

*REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO*

*PROGRAM UVAJALNEGA IN TEMELJNEGA  
USPOSABLJANJA ODDELKA ZA ZVEZE - V  
SKLOPU DRŽAVNE ENOTE ZA HITRE  
INTERVENCIJE*

*Ljubljana, maj 2001*

Na podlagi 102. člena, drugega odstavka 113. člena in drugega odstavka 114. člena zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 64/94) in 30., 31. ter 32. člena Uredbe o organiziranju, opremljanju in usposabljanju sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 22/99, 99/99 in 102/00)

### *predpisujem*

## **PROGRAM UVAJALNEGA IN TEMELJNEGA USPOSABLJANJA ODDELKA ZA ZVEZE - V SKLOPU DRŽAVNE ENOTE ZA HITRE INTERVENCIJE**

### **I. NAMEN**

Z usposabljanjem po tem programu želimo usposobiti pripadnike oddelka za zveze, organiziranega znotraj voda za oskrbo v sklopu državne enote za hitre intervencije za čimprejšnjo vzpostavitev, delovanje in vzdrževanje celotnega sistema zvez ZA-RE, v skladu z njegovimi organizacijskimi in tehničnimi zmožnostmi.

Usposabljanje pripadnikov ekip za zveze po tem programu je uvajalno in temeljno. S tem programom se določajo cilji, oblike, udeleženci, nosilci, trajanje in način izvajanja uvajalnega in temeljnega usposabljanja.

### **II. CILJI**

Cilji usposabljanja so:

- seznaniti udeležence z novostmi sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami,
- seznaniti udeležence z organiziranostjo, vlogo in pristojnostmi državne enote za hitre intervencije,
- usposobiti udeležence za učinkovito spoprijemanje s stresom,
- usposobiti udeležence za vzpostavitev, delovanje in vzdrževanje celotnega sistema zvez ZA-RE,
- seznaniti udeležence z osnovami hoje in preživetja v gorah, oziroma za delo na terenu v različnih naravno geografskih pogojih.

### **III. OBLIKE USPOSABLJANJA**

Uvajalno in temeljno usposabljanje je organizirano v obliki seminarja in praktičnega urjenja.

### **IV. UDELEŽENCI**

Usposabljanje je namenjeno pripadnikom oddelka za zveze, organiziranega znotraj voda za oskrbo v sklopu državne enote za hitre intervencije.

## **V. NOSILCI IN IZVAJALCI**

Nosilec usposabljanja je Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje Ministrstva za obrambo.

Izvajalec usposabljanja je Izobraževalni center za zaščito in reševanje Republike Slovenije.

## **VI. KRAJ IN OBJEKTI**

Usposabljanje poteka v Izobraževalnem centru za zaščito in reševanje Republike Slovenije.

## **VII. ČAS IN TRAJANJE**

Usposabljanje po programu traja 27 pedagoških ur (PUR), od tega je 12 PUR namenjenih teoretičnemu delu in 15 PUR praktičnemu urjenju.

## **VIII. UČNE VSEBINE**

Učne vsebine obsegajo teoretični in praktični del.

### **A. UVAJALNO USPOSABLJANJE**

1. Uvod v usposabljanje,
2. Novosti na področju sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami,
3. Organiziranost, vloga in delovanje državne enote za hitre intervencije,
4. Spoprijemanje s stresom.

### **B. TEMELJNO USPOSABLJANJE**

1. Novosti v sistemu radijskih zvez ZA-RE,
2. Osnove radijskih zvez,
3. Radijske postaje,
4. Organizacija radijskega prometa,
5. Simulacija dela v centrih za obveščanje,
6. Naprave in elementi mobilnih sistemov radijskih zvez ZA-RE,
7. Vključitev mobilnih naprav v sistem zvez ZA-RE,
8. Usposabljanje na terenu,
9. Osnove hoje in preživetja v gorah.

## **IX. UČNE METODE IN OBLIKE DELA**

Pri poteku izvajanja programa priporočamo, da izvajalci uporabljajo naslednje oblike in metode dela:

- metodo predavanja,
- metodo razgovora,
- metodo simulacije,

- praktično delo,
- urjenje.

*Predavatelji naj čim manj uporabljajo metodo predavanja. Kjer je mogoče, naj dajejo prednost drugim metodam, tako da bodo udeleženci pri usposabljanju aktivno sodelovali.*

*Izbira metode dela je odvisna tudi od razpoložljivih učnih sredstev.*

## **X. UČNA SREDSTVA**

*Za izvajanje programa so potrebna naslednja učna sredstva in pripomočki:*

- sredstva zvez, ki se uporabljajo v sistemu zvez ZA-RE (radijska postaja, pozivniki...)
- gradivo, ki ga pripravi predavatelj,
- prosojnice, ki jih pripravi predavatelj,

## **XI. PREVERJANJE ZNANJA**

*Predavatelji preverjajo razumevanje snovi in znanje udeležencev sproti med usposabljanjem, in sicer s postavljanjem vprašanj, z razgovorom ter praktičnim delom udeležencev.*

## **XII. FINANCIRANJE**

*Stroške in izvedbo usposabljanja financira Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje.*

**XIII. UČNI NAČRT<sup>1</sup>**

Vsebine	Število PUR		
	Skupaj	P	V
<b>A. UVAJALNO USPOSABLJANJE</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
1. Uvod v usposabljanje		15 min	
2. Novosti na področju sistema varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami		1	
3. Organiziranost, vloga in delovanje državne enote za hitre intervencije		1	
4. Spoprijemanje s stresom		30 min	
<b>B. TEMELJNO USPOSABLJANJE</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>15</b>
1. Novosti v sistemu radijskih zvez ZA-RE	1	1	
2. Osnove radijskih zvez	3	3	
~ Uvod			
~ Vrste radijskih naprav in zvez			
~ Osnove razširjanja radijskih valov			
~ Organizacija radijske mreže z mobilnimi repetitorji			
~ Uporaba in vzdrževanje akumulacijskih baterij			
3. Radijske postaje	1		1
~ Pregled modelov radijskih postaj			
~ Uporabniki radijskih postaj			
~ Uporaba radijskih postaj			
4. Organizacija radijskega prometa	2		2
~ Postopek pogovora			
~ Kontrola nad radijskim prometom			
5. Simulacija dela v centrih za obveščanje	2	1	1
6. Naprave in elementi mobilnih sistemov radijskih zvez ZA-RE	1	1	
~ Terenska radijska postaja			
~ Mobilni repetitor VHF			
~ Mobilni repetitor UHF			
~ Mobilni digitalni repetitor sistema osebne klica			
~ Antene s pripadajočimi kabli			
~ Antenski stolpi			
~ Sončne celice			
~ Vozilo zvez			
~ Satelitski telefon			
~ Prikolica zvez			
~ Repetitorska postaja			
~ Naprave v regijskem centru za obveščanje			
7. Vključitev mobilnih naprav v sistem zvez ZA-RE	3		3
~ Priprava naprav			
~ Postavitev antenskega stolpa			
~ Postavitev anten			
~ Zagotovitev napajanja			
8. Usposabljanje na terenu	8		8

<sup>1</sup> \* Število ur, namenjenih posamezni učni vsebini, je možno spremeniti glede na predznanje udeležencev usposabljanja

PROGRAM UVAJALNEGA IN TEMELJNEGA USPOSABLJANJA ODDELKA ZA ZVEZE - V SKLOPU  
DRŽAVNE ENOTE ZA HITRE INTERVENCIJE

Vsebine	Število PUR		
	Skupaj	P	V
~ Priprava repetitorja, antenskega sistema in ostale opreme			
~ Prevoz z helikopterjem na območje zgornje savske doline			
~ Postavitev repetitorja, testiranje radijskih zvez			
~ Demontaža postavljene opreme			
~ Zaključek praktične vaje			
9. Osnove hoje in preživetja v gorah	3	3	
<b>SKUPAJ</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>

P - predavanje

V - vaje

Program velja od dne podpisa ministra, pristojnega za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, do preklica.



*Anton Grizold*  
dr. Anton GRIZOLD  
MINISTER

Številka: 849-02-3/01-1

Datum: 22-05-2001

*[Handwritten signature]*