vrste RKB- dekontaminacije												
a) Metode dela												
b) Načela dekontaminacije												
c) Organizacija dekontaminacije												

Vsebine	Število PUR											
	1			2			3			4		
	SK	P	V	SK	P	V	SK	P	V	SK	P	V
<p>č) Specifičnosti dekontaminacije poškodovancev</p> <p>d) Dekontaminacijska postaja</p> <p>8.2 Postopki in posebnosti dekontaminacije glede na uporabljeni kontaminant</p> <p>8.3 Kontrola izvršene dekontaminacije</p> <p>8.4 Zaščitni ukrepi pri izvajanju dekontaminacije</p> <p>8.5 Pripomočki in snovi za dekontaminacijo</p> <p>a) snovi za dekontaminacijo</p> <p>b) osebni pribor za dekontaminacijo</p> <p>c) priprava snovi za dekontaminacijo glede na vrsto dekontaminacije in uporabljen kontaminant</p> <p>8.6 Tehnična sredstva in pripomočki za RKB-dekontaminacijo</p> <p>8.7 Dekontaminacija ljudi</p> <p>a) Dekontaminacija radioloških snovi</p> <p>b) Dekontaminacija kemičnih snovi</p> <p>c) Dekontaminacija bioloških agensov</p> <p>8.8 Dekontaminacija obleke</p> <p>a) Vrsta dekontaminacije</p> <p>b) Metode in postopki dekontaminacije</p> <p>c) Organizacija dela</p> <p>8.9 Dekontaminacija pitne vode, živil in hrane</p> <p>a) Vrsta dekontaminacije</p> <p>b) Metode in postopke dekontaminacije</p> <p>c) Inštitucije, ki izvajajo dekontaminacijo</p> <p>č) Vloga RKB enot pri dekontaminaciji pitne vode, živil in hrane</p> <p>8.10 Dekontaminacija tehnike, objektov, komunikacij</p> <p>a) Vrste dekontaminacije</p> <p>b) Metode in postopki dekontaminacije</p> <p>c) Organizacija dela</p>												

Vsebine	Število PUR											
	1			2			3			4		
	Sk	P	V	Sk	P	V	Sk	P	V	Sk	P	V
8.11 Zaznamovanje RKB-dekontaminiranega območja a) Sredstva, načini in postopek b) Kontrolno - zaščitna služba 8.12 Sredstva za gašenje												
9. OPREMA ZA RKB-ZAŠČITO	3	2	1	3	2	1	3	2	1	3	2	1
a) Oprema za RKB-zaščito (zaščitna maska in način izbire velikosti, rokavice, škornji, predpasnik, ogrinjalo, kombinezon) b) Namen, opis in način uporabe c) Postopek z opremo po uporabi č) Praktična uporaba s poudarkom na zaščitni maski, ogrinjalu in kombinezonu d) Uporaba priročnih in improviziranih pripomočkov za zaščito pred RKB snovmi. e) Uporaba izolirnih dihalnih aparatov												
10. EVALVACIJA IN ZAKLJUČEK USPOSABLJANJA	1	-	1	2	-	2	1	-	1	1	-	1
SKUPAJ	38	30	8	72	39	33	38	30	8	18	12	6
SKUPNO ŠTEVILO PUR	46	38	8	80	47	33	46	38	8	26	20	6

XVI. KONČNA DOLOČBA

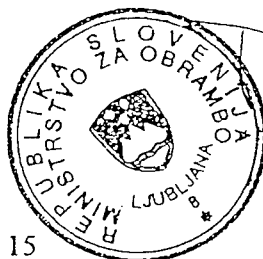
Z dnem, ko začne veljati ta program, preneha veljati program uvajalnega in temeljnega usposabljanja pripadnikov enot za RKB-zaščito št. 851-272/96 z dne 18. 7. 1996.

MINISTER
Tit Turnšek

Številka: 849-02-3/97

Datum:

18. 4. 1997





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO
Kardeljeva ploščad 21 - 26, 1000 Ljubljana
telefon: (061) 131 9100, fax: (061) 131 9145

Na podlagi 111. člena in drugega odstavka 114. člena zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 64/94), ter 3., 4., 20. in 21. člena uredbe o merilih za organiziranje, opremljanje in usposabljanje Civilne zaščite ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 18/96)

predpisujem

**SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROGRAMA UVAJALNEGA IN TEMELJNEGA
USPOSABLJANJA PRIPADNIKOV ENOT ZA RADIOLOŠKO, KEMIJSKO
IN BIOLOŠKO ZAŠČITO**

1. Program uvajalnega in temeljnega usposabljanja pripadnikov enot za radiološko, kemijsko in biološko zaščito št. 849-02-3/97 z dne 24. 3. 1997 (v nadaljnjem besedilu: program) se v VII. točki spremeni tako, da se glasi:

"Usposabljanje pripadnikov enot za RKB-zaščito traja glede na ciljne skupine naslednje število pedagoških ur (PUR):

- | | |
|---|---------------------------------|
| - za državno enoto za RKB-zaščito | - 47 PUR |
| - za regijske enote za RKB-zaščito | - 81 PUR (1 x 41 in 1 x 40 PUR) |
| - za občinske enote za RKB-zaščito | - 47 PUR |
| - za enote za RKB-zaščito v gospodarskih družbah, zavodih in drugih organizacijah | - 27 PUR." |

2. Program se v VIII. točki spremeni tako, da se pod A. SPLOŠNA ZNANJA (UVAJALNO USPOSABLJANJE) za zaporedno številko 6. doda nova, 7., ki se glasi:

"7. Informacijski sistemi".

3. Program se v XV. točki spremeni tako, da se pod A. SPLOŠNA ZNANJA (UVAJALNO USPOSABLJANJE) za zaporedno številko 6. doda nova, 7., ki se glasi:

"7. INFORMACIJSKI SISTEMI (1 PUR predavanj)

- a) Zbiranje, obdelava, shranjevanje, posredovanje in uporaba podatkov, pomembnih za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami
- b) Izdelava poročila o nesreči".

4. Te spremembe začnejo veljati dan po podpisu.

Številka: 849-02-3/97
Datum: 24. 11. 97



MINISTER
Tit Turnšek