

**REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO**

**PROGRAM DOPOLNILNEGA USPOSABLJANJA PRIPADNIKOV
PODVODNE REŠEVALNE SLUŽBE SLOVENIJE**

Ljubljana, april 1998

Na podlagi 114. člena zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami ter 9., 10. 22. in 23. 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)

p r e d p i s u j e m

PROGRAM DOPOLNILNEGA USPOSABLJANJA PRIPADNIKOV PODvodNE REŠEVALNE SLUŽBE SLOVENIJE

I. NAMEN

Program je namenjen pripadnikom Podvodne reševalne službe Slovenije (v nadaljevanju PRS), in to tako vodjem regijskih in občinskih enot kot tudi njihovim članom. Izvzeti so le člani enot - zdravniki, ki niso potapljači. Program zajema izpopolnjevanje elementov potapljaških spretnosti, ki so potrebni pri delu reševalca ter preverjanje njegovega znanja in psiho-fizičnih sposobnosti.

Prvi del (tečaj) je namenjen usposabljanju načelnikov regij in vodjem reševalnih postaj, ki bodo obdelali posamezne teme, ki bodo dogovorjene na nivoju PRS kot obvezne za tekoče leto. Poenoteno znanje, pridobljeno na tečajih, bo načelnikom in vodjem postaj služilo za izvajanje njihovega urjenja

Drugi del je namenjen reševalcem, ki bodo izpopolnili in poglobili spretnosti s področja reševanja. Prilagojen je specifičnim pogojem regije, kjer enota deluje. Programi dopolnilnega usposabljanja se bodo sproti dopolnjevali tudi z drugimi aktivnostmi, potrebnimi za vzdrževanje strokovne in kondicijske pripravljenosti reševalcev, kot so spusti in potapljanje v rekah, nočno potapljanje, preiskovalne tehnike s tehničnimi sredstvi, iskanje novih tehnik dvigovanja, vožnja po hitrih rekah, preskušanja različnih plovnih sredstev.

II. CILJI

Cilji usposabljanja so:

- vsakoletno preveriti fizično usposobljenost pripadnikov PRS s pomočjo cikloergometrije
- usposobiti udeležence za pravilno načrtovanje in vodenje reševalne akcije
- usposobiti udeležence za uporabo metod podvodnega preiskovanja terena v različnih pogojih dela
- usposobiti udeležence za delo po metodah podvodnega dvigovanja bremen
- usposobiti udeležence za reševanje v pogojih slabe vidljivosti
- usposobiti udeležence za reševanje v toku

- usposobiti udeležence za reševanje pod ledom
- usposobiti udeležence za reševanje v zaprtih prostorih
- usposobiti udeležence za delo s sodobno reševalno, navigacijsko in preiskovalno opremo
- usposobiti udeležence za podvodna dela
- ponavljanje različnih načinov samoreševanja in reševanja drugih udeležencev v akciji
- ponavljanje osnov potapljanja za nivo potapljač P-3.

III. OBLIKE IZOBRAŽEVANJA

Usposabljanje pripadnikov PRS je organizirano v obliki tečaja in urjenja.

IV. UDELEŽENCI

Usposabljanje je namenjeno pripadnikom PRS. V skupini je lahko največ 15 udeležencev.

V. NOSILCI IN IZVAJALCI

Nosilec usposabljanja pripadnikov PRS je Slovenska potapljaška zveza na osnovi pogodbe z Upravo RS za zaščito in reševanje.

Izvajalca usposabljanja sta Izobraževalni center za zaščito in reševanje RS in PRS.

VI. KRAJ IN OBJEKTI

Usposabljanje poteka v Izobraževalnem centru za zaščito in reševanje RS in na drugih lokacijah, ki jih določi PRS (Fiesa, Medveja, Bled).

VII. ČAS IN TRAJANJE

Tečaj traja 24 PUR (3 dni), urjenje pa 5 efektivnih dni (vsak dan dva potopa in 4 PUR teorije).

VIII. UČNE VSEBINE

Dopolnilno usposabljanje je sestavljeno iz dopolnjevanja znanja iz temeljnega usposabljanja in posebnih znanj za njihovo dopolnjevanje. Razdeljeno je v tri skupine:

A. SPLOŠNA ZNANJA

1. Uvod v usposabljanje
2. Organizacija vodenja reševanja in zaščite
3. Reanimacija ponesrečencev ter ostala prva pomoč - ponovitev

B. STROKOVNA ZNANJA

1. Kondicijska usposobljenost
2. Vaje reševanja in samoreševanja paničnega – vse metode
3. Metode transportiranja ponesrečenca po vodni površini
4. Metode dviga ponesrečenca na plovni objekt oziroma obalo
5. Uporaba reševalne, preiskovalne in navigacijske opreme za reševanje
6. Obvladovanje plovil v različnih pogojih (reke, jezera, morje)
7. Obvladovanje vseh vrst potapljaške opreme in medijev za dihanje glede na smeri razvoja stroke
8. Obvladovanje metod podvodnega preiskovanja terena v različnih pogojih dela

C. DOPOLNILNA ZNANJA

1. Podvodno preiskovanje in reševanje v pogojih slabe vidljivosti
2. Dvigovanja bremen
3. Reševanje v toku
4. Reševanje pod ledom
5. Reševanje v zaprtih prostorih

IX. UČNE METODE IN OBLIKE DELA

Pri usposabljanju naj predavatelji uporabljajo čim več aktivnih metod dela, ki so predvidene za odrasle udeležence:

- predavanje
- reševanje problemov
- razgovor
- praktično delo
- proučevanje primerov.

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

Izbira metode je odvisna od obravnavane teme in od razpoložljivih učnih sredstev. Glavni poudarek je na praktičnem delu.

X. UČNA SREDSTVA

V funkciji učnih sredstev in pripomočkov sta tehnika in oprema, s katerima razpolagajo Izobraževalni center za zaščito in reševanje RS, PRS oz. regijske reševalne enote.

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

- prosojnice, ki jih izdelata predavatelj
- osnovna potapljaška oprema
- posebna oprema
- plovila
- posnetki z vaj.

XI. PREVERJANJE ZNANJA

Vodje tečaja preverjajo razumevanje snovi udeležencev sproti med usposabljanjem.

Preverjanje strokovne usposobljenosti udeležencev glede reševanja praktičnih problemov se izvaja v parih.

Preverjanje kondicijske usposobljenosti udeležencev za urjenje se preverja posamično s pomočjo cikloergometrije ter skupinsko s plavanjem po vodni površini v skladu s standardi PRS.

Preverjanje znanja se ocenjuje dihotomno: znanje je "zadovoljivo" ali "nezadovoljivo.", udeleženec je zaključil usposabljanje "uspešno" ali "neuspešno". Če udeleženec ni zadovoljivo kondicijsko usposobljen, ne more nadaljevati usposabljanja in ga je zaključil neuspešno.

Preverjanje kondicijske usposobljenosti s cikloergometrijo se opravlja v zdravstveni ustanovi, ki jo določi PRS in po merilih, ki jih določi PRS.

Preizkus ostalih znanj na urjenju se opravi pred komisijo, ki jo za vsako regijo določi PRS.

XII. FINANCIRANJE

Sredstva za izvedbo usposabljanj zagotovi Uprava RS za zaščito in reševanje.

XIII. NAVODILO

Pri izvajanju usposabljanja je treba upoštevati predpise s področja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Organizator usposabljanja bo oblikoval učne skupine tako, da bo upošteval predhodno znanje udeležencev, njihove izkušnje in oceno ogroženosti okolja, iz katerega prihajajo.

Podrobna navodila bodo izdelana za vsak tematski sklop posebej, takoj ko bo posamezna tema razpisana in razdelana za izvedbo.

XIV. LITERATURA

1. Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 64/94),
2. Uredba o merilih za organiziranje, opremljanje in usposabljanje Civilne zaščite ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč (Uradni list RS, št. 18/96)
3. Bojan Ušeničnik: Varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, Ljubljana 1994
4. Pravilnik podvodne reševalne službe Slovenije, Kranj 1997
5. PRAPOS (Pravila potapljačev Slovenije), Ljubljana 1997
6. Vladimir Verdenik: Potop v modro, Velenje 1995
7. Stacimir Gošović: Ronjenje u sigurnosti, Zagreb 1982
8. Vojko Artač: Reševanje in dvig, Ljubljana 1993
9. Posebna literatura SPZ – seminarji za inštruktorje potapljanja 1993-1997:
 - Podvodna orientacija
 - Potapljanje pod ledom
 - Potapljanje v rekah
 - Potapljanje v višinskih jezerih
 - Podvodna fotografija
 - Dekompresija

Številka: 849-02-5/98

Datum: 14. 05. 98



MINISTER
mag. Alojz Krapež